

РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG

2014 Продукты

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ВОПРОСОВ БЕЗОПАСНОСТИ

Компания Samsung Techwin была основана как подразделение группы компаний Samsung в сфере машиностроения и тяжелой промышленности в 1977 году. Группа специализировалась на выпуске широкого диапазона такой высокотехнологичной продукции как оборудование для производства полупроводников, турбинных двигателей и оборудования оборонного назначения. Перечисленные сферы деятельности компании и вызвали необходимость разработки высоких оптических технологий и технологий обработки изображения. Спустя годы успешных разработок в области оптических технологий и технологий обработки изображения было создано подразделение Систем Безопасности, целью которого являются разработка и производство коммерческих средств обеспечения безопасности на основе этих технологий. Устройства, представленные в данном каталоге, это не просто собранные из стандартных компонентов новые варианты оборудования систем безопасности. Продукция для систем безопасности от компании Samsung Techwin создана на основе новейших технологий, уникальных для данной отрасли. Испытав нашу продукцию в действии, вы увидите разницу, которую обеспечивает применение этих технологий.

iPOLiS,

Великолепное решение по обеспечению безопасности



Качество и надежность

"Качество и надежность" являются самыми главными требованиями к устройствам обеспечения физической безопасности, и компания Samsung это понимает. Поэтому мы придерживаемся чрезвычайно высоких стандартов тестирования продуктов на всех этапах их разработки.

В компании Samsung работает специальная группа по обеспечению качества, имеющая в своем распоряжении самое современное оборудование для проверки надежности выпускаемых продуктов. В целях создания у пользователя примерного представления о сроках службы продукции группа по обеспечению качества публикует отчеты о надежности и показатели MTBF (среднее время безотказной работы).



Image Quality Evaluation :

To guarantee the image quality of our products, we conduct tests in a dedicated image quality evaluation lab. The resolutions / chrominance / phase under various light / environment conditions for various objects, colour reproducibility and other operational functions are tested, to ensure reliable image quality.



ALT (Accelerated Life Test) / HALT (Highly Accelerated Life Test) :

We ensure product reliability by eliminating potential quality defects in advance, through the use of a variety of high-level stress tests relating to temperature, vibration and power.



Temperature & Humidity Profile Test :

(Environmental tests for high-temperature/low-temperature/high-humidity) :

We ensure that our products operate normally under any environmental conditions by conducting a variety of environmental tests.



Power Environment Test :

To secure the electronic reliability of our products, we perform an electro-static test, which verifies the electrical tolerances against unstable voltage supply, voltage drop and thunder stroke.



Distribution Environment Test :

To minimize the possibility of damage occurring during shipping, we perform tests including vibration, drop, and cold proof drop according to international standards, which simulate the types of situations that can occur during product distribution.

Партнерская программа компании Samsung Techwin (STEP)

Лидируя на мировом рынке средств безопасности партнерская программа STEP (Samsung Techwin Eco-system Partnership) предлагает множество преимуществ и привилегий партнерам компании, использующим продукты Samsung Techwin. А также, создавая основу успеха наших партнеров через высокое качество наших продуктов, в которых применяются передовые инновационные технологии, STEP дает нашим партнерам возможность предлагать по-настоящему дифференцированные решения.



Партнерство



Партнер по каналу продаж

Системные интеграторы, независимые поставщики и монтажные организации представляют решения и услуги на основе продуктов Samsung Techwin.



Партнер по разработке приложений

Разработчики/Поставщики ПО, которые хотели бы интегрировать продукты и решения Samsung в свое приложение или ПО.



Партнер по архитектуре и инжинирингу

Консультанты, инженеры и специалисты по архитектуре сетей, которые проектируют и специфицируют сетевые системы безопасности с использованием продуктов Samsung.



Технологический партнёр

Это партнеры, которые работают с компанией Samsung Techwin, совместно используя новые технологии, маркетинговые знания и опыт, развивая возможности совместного бизнеса и строя системные компоненты, отвечающие конкретным нуждам производственных отраслей.



Клиент-партнер

Компания или физические лица, которые в данное время пользуются продуктами и услугами компании Samsung Techwin.

Партнерская программа компании Samsung Techwin (STEP)

1. Привилегии участников партнерской программы Samsung Techwin

(Дополнительную информацию о выгодных предложениях см. на веб-сайте.)

КАТЕГОРИЯ	СОДЕРЖАНИЕ
ПРОДАЖИ	
Поддержка демонстрационным оборудованием	Партнер сможет приобрести оборудование по цене со скидкой.
Розничная скидка	В зависимости от уровня партнера, возможно предоставление ему дополнительных скидок с розничной цены
Ценовая поддержка проектов	Может быть принята специальная цена для тех проектов, которые зарегистрированы в нашей системе.
Предоставление информации о потенциальных клиентах	Для раскрытия новых бизнес-возможностей партнерам предоставляется уточненная информация о потенциальных клиентах.
ОБУЧЕНИЕ	
Обучение online /offline	Компания Samsung Techwin предлагает обучение в помощь партнерам для повышения их профессиональной компетенции в области видеонаблюдения.
МАРКЕТИНГ	
Маркетинговые материалы	Имеются разного рода печатные материалы, рекламно-информационные и другие маркетинговые материалы.
Международные новости в электронной форме	Ежемесячные электронные новости публикуются и распространяются каждый месяц для ознакомления партнеров с новейшими продуктами компании Samsung Techwin, подробной информацией об услугах, планируемых мероприятиях и прочей деятельности.
Совместный маркетинг	Партнерам, устраивающим выставки или проводящим семинары, может предоставляться поддержка персоналом и оборудованием.
ТЕХПОДДЕРЖКА	
Техническая информация (SDK, и т. п.) и поддержка	Партнеры обеспечиваются комплектами программных инструментов для разработки (SDK), утилитами для системы видеонаблюдения (CCTV) и другим вспомогательным ПО, по запросу будет предлагаться техническая поддержка.
Техническая поддержка	Партнерам предоставляется техническое сотрудничество с компанией Samsung Techwin для поддержки технических разработок или для разрешения проблем.

* Привилегии могут варьироваться в зависимости от вида и уровня партнера.

2. Как стать партнером компании Samsung

Присоединяйтесь к этой партнерской программе и получите различные привилегии, предоставляемые компанией Samsung Techwin.

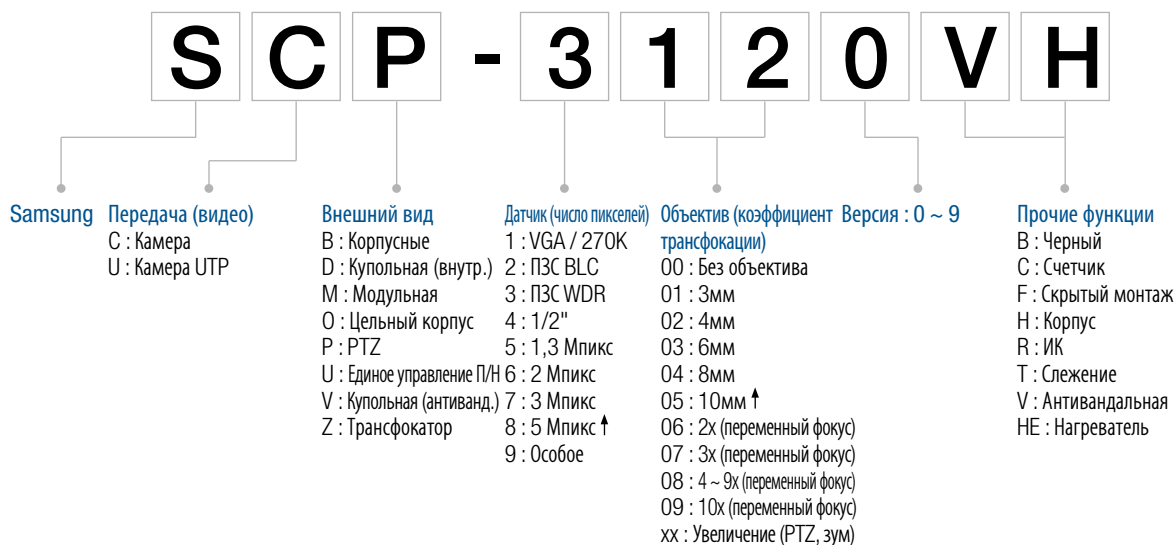
- 1) Вы можете зарегистрироваться в партнерской программе Samsung, посетив наш веб-сайт по адресу: www.samsungsecuritypartner.com
- 2) Вскоре с вами свяжется менеджер по продажам компании Samsung Techwin, чтобы помочь вам зарегистрироваться.

Принцип наименования продуктов

Сетевые камеры



Аналоговые камеры



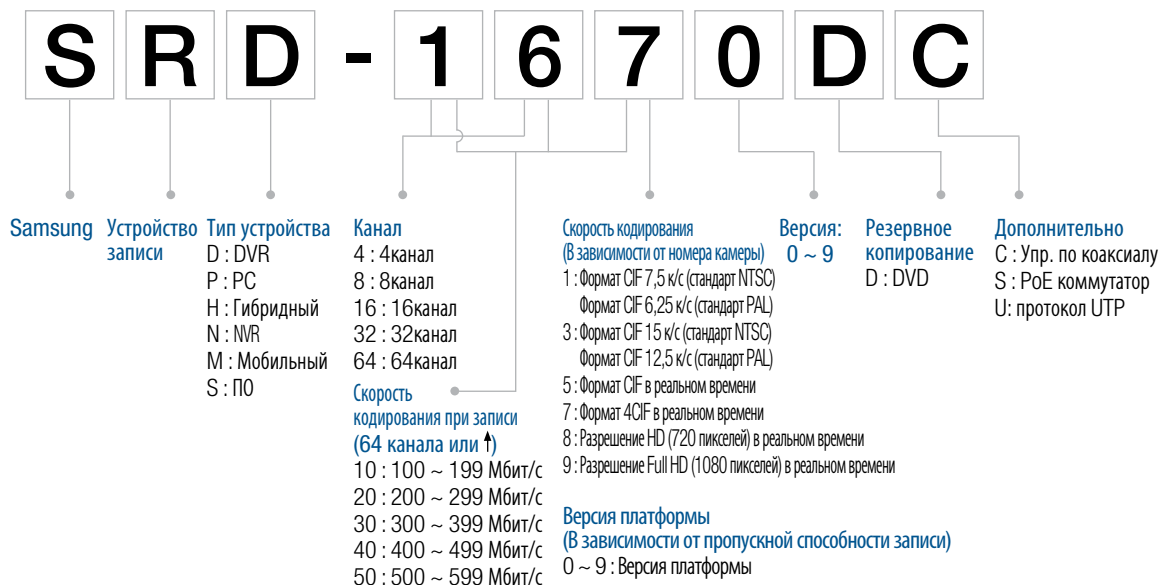
Объектив



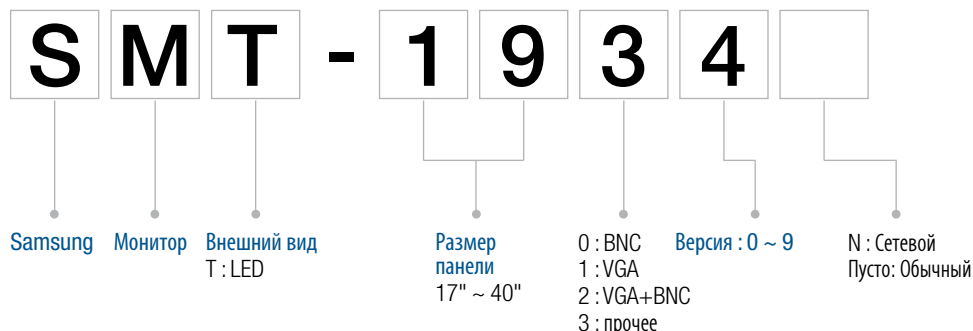
Принцип наименования продуктов

DVR / NVR видеорегистраторы

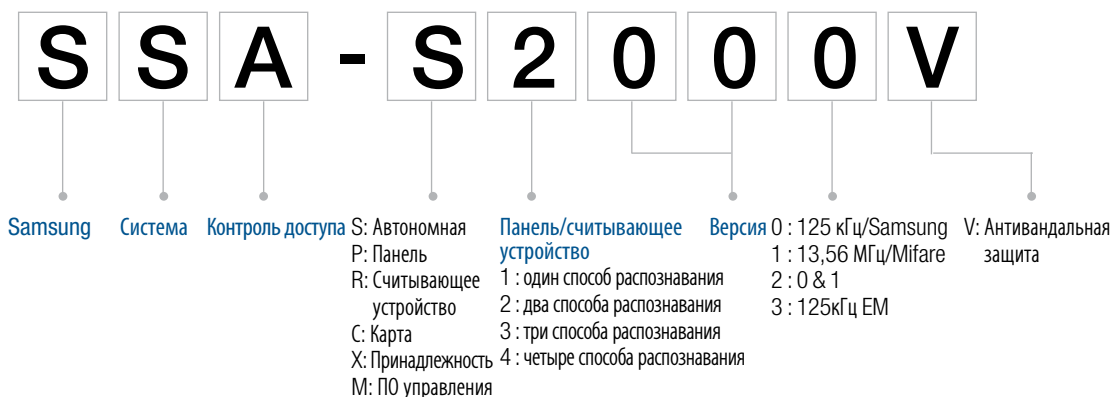
* The SRD-1673D/1653D/873D supports coaxial control.



Монитор



Системы контроля доступа



Линейка продуктов

СЕТЬ

Сетевые камеры

Корпусные

	SNB-7002	22
	SNB-7001	23
	SNB-6004	24
	SNB-6003	25
 Новинка	SNB-5004/5003	26
	SNB-5001	27
	SNB-3002	28


Корпусная с трансфокатором

	SNZ-5200	29
---	----------	----













ИК, цилиндрическая

	SNO-7082R	30
	SNO-6084R	31
 Новинка	SNO-6011R	32
	SNO-5080R	33


Камера "рыбий глаз"

 Новинка	SNF-7010/7010V	34
--	----------------	----


Купольные

	SND-7082	35
	SND-7061	36
	SND-7011	37
	SND-6084	38
	SND-6083	39
 Новинка	SND-5084/5083	40
	SND-5080	41
	SND-5061	42
	SND-5011	43
	SND-3082	44
	SND-1080	45
	SND-1011	46

Купольная ИК камера

	SND-6084R	47
 Новинка	SND-6011R	48






С антивандальной защитой

	SNV-7082	49
 Новинка	SNV-6012M	50
 Новинка	SNV-6084	51
 Новинка	SNV-5084	52
	SNV-5080	53
	SNV-5010	54
	SNV-3082	55

ИК, с антивандальной защитой

	SNV-7080R	56
	SNV-6084R	57
	SNV-5080R	58






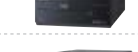

Купольная, PTZ

 Новинка	SNP-6201/6201H	59
	SNP-5300/5300H	60
	SNP-3371TH/3371	61
	SNP-3302H	62
	SNP-3120	63

Купольная PTZ камера с инфракрасной подсветкой




 Новинка	SNP-6200RH	64
--	------------	----

Сетевой видеорегистратор

 Новинка	SRN-4000	66
 Новинка	SRH-3000	67
	SRN-1000	68
	SRN-1670D	69
 Новинка	SRN-472S	70
	SRN-470D	71
 Новинка	SRM-872	72

Линейка продуктов



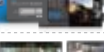



Устройства кодирования

	SPE-400B/1600R	73
	SPE-400	74
	SPE-101/100	75

Декодеры

	SPD-400	76
---	---------	----

Управляющее программное обеспечение

	SSM (Samsung Security Manager)	77
	SSM-RS10/20	78
	SSM-VM10/20	79
	SSM mobile	80
	SmartViewer	81
	iPOLiS mobile	82

Сетевой контроллер

	SPC-2000	83
---	----------	----

Аналоговые камеры

Корпусные

	SCB-4000	91
	SCB-3003	92
	SCB-3001	93
	SCB-3000	94
	SCB-2005	95
	SCB-2004	96
	SCB-2001	97
	SCB-2000	98
	SCB-1001	99
	SCB-3020	100






Корпусная с трансформатором

	SCZ-3430	101
	SCZ-3370/2370	102
	SCZ-2373/2273	103
	SCZ-2250	104

Цилиндрическая

	SCO-2080	105
---	----------	-----






ИК, цилиндрическая

	SCO-2081R	106
	SCO-2040R/2030R	107
	SCO-2120R	108
	SCO-2080R	109
	SCO-1020R	110



Купольные

	SCD-3083	111
	SCD-3080/2080	112
	SCD-2080E/2060E	113
	SCD-2082	114
	SCD-2022	115
	SCD-2020	116
	SCD-2010	117
	SCD-2010F	118
	SCD-1080	119
	SCD-1020/1040	120

Купольная ИК камера

	SCD-2080R	121
	SCD-2021R	122
	SCD-2042R/2022R	123
	SCD-2020R	124
	SCD-1020R	125

С антивандальной защитой

	SCV-3083	126
	SCV-3082	127
	SCV-3080/2080	128













ИК, с антивандальной защитой

	SCV-2082R	129
	SCV-2081R	130
	SCV-2080R	131

Линейка продуктов

Аналоговые камеры

Купольная, PTZ





	SCP-3430H	132
	SCP-3371	133
	SCP-3370TH	134
Новинка 	SCP-2373H/2373	135
	SCP-2371H/2371	136
	SCP-2370TH	137
Новинка 	SCP-2273H/2273	138
	SCP-2271H/2271	139
	SCP-2250H	140
	SCP-3120/3120VH	141
	SCP-2120	142
	SCP-2370RH	143

Устройство позиционирования






SCU-2370 144

HD-SDI

Новинка 	SCB-6001	145
Новинка 	SCO-6081R	146
Новинка 	SCD-6081R	147
Новинка 	SCV-6081R	148

UTP

	SUB-2000	149
	SUD-3080	150
Новинка 	SUD-2081	151
	SUD-2080	152






















Тепловизоры



SCB-9080/9060 154

Видеорегистраторы (DVR)

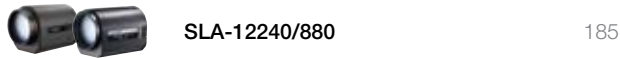
Автономные

Новинка 	SRD-1680D	160
	SRD-1673D	161
	SRD-1670D/1670DC	162
Новинка 	SRD-1654D	163
	SRD-1653D	164
	SRD-1650D/1650DC	165
	SRD-1652D	166
	SRD-1640	167
Новинка 	SRD-880D	168
	SRD-873D	169
	SRD-870DC	170
Новинка 	SRD-854D	171
	SRD-850D/850DC	172
	SRD-852D	173
	SRD-840	174
Новинка 	SRD-473D	175
	SRD-470D	176
Новинка 	SRD-443	177
	SRD-442	178
	SRD-440	179
	SRD-480D	180
Дисковые накопители		
	SVS-5R/5E	181

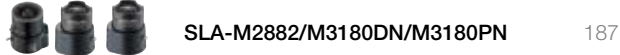
Линейка продуктов

Объективы/периферийные устройства

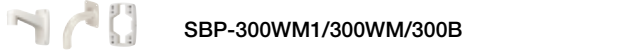
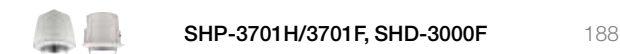
Трансфокатор



Объектив с переменным фокусным расстоянием



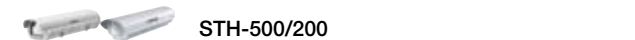
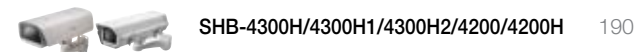
Корпуса/крепления для камер PTZ



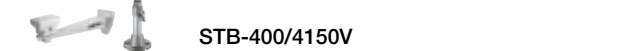
Крепления для камер PTZ/купольных камер



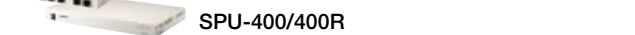
Стационарные кожухи



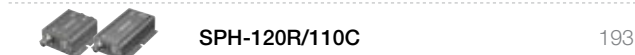
Фиксированные крепления



УТР



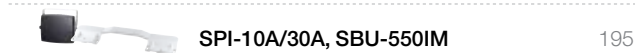
HD-SDI



Устройство позиционирования

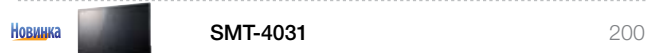


ИК-подсветка/кронштейн



Монитор

LED

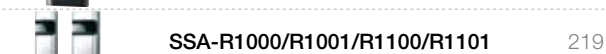
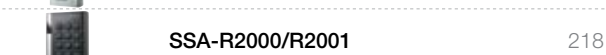
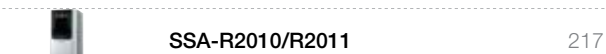


Пульты управления

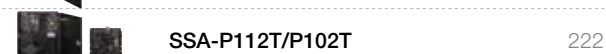
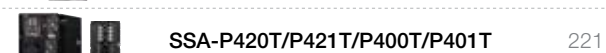
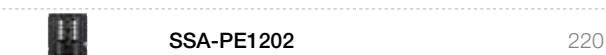


Системы контроля доступа

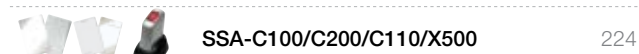
Считыватель



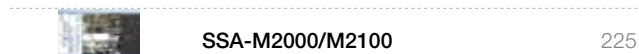
Панель управления



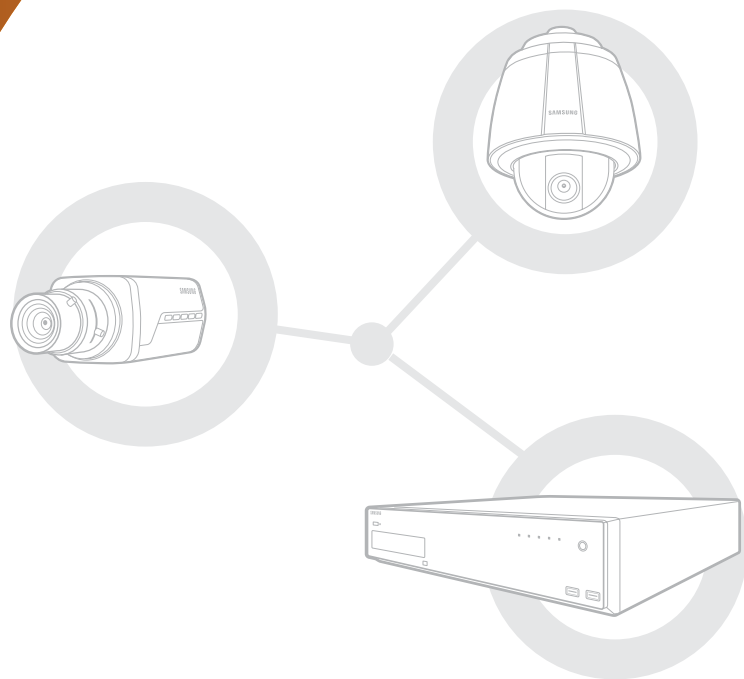
Плата и сканнер



Программное обеспечение



РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG

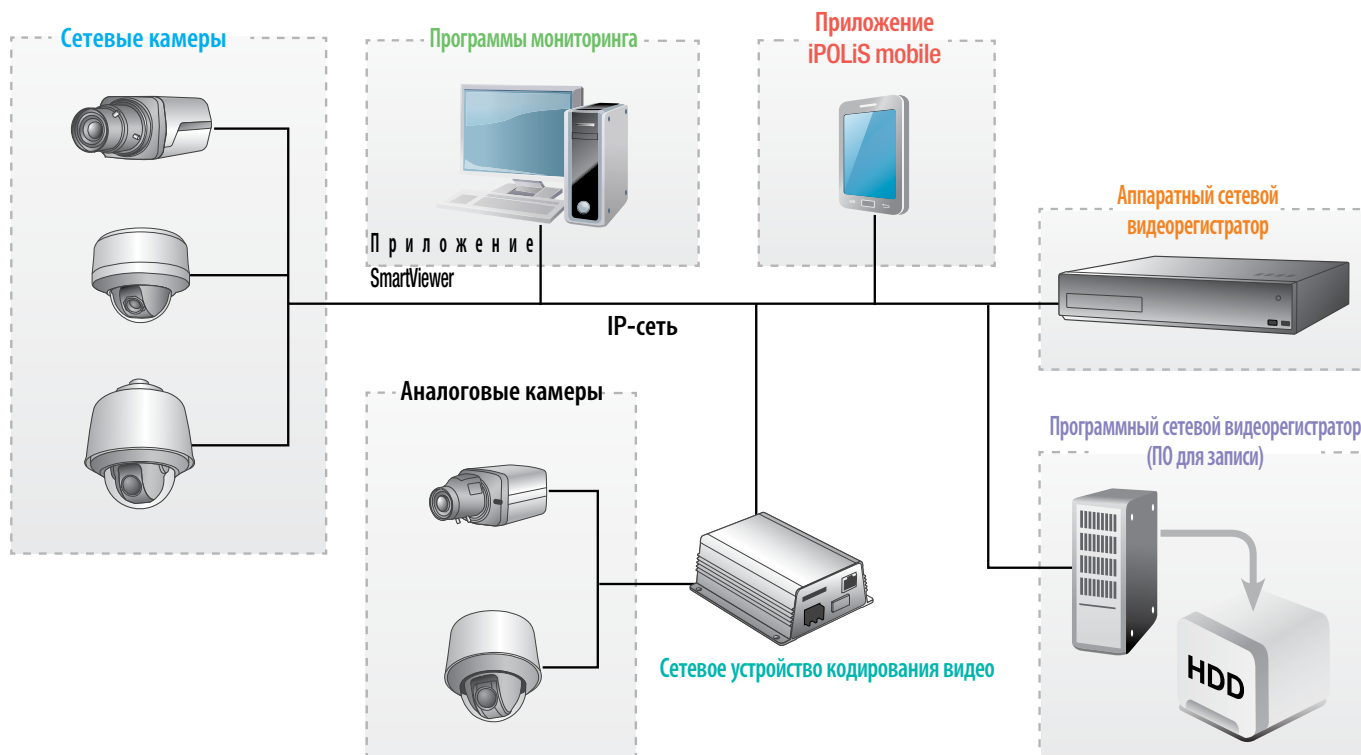


СЕТЬ

Сетевое решение

iPOLiS, *Великолепное решение по обеспечению безопасности*

iPOLiS - это универсальное решение по IP-видеонаблюдению от компании Samsung, включающее отличное сетевое оборудование: сетевые камеры, устройства кодирования, программное обеспечение для мониторинга включая мобильные устройства, сетевые аппаратные и программные (программное обеспечение для записи) видеорегистраторы. Созданное на основе новейших технологий и длительного опыта в сфере видеонаблюдения, решение iPOLiS обеспечивает пользователей удобной и простой в управлении системой с незаурядным функционалом.



Сетевые камеры

Обмен сигналами между сетевыми камерами и устройствами слежения/записи осуществляется посредством IP-сети. Основываясь на своем огромном опыте в области разработки высокотехнологичных устройств, компания Samsung непрерывно расширяет линейку сетевых камер, оснащенных множеством полезных функций.

Сетевые устройства кодирования видео

Внедрение аналоговой системы видеонаблюдения в сеть вовсе не означает необходимость замены аналоговых камер, которые уже установлены. Устройства кодирования преобразовывают аналоговый видеосигнал в сетевой, что обеспечивает возможность передачи поступающего с таких камер видео по IP-сети.

Программы мониторинга

В качестве устройства наблюдения можно использовать обычный компьютер, установив на него программное обеспечение для мониторинга NET-i viewer компании Samsung. Полезными окажутся знакомый принцип работы и удобный графический интерфейс пользователя.

Аппаратные сетевые видеорегистраторы

В отличие от DVR, преобразующих аналоговый видеосигнал в цифровой, сетевой видеорегистратор (NVR) получает цифровые видеоизображения из IP-сети. Кроме того, если DVR следует размещать вблизи источников аналогового сигнала, то сетевой видеорегистратор можно установить в любой точке сети, и пользователи смогут легко получить доступ к записанному видео посредством сети.

Программные сетевые видеорегистраторы (ПО для записи)

Программное обеспечение для сетевой записи NET-i ware от компании Samsung обеспечивает потоковую передачу видео, запись, а также управление событиями, что позволяет пользователям записывать видео постоянно, по расписанию, по сигналу тревоги и/или при обнаружении движения.

Приложение iPOLiS mobile

iPOLiS mobile - это бесплатное приложение, разработанное специально для продуктов сетевой безопасности Samsung Techwin и поддерживающее как Android, так и iOS. Оно позволяет просматривать прямые видеотрансляции, управлять панорамированием/наклоном/зуммированием, выполнять поиск и воспроизводить изображения с сетевых камер и видеорегистраторов Samsung в любом месте, используя смартфон.

Базовые технологии от компании Samsung Techwin

Наборы микросхем для цифрового сигнального процессора (ЦСП) серии WiseNet разработаны компанией Samsung Techwin специально для использования в камерах сетевого видеонаблюдения внутри компании Samsung. При наличии трех наборов микросхем для ЦСП серии WiseNet и одного серии LiteNet на выбор пользователи могут подобрать комплекс расширенных функциональных возможностей, наилучшим образом отвечающий требованиям их применения.

iPOLiS,

Великолепное решение по обеспечению безопасности



WiseNet III

ЦСП WiseNetIII, самый усовершенствованный ЦСП серии WiseNet, оснащен наиболее расширенными функциями по сравнению с теми, которые предлагают остальные ЦСП серии WiseNet. С разрешением 60 кадров/с в реальном времени и 180 пикселей изображение будет четким и без задержек. Многокадровая потоковая передача позволяет эффективно использовать пропускную способность сети, а функция управления диафрагмой P-Iris обеспечивает лучшее разрешение и глубину резкости изображений.

WiseNet II

Сетевые камеры с ЦСП серии WiseNetII имеют на выходе изображение с разрешением 3 мегапикселя и полным разрешением высокой четкости 1080 пикселей. ЦСП WiseNetII включает такие технологии, как умный кодек, дистанционное управление фокусировкой и широкий динамический диапазон (WDR) высокого разрешения.

WiseNet

Сетевые камеры ЦСП серии WiseNet могут передавать изображения с разрешением 1,3 мегапикселей и разрешением высокой четкости 720 пикселей. Применяемый в ряде моделей камер, в том числе в поворотных камерах с увеличительным объективом, ЦСП WiseNet поможет вам воспользоваться интеллектуальной видеоаналитикой.

WiseNet S

Сетевые камеры WiseNetS представляют собой экономичные решения для территорий небольших и средних размеров, например для торговых точек и школ. Поддерживая функцию захвата кадра с разрешением VGA они имеют все необходимое для создания профессионального решения в области сетевого видео.

WiseNetS – это высококачественное предложение с расширенными функциональными возможностями, такими, как функция распознавания лица, видеоаналитика и функция локального хранения Edge Storage.

LiteNet

Не ЦСП, а отборные сетевые камеры Samsung серии LiteNet предназначены для установки на объектах небольших и средних размеров. Эти камеры с обтекаемым дизайном и разрешением 1,3 Мп и 3 Мп предлагают передовые технологии, включая множественную потоковую передачу, 30 кадров в секунду с разрешением 1,3 Мп и 1080 п соответственно, функцию отражения видео и прогрессивное сканирование, и все эти функции способствуют четкости изображений.

* Функции камер данной серии зависят от модели. Обратитесь к техническим характеристикам нужной модели.

Функции

Список камер



WiseNet III

- Максимальное разрешение 2,4/1,3 Мп
- WDR (30к/с, 100 дБ)
- SSNRIII (Супершумоподавление от Samsung)
- Многокадровая потоковая передача
- Улучшенная функция обнаружения движения
- Интеллектуальная видеоаналитика: функция распознавания лица, обнаружение по шуму, обнаружение несанкционированного вмешательства, функция отслеживания появления/исчезновения, виртуальная линия, вход/выход
- Улучшенная функция DIS (Стабилизация цифрового изображения)
- SSSDR (Динамический супердиапазон Samsung)
- 60 к/с при 1080 п/720 п
- SSLE (Сверхлегкий усилитель от Samsung)
- Функция P-Iris, функция предотвращения запотевания Defog
- Слот памяти SDXC
- Маска приватности
- Протоколы UPnP / Bonjour

SNB-6004/6003
SNB-5004/5003
SNO-6084R/6011R
SND-6084/6083
SND-5084/5083
SND-6084R/6011R
SNV-6084/6084R
SNV-5084
SNV-6012M
SNF-7010/7010V



WiseNet II

- Макс. разрешение 3 Мп (4 : 3 экран)
- SSNRIII (подавление шума Samsung Super Noise Reduction)
- Простой фокус: Вариофокальный объектив с сервоприводом (купольные камеры), ABF (корпус), отсутствует у камер PTZ
- WDR (3 М 20 кадров/с, 2М 30 кадров/с) (отсутствует у модели SNP-6200)
- Интеллектуальная видеоаналитика: обнаружение несанкционированного вмешательства, функция отслеживания появления/исчезновения, виртуальная линия, вход/выход, распознавание лица, обнаружение по шуму (отсутствует у модели SNP-6200)
- Маска приватности
- SSSDR (Динамический супердиапазон Samsung)
- Разрешение Full HD 1080 пикселей (16 : 9 экран)
- Интеллектуальное сжатие (кодировка ROI)
- Аналоговый выход для простоты установки
- UPnP

SNB-7002
SND-7082
SNO-7082R
SNV-7082
SNV-7080R
SNP-6201/6201H
SNP-5300/5300H
SNP-6200RH



WiseNet

- Максимальное разрешение 1,3 Мегапикселей
- Разрешение HD 720 пикселей (16 : 9 экран)
- SSNRIII (подавление шума Samsung Super Noise Reduction)
- Интеллектуальная видеоаналитика
- Обнаружение несанкционированного вмешательства, функция отслеживания появления/исчезновения, виртуальная линия, вход/выход
- Маска приватности
- Аналоговый выход для простоты установки
- SSSDR (Динамический супердиапазон Samsung)

SND-5080
SNO-5080R
SNV-5080
SNV-5080R
SNZ-5200
SNV-5010



WiseNet S

- Разрешение VGA (640 x 480)
- SSNRIII (подавление шума Samsung Super Noise Reduction)
- Интеллектуальная видеоаналитика: распознавание лица
- Маска приватности
- Аналоговый выход для простоты установки
- SSSDR (Динамический супердиапазон Samsung)

SND-1080
SND-1011

LiteNet

LiteNet

- Максимальное разрешение 1,3 Мп
- Интеллектуальное сжатие (кодировка ROI): камеры 3 Мп
- Интеллектуальная видеоаналитика: Обнаружение несанкционированного вмешательства
- Маска приватности
- Аналоговый выход для простоты установки
- SSSDR (Динамический супердиапазон Samsung)

SNB-7001
SND-7061
SND-7011
SNB-5001
SND-5061
SND-5011

Базовые технологии от компании Samsung Techwin

Широкий выбор разрешений: от VGA до 3 Мегапикселей

Серии WiseNet и LiteNet включают камеры с разрешением VGA (640 x 480), форматом 4CIF, разрешением высокой четкости 1,3 Мп и полным разрешением высокой четкости 3-мегапиксельное (2048 x 1536) Full HD, а также купольные камеры, что позволяет выбрать нужную камеру для конкретного места. К примеру, камеры со стандартным разрешением можно использовать с целью общего наблюдения, а камеры Samsung HD с повышенным разрешением можно использовать в местах, где требуются видео уровня доказанности, например, в отделении реанимации или родильном отделении. С помощью камер с повышенным разрешением можно также наблюдать за более крупным объектом, например, заводским цехом, они заменяют работу пяти камер промышленного образца и экономят затраты и время на установку.



	VGA	1.3 Мп / HD	2 Мп / Full HD	3 Мп / Full HD
LiteNet	Да	Да (5001 серия)	Да (7001 серия)	Да (7001 серия)
WiseNetS	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
WiseNet	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
WiseNetII	Да	Да	Да	Да
WiseNetIII	Да	Да	Да	Да

SSLE (Супер улучшение освещенности Samsung)

Даже в условиях низкой освещенности позволяет пользователю производить наблюдение с разрешением 2 мегапикселя, поэтому очень мала вероятность пропустить движущийся объект в темной зоне.



* Минимальная освещенность для 2М WiseNetIII: Цветное изображение - 0,1 люкс, черно-белое 0,01 люкс (за исключением SNB-6003, SND-6083 и серии камер с инфракрасной подсветкой) Минимальная освещенность для 1М WiseNetIII: Для цветного изображения 0,05 люкс, черно-белого 0,005 люкс (за исключением SNB-5003)

WDR (Расширенный динамический диапазон)

Технология WDR эффективно компенсирует фоновую засветку, благодаря использованию оптимального коэффициента рассеивания света путем сочетания метода длительной экспозиции (экспозиция с низкой скоростью затвора), применяемого в ярких областях, и метода короткой экспозиции (экспозиция с высокой скоростью затвора), применяемого в темных областях.



	WDR	Частота кадров	Примечания
LiteNet	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется	Не Имеется	SNP-5300 : 90 дБ
WiseNetII	96 дБ	20 кадров/с при 3 МП, 30 кадров/с при 2 МП	SNP-6200 : Не поддерживается
WiseNetIII	120 дБ	20 кадров/с при 3 МП	Не Имеется

SSNRIII (подавление шума Samsung Super Noise ReductionIII)

Данная технология применяется в условиях низкой освещенности, устраняет шум на изображении в условиях низкой освещенности, не вызывая при этом размытости или двоения изображения. Данная технология работает в цветном и черно-белом режиме, значительно образом усиливая цветовое действие в слабоосвещенных местах.



	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Да
WiseNet	Да
WiseNetII	Да
WiseNetIII	Да

Функция предотвращения запотевания Defog

Функцию предотвращения запотевания Defog можно использовать для улучшения изображения, запечатленного при плохих погодных условиях, например во время дождя, дыма или тумана. Видимость камер можно увеличивать при любых погодных условиях.



	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	Не Имеется
WiseNetIII	Да

SSDR (Динамический супердиапазон Samsung)

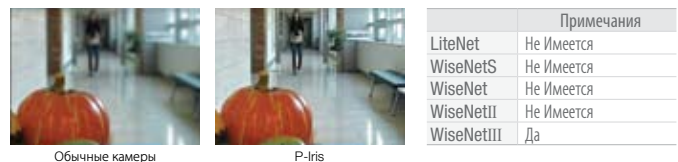
Применяемая в высококонтрастных условиях и условиях фоновой засветки, функция SSDR автоматически высветляет темные области, при этом более светлые области остаются в прежнем состоянии. Благодаря этому, темные области становятся более видимыми, что позволяет оператору видеть предметы в тени.



	Примечания
LiteNet	Да
WiseNetS	Да
WiseNet	Да
WiseNetII	Да
WiseNetIII	Да

Поддержка объектива P-Iris

Система P-Iris оптимизирует функцию диафрагмы, когда объект съемки находится в условиях разного освещения, в результате чего изображение приобретает лучший контраст, четкость, разрешение и глубину резкости. Особенно эффективным является применение данной системы в мегапиксельных камерах, например серии WiseNetIII, что позволяет достичь повышенной четкости изображения.



	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	Не Имеется
WiseNetIII	Да

Улучшенная функция DIS (Стабилизация цифрового изображения)

Если раньше ее можно было встретить только в аналоговных приборах с зарядовой связью, то теперь новый датчик CMOS WiseNetIII от Samsung содержит технологию стабилизации цифрового изображения (DIS), которая устраняет эффекты, вызванные дрожанием камеры от сильного ветра или вибрации здания. Он также в значительной степени снижает эффекты штормного затвора, например дрожание или искажения, наблюдаемые в высококачественных изображениях.

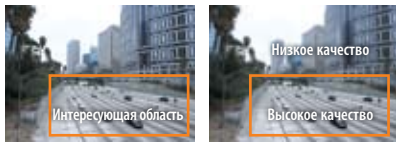


	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	Не Имеется
WiseNetIII	Да

Базовые технологии от компании Samsung Techwin

Умный кодек от Samsung – модуль ROI (Интересующие области)

На большинстве территорий, находящихся в поле зрения камер видеонаблюдения, оператору интересно только часть изображения. В связи с продолжающимся увеличением разрешения, а вследствие этого и объема данных, увеличивается размер и количество создаваемых «ненужных данных». Технология умного кодекса от Samsung позволяет запрограммировать сетевые камеры на более подробное изображение интересующих областей, например движущихся объектов, человеческих лиц, дверей и окон, а не всей остальной территории. Эта функция умного кодекса создает меньший объем данных и в то же время четко выделяет интересующие области.



Обычно сжатое изображение
(Большой объем данных)

Интеллектуально сжатое
изображение
(Оптимальный объем данных)

	Примечания
LiteNet	Да (только серия 7001)
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	Да
WiseNetIII	Да

Многоугольная маска

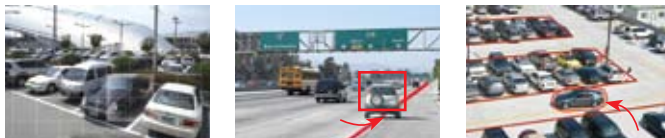
Маска приватности – это параметр, установленный на выбранных камерах и позволяющий заблокировать определенный участок территории. Эта функция в особенности подойдет для тех областей, где нужно объединить необходимость видеонаблюдения с требованиями приватности и защиты данных. Многоугольные маски позволяют надежно скрыть чувствительные зоны, не задевая при этом секторы обзора.

	Количество зон	Примечания
LiteNet	До 30н	Да
WiseNetS	До 32 зон	Да
WiseNet	До 12 зон	SNZ-5200 : 8 зон
WiseNetII	До 17 зон	Да
WiseNetIII	До 32 зон	Да

Интеллектуальный анализ видео

Интеллектуальный анализ видео может использоваться для эффективного наблюдения. Группы камер различаются по системе аналитики.

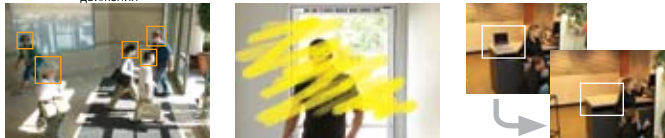
- Функция обнаружения движения: Выявляет любое изменение в заданном поле обзора.
- Распознавание лица: распознает до 32 лиц на объекте.
- Функция отслеживания появления/исчезновения: Обнаруживает движение объекта в заданной области.
- Виртуальная линия / Вход / Выход: Обнаруживает объект, пересекающий линию или зону в заданных областях.
- Обнаружение по шуму: Обнаруживает любой аномальный звук по громкости.
- Обнаружение несанкционированного вмешательства: Обнаруживает и автоматически оповещает о тревоге в случае, если изменяется поле обзора камеры.



Функция обнаружения
движения

Обнаружение виртуальной линии

Обнаружение входа/выхода



Распознавание лица

Обнаружение изменения поля обзора камерой
(несанкционированного вмешательства)

Отслеживание появления/
исчезновения:

	Поддерживаемые функции
LiteNet	Обнаружение несанкционированного вмешательства
WiseNetS	Распознавание лица
WiseNet	Обнаружение несанкционированного вмешательства, отслеживание появления/исчезновения, виртуальная линия, вход/выход
WiseNetII	Обнаружение несанкционированного вмешательства, обнаружение по шуму, распознавание лица
WiseNetIII	Функция обнаружения появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица, виртуальная линия, вход/выход

* Функции интеллектуальной видеоаналитики, поддерживаемые на всех камерах, могут отличаться в зависимости от модели.

Простая фокусировка

Простая фокусировка, технология автофокусировки от Samsung позволяет перемещать датчик изображения в корпусных камерах, а в купольных камерах этими настройкам будет управлять вариофокальный объектив с сервоприводом и функцией дистанционного управления.



Обычные камеры

Простая фокусировка

	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	Да
WiseNetIII	Да (зависимости от модели)

Многокадровая потоковая передача

Потоковая передача многочисленных изображений (многопоточная передача) теперь стала более эффективной с высокой частотой кадров от WiseNetIII's, составляющей 60 к/с.

Пользователи могут выделить или вырезать нужную область, и камера будет передавать изображения только с этой области с желаемым разрешением и частотой кадров. Такая гибкость видео разрешения и частоты кадров позволяет более рационально и эффективно использовать пропускную способность сети.

	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	Не Имеется
WiseNetIII	Да



Поддержка функции локального хранения Edge Storage

Функция Edge storage в сетевых камерах WiseNetIII поддерживает память SDXC, а также SD/SDHC, при этом расширяя емкость SDXC и сокращая зависимость от внешних записывающих устройств путем значительного увеличения количества дней, записанных локально.







	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Карта памяти Micro SD/SDHC (не поддерживается для модели SNO-1080R)
WiseNet	Да (Не поддерживается для моделей SNO-5080R и SNV-5010)
WiseNetII	SD/SDHC
WiseNetIII	SD/SDHC/SDXC






Протоколы UPnP / Bonjour

UPnP и Bonjour – это протоколы, поддерживаемые операционными системами Windows и Mac. Они обеспечивают автоматическую переадресацию портов, благодаря чему операционная система может автоматически найти каждую сетевую камеру, что облегчает подключение устройств к сети. В настоящий момент протоколы UPnP/Bonjour поддерживаются только в сетевых камерах WiseNetII и WiseNetIII, но в ближайшем будущем все камеры будут их поддерживать.

	Примечания
LiteNet	Не Имеется
WiseNetS	Не Имеется
WiseNet	Не Имеется
WiseNetII	UPnP
WiseNetIII	UPnP / Bonjour

Выбор сетевой камеры

	3 Мпикс					
	Корпусные		ИК, цилиндрическая	Купольные		
	SNB-7002	SNB-7001	SNO-7082R	SNF-7010/7010V	SND-7082	SND-7061
						
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс	МАТРИЦА 1/2,8" PS CMOS, 3 МПИКС	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	0.4 Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	1.3 Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	0.4 Лк
Функция Simple Focus (Простая фокусировка)	Да	Не Имеется	Да	Не Имеется	Да	Не Имеется
День/ночь	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (электрич.)
Широкий динамический диапазон	Да	Не Имеется	Да	Да	Да	Не Имеется
Аналоговый видеовыход	Разъем типа DIP	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	Не Имеется	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p
Объектив	Опционально	Опционально	2,8х, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	1.05 мм, пост.	2,8х, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	2,8х, с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 8,5 мм)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 5 профилей)	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 5 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	Не Имеется	2048 x 1536	2048 x 1536
Макс. частота кадров	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)
В/В звука	Двунаправленная	Не Имеется	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Не Имеется
Гнездо карты памяти	Да (SD/SDHC)	Не Имеется	Да (SD/SDHC, 4 Тб входит в комплект поставки)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (SD/SDHC)	Не Имеется
В/В сигнала	1 / 1	1 / 0	1 / 1	Не Имеется	1 / 1	1 / 0
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Умышленного повреждения	Обнаружение звука, обнаружение лица, умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Обнаружение звука, умышленного повреждения	Обнаружение звука, обнаружение лица, умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Умышленного повреждения
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	Не Имеется	Не Имеется	IP66, IK10	IP66, IK10, EN50155 (SNF-7010V)	Не Имеется	Не Имеется
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	24 В перем. тока: 0т -50°C до +55°C 12 В пост. тока, PoE: 0т -10°C до +55°C * Нагреватель работает только от источника переменного тока.	0т -10°C до +55°C : SNF-7010 0т -25°C до 55°C (SNF-7010V)	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C
Питание	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	PoE (стандарт IEEE802.3af 1 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)

	3 Мпикс			2 Мпикс	
	Купольные	С антивандальной защитой	ИК, с антивандальной защитой	Корпусные	
	SND-7011	SNV-7082	SNV-7080R	SNB-6004	SNB-6003
					
Устройство обработки изображения	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс	1/2,8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2,8" PS Exmor 2.38M CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	0.9 Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	Цвет: 1Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0.01Лк	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0.1Лк
Функция Simple Focus (Простая фокусировка)	Не Имеется	Да	Не Имеется	Да	Не Имеется
P-диафрагма	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да	Да
День/ночь	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Да	Да	Да	Да
Аналоговый видеовыход	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP
Объектив	3 мм, пост.	2,8х, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	2,8х, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	Опционально	Опционально
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 5 профилей)	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 6 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)	Многопоточковая (до 10 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	2048 x 1536	2048 x 1536	2048 x 1536	1920 x 1080	1920 x 1080
Макс. частота кадров	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	20 кадр/с при 3 Мпикс (H.264)	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)
В/В звука	Не Имеется	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная
Гнездо карты памяти	Не Имеется	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)
В/В сигнала	1 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Умышленного повреждения	Обнаружение звука, обнаружение лица, умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появление/исчезновения	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	Не Имеется	IP66, IK10	IP66, IK10	Не Имеется	Не Имеется
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	12В пост. тока, PoE: 0т -10°C до +55°C PoE : 0т -35°C до +55°C * Нагреватель работает от источника питания PoE * После запуска работа при -40° через PoE	24В перем. тока: 0т -40°C до +55°C 12 В пост. тока, PoE: 0т -10°C до +55°C * Нагреватель работает только от источника переменного тока.	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C
Питание	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)




Выбор сетевой камеры







	2 Мпикс					
	ИК, цилиндрическая		Купольные		Купольная ИК камера	
	SNO-6084R	SNO-6011R	SND-6084	SND-6083	SND-6084R	SND-6011R
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.3Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0.01Лк	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0.1Лк	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.3Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)
Функция Simple Focus (Простая фокусировка)	Да	Не Имеется	Да	Не Имеется	Да	Не Имеется
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Аналоговый видеовыход	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p
Объектив	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	3.8 мм, пост.	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	3.8 мм, пост.
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Макс. частота кадров	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	30 кадр/с при любом разрешении	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	30 кадр/с при любом разрешении
В/В звука	Двунаправленная	Не Имеется	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Не Имеется
Гнездо карты памяти	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)
В/В сигнала	1 / 1	1 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 0
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, Обнаружение лиц с отправкой метаданных
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	IP66, IK10	IP66	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Рабочая температура	24 В перем. тока: 0т -50°C до +55°C 12 В пост. тока, PoE: 0т -10°C до +55°C	0т -10°C до +55°C	0т -10°C до +55°C	0т -10°C до +55°C	0т -10°C до +55°C	0т -10°C до +55°C
Питание	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	PoE (IEEE802.3af)

	2 Мпикс					
	С антивандальной защитой		ИК, с антивандальной защитой	PTZ	IR PTZ	IR PTZ
	SNV-6012M	SNV-6084	SNV-6084R	SNP-6201	SNP-6201H	SNP-6200RH
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS	1/3" 2М PS CMOS	1/3" 2М PS CMOS	1/3" 2М PS CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	0.3 Лк	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0.01Лк	Цвет: 0.1Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 1.5Лк Ч/Б: 0.1Лк	Цвет: 1.5Лк Ч/Б: 0.1Лк	Цвет: 1.5Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)
Функция Simple Focus (Простая фокусировка)	Не Имеется	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
День/ночь	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Аналоговый видеовыход	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p
Объектив	3 мм, пост.	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	20x (4.45 ~ 89 мм)	20x (4.45 ~ 89 мм)	20x (4.45 ~ 89 мм)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 6 профилей)	Многопотоковая (до 6 профилей)	Многопотоковая (до 6 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Макс. частота кадров	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	60 кадр/с при 2 Мпикс (H.264)	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении
В/В звука	Не Имеется	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная
Гнездо карты памяти	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)
В/В сигнала	Не Имеется	1 / 1	1 / 1	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, Обнаружение лиц	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/выход из области, появление/исчезновение, обнаружение звука, Обнаружение лиц с отправкой метаданных	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	IP66, IK10, EN50155, EN50121	IP66, IK10	IP66, IK10	Не Имеется	IP66	IP66, IK10
Рабочая температура	0т -30°C до +55°C	0т -40°C до +55°C *Запуск должен производиться при температуре выше -35°C	24В перем. тока: 0т -40°C до +55°C 12 В пост. тока, PoE: 0т -10°C до +55°C	0т -10°C до +55°C	0т -30°C до +55°C (Нагреватель вкл., PoE+) 0т -50°C до +55°C (Нагреватель вкл., 24 В перем. тока)	0т -50°C до +55°C (Нагреватель вкл., 24 В перем. тока)
Питание	PoE (только класса А)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	24 В перем. тока

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Выбор сетевой камеры

	1.3 Мпикс					
	Корпусные			Корпусная с трансформатором	ИК, цилиндрическая	Купольные
	SNB-5004	SNB-5003	SNB-5001	SNZ-5200	SNO-5080R	SND-5084
						
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0.05Лк Ч/Б: 0.005Лк	Цвет: 0.05Лк Ч/Б: 0.05Лк	0.7 Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.08Лк	Цвет: 0.3Лк Ч/Б: 0.05Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.05Лк Ч/Б: 0.005Лк
Функция Simple Focus (Простая фокусировка)	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да
Р-диафрагма	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
День/ночь	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да
Аналоговый видеовыход	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	Разъем типа DIP	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP
Объектив	Опционально	Опционально	Опционально	20x (4.45 ~ 89 мм)	3,6x, с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Макс. частота кадров	60 кадр/с при любом разрешении	60 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30fps at 720P	60 кадр/с при любом разрешении
В/В звука	Двунаправленная	Двунаправленная	Не Имеется	Двунаправленная	Не Имеется	Двунаправленная
Гнездо карты памяти	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Не Имеется	Да (Micro SD/SDHC)	Не Имеется	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)
В/В сигнала	1 / 1	1 / 1	1 / 0	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Умышленного повреждения	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	IP66	Не Имеется
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C
Питание	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)

	1.3 Мпикс					
	Купольные			С антивандальной защитой		
	SND-5083	SND-5080	SND-5061	SND-5011	SNV-5084	SNV-5080
						
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/2,8", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/2,8", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0.05Лк Ч/Б: 0.005Лк	Цвет: 0.3Лк Ч/Б: 0.01Лк	0.7 Лк	1.6 Лк	Цвет: 0.05Лк Ч/Б: 0.005Лк	Цвет: 0.3Лк Ч/Б: 0.01Лк
Функция Simple Focus (Простая фокусировка)	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да	Не Имеется
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Да	Не Имеется
Аналоговый видеовыход	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0 Vp-p, тип разъема: DIP	CVBS, 1,0Vp-p
Объектив	3,6x, с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,6x, с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	2,8x, с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 8,5 мм)	3 мм, пост.	2,8x, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	3,6x, с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Макс. частота кадров	60 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	60 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении
В/В звука	Двунаправленная	Двунаправленная	Не Имеется	Не Имеется	Двунаправленная	Двунаправленная
Гнездо карты памяти	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (SD/SDHC)	Не Имеется	Не Имеется	Да (Micro SD/SDHC/SDXC)	Да (SD/SDHC)
В/В сигнала	1 / 1	1 / 1	1 / 0	1 / 0	1 / 1	1 / 1
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения	Умышленного повреждения	Умышленного повреждения	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -40°C Д0 +55°C *Запуск должен производиться при температуре выше -35°C	24В перем. тока: 0T -40°C Д0 +55°C 12В пост. тока, PoE: 0T -10°C Д0 +55°C * Нагреватель работает только от источника переменного тока.
Питание	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)

Выбор сетевой камеры

	1.3 Мпикс			4CIF		
	Сантивандальной защитой SNV-5010	ИК, с сантивандальной защитой SNV-5080R	PTZ SNP-5300/5300H	Корпусные SNB-3002	Купольные SND-3082	Сантивандальной защитой SNV-3082
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	1/4" 1.3M Exmor CMOS	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS
Мин. освещенность (50 IRE)	1 Лк	Цвет: 0.3Лк Ч/Б: 0Лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.5Лк Ч/Б: 0.03Лк	Цвет: 0.4Лк Ч/Б: 0.04Лк	Цвет: 0.4Лк Ч/Б: 0.04Лк	Цвет: 0.4Лк Ч/Б: 0.04Лк
День/ночь	Не Имеется	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Да	Да	Да	Да
Аналоговый видеовыход	Разъем типа DIP	CVBS, 1,0Vp-p	Не Имеется	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p
Объектив	3 мм, пост.	2,8х, с сервоприводом (3 ~ 8,5 мм)	30х (3,5 ~ 105 мм)	Опционально	3,9х, с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 11 мм)	3,9х, с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 11 мм)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)
Макс. частота кадров	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении	30(25) кадр/с при любом разрешении	30(25) кадр/с при любом разрешении	30(25) кадр/с при любом разрешении
В/В звука	Не Имеется	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная
Гнездо карты памяти	Не Имеется	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)
В/В сигнала	Не Имеется	1 / 1	4 / 2	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения	Изменение сцены, виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	Умышленного повреждения	Умышленного повреждения	Умышленного повреждения
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	IP66, IK10, EN50155	IP66, IK10	IP66 (SNP-5300H)	Не Имеется	Не Имеется	IP66, IK10
Рабочая температура	0T -10°C ДО +55°C	24В перем. тока: От -40°C ДО +55°C 12 В пост. тока, PoE: От -10°C ДО +55°C * Нагреватель работает только от источника переменного тока.	От -10°C ДО +55°C (SNP-5300) От -30°C ДО +55°C (Нагреватель вкл., PoE+) От -50°C ДО +55°C (Нагреватель вкл., 24 В перем. тока) (SNP-5300H)	0T -10°C ДО +55°C	0T -10°C ДО +55°C	24В перем. тока: От -40°C ДО +55°C 12 В пост. тока, PoE: От -10°C ДО +55°C * Нагреватель работает только от источника переменного тока.
Питание	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)

	4CIF				VGA	
	PTZ			Купольные		
	SNP-3371TH	SNP-3371	SNP-3302H	SNP-3120	SND-1080	SND-1011
Устройство обработки изображения	Вертикальная ПЗС-матрица двойной плотности, 1/4"	Вертикальная ПЗС-матрица двойной плотности, 1/4"	Вертикальная ПЗС-матрица двойной плотности, 1/4"	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD PS	Матрица 1/4" PS CMOS	Матрица 1/4" PS CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	Цвет: 0.7Лк Ч/Б: 0.07Лк	0.7 Лк	0.7 Лк
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (электрич.)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
Аналоговый видеовыход	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	CVBS, 1,0Vp-p	Разъем типа DIP	Разъем типа DIP
Объектив	37х (3,5 ~ 129,5 мм)	37х (3,5 ~ 129,5 мм)	30х (3,5 ~ 105,3 мм)	12х (3,69 ~ 44,32 мм)	3,5х, с переменным фокусным расстоянием (2,2 ~ 7,7 мм)	3 мм, пост.
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)	Многопотоковая (до 10 профилей)
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная	Одноадресная/многоадресная
Макс. разрешение	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	704 x 480 (704 x 576)	640 x 480	640 x 480
Макс. частота кадров	30 кадр/с (25 кадр/с) при всех разрешениях	30 кадр/с (25 кадр/с) при всех разрешениях	30 кадр/с (25 кадр/с) при всех разрешениях	30 кадр/с (25 кадр/с) при всех разрешениях	30 кадр/с при любом разрешении	30 кадр/с при любом разрешении
В/В звука	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Двунаправленная	Не Имеется
Гнездо карты памяти	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (SD/SDHC)	Да (Micro SD/SDHC)	Да (Micro SD/SDHC)
В/В сигнала	4 / 2	4 / 2	4 / 2	2 / 2	1 / 0	1 / 0
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интеллектуальный анализ видео	Виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	Движ./Фикс.	Распознавание лица	Распознавание лица
ONVIF	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)	Да (Профиль S)
Уровень защиты	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Рабочая температура	От -10°C ДО +55°C (Нагреватель выкл.) От -50°C ДО +55°C (Нагреватель вкл., 24 В перем. тока) * Нагреватель работает только от источника переменного тока.	0T -10°C ДО +55°C	От -10°C ДО +55°C (Нагреватель выкл.) От -50°C ~ -Д055°C (Нагреватель вкл., 24 В перем. тока) * Нагреватель работает только от источника переменного тока.	0T -10°C ДО +55°C	0T -10°C ДО +55°C	0T -10°C ДО +55°C
Питание	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)

SNB-7002



3-мегапиксельная сетевая камера Full HD



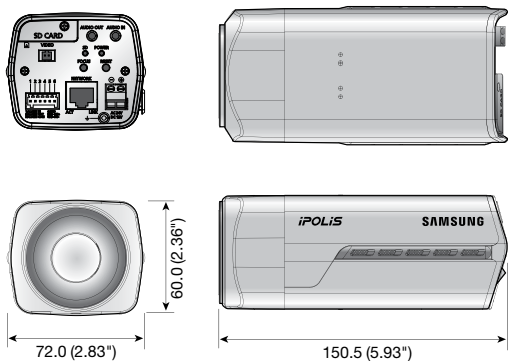
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Макс. разрешение 3 Мпикс. (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении Full HD (1080p)
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Технология Smart Compression (кодировка интересующих областей)
- Распознавание звука/лиц/движения
- Простая фокусировка, протокол UPnP, питание по Ethernet, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SNB-7002N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс
Общее количество пикселей	2 064(Г) x 1 578(В)
Количество эффективных пикселей	2 052(Г) x 1 536(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.2, 50 IRE), 0,011 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (60-кратное ув. чувств.)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS : размах напряжения 1,0 В / 75 Ом комбинированного видеозображения (тип разъема: DIP), 704 x 480(N), 704 x 576(P) для установки
ОБЪЕКТИВ	
Управление фокусировкой	Ручной/Простой фокус/День/ночь
Тип объектива	Ручная/автом. регулировка диафрагмы
Тип крепления	C / CS
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	Выкл/Вкл (96дБ) режим 3М : 20 кадр/с , режим 2М : 30 кадр/с
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 прямоугольных зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	Цифровое 1/1
Интерфейс дистанционного управления	RS-485
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGjin
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, Видеоаналитика, Входной сигнал датчика
События тревоги	Отправка файлов на FTP, эл. почту/Уведомление по эл. почте, TCP/локальное хранение записей (карта SD/SDHC) при отключении сети
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 2М - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Разрешение	режим 3М - H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 - 320 x 180 - 20кадр/с, 1024 x 768 - 1920 x 1080 - 15кадр/с 2048 x 1536 - 10кадр/с режим 2М - H.264 : Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 - 320 x 180 - 30кадр/с, 1024 x 768 - 1920 x 1080 - 15кадр/с
Макс. частота кадров	
Smart Codec	Да (метод заданной области)
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 6 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход, встроенный микрофон.
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726 (16Кбит/с, 24Кбит/с, 32Кбит/с, 40Кбит/с)
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия, Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Firefox 9 или более поздняя версия, Chrome 15.0 или более поздняя версия, Safari 5.1 или более поздняя версия
ПО для центрального управления	SmartViewer, SSM (Samsung Security Manager)
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9 Вт (24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (3 класс мощности))
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/алюминий
Размеры (ШxВxГ)	72,0 x 60,0 x 150,6мм (2,83 x 2,36 x 5,93дюйма)
Вес	468 г (1,03 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNB-7001



3-мегапиксельная сетевая камера Full HD



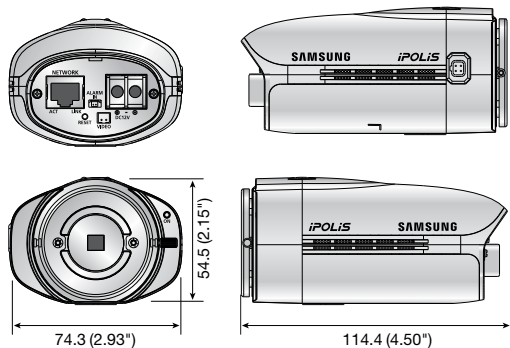
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Макс. разрешение 3 Мпикс. (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении Full HD (1080p)
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Технология Smart Compression (кодировка интересных областей)
- Умышленное повреждение
- PoE

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SNB-7001N/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс
Общее количество пикселей	2 144(Г) x 1 588(В)
Количество эффективных пикселей	2 096(Г) x 1 561(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	0,4 лк (F1.2, 50 IRE), 0,007 лк (60-кратное ув. чувств.)
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композиционный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Тип объектива	Ручная/автом. регулировка диафрагмы
Тип крепления	C / CS
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/BLC
Цифровое шумоподавление	SSNR (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны, 3М 15кадр/с, 2М 20кадр/с)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 прямоугольных зоны)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение (3 Мпикс 15 кадр/с, 2 Мпикс 20 кадр/с)
V/B сигнала	1 вход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 2М - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	режим 3М - H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20кадр/с, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с 2048 x 1536 - 10кадр/с режим 2М - H.264 : Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30кадр/с, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с
Smart Codec	Да (метод заданной области)
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 5 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, Датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Google Chrome 15 или более поздняя версия, Apple Safari 5.1 или более поздняя версия
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3,7 Вт(12 В пост. тока), макс. 4,3 Вт (PoE)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Черный, серебристый/алюминий, пластик
Размеры (ШxВxГ)	74,3 x 54,5 x 114,4мм (2,93 x 2,15 x 4,50дюйма)
Вес	170 г (0,42 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SNB-6004

Сетевая 2-мегапиксельная камера Full HD



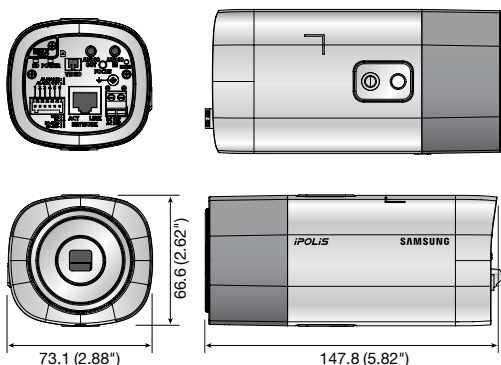
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- Функция WDR (120 дБ)
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточная передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- Простая фокусировка, функция P-Iris, протокол UPnP, функция Defog
- Слоты памяти SD/SDHC/SDXC
- Многокадровая потоковая передача
- Питание по Ethernet, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SNB-6004N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет : 0,1 лк (F1.2, 50IRE), Ч/Б: 0,01 лк (F1.2, 50IRE) 0,1 лк (F1.2, 50IRE)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Управление фокусировкой	Простая фокусировка / ручная, кнопочное управление (ручное, простая фокусировка, день и ночь)
Тип объектива	Вручную / автоматическая диафрагма постоянного тока, функция P-Iris
Тип крепления	C / CS
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / внешний / график
Компенсация подсветки	Выкл/BLC
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл
Defog	Выкл. / Авто / Вручную
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Минимальная / Максимальная / Антимерцание (2 ~ 1/12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица
В/В сигнала	1 вход/1 выход
Интерфейс дистанционного управления	RS-485
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
В/В звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон Макс. уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Сетевое напряжение: 2,5 В постоянного тока (4 мА), входное сопротивление: приблизительно 2 кΩм
Формат сжатия звука	G.711 ультра-инзко /G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC
Интерфейс программирования приложений	На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения
Язык веб-страницы	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, S/NP 1.2
Программа Web Viewer	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
ПО для центрального управления	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
УСЛОВИЯ	Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Вер. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Вер. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Вер. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Вер. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X
Рабочая температура/влажность	SmartViewer, SSM
Температура хранения/влажность	0т -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)
Потребляемая мощность	Макс. 11,4 Вт (24 В перем. тока), Макс. 10,1 Вт (12 В пост. тока), Макс. 11,1 Вт (PoE, 3 класс мощности)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Черный, цвет слоновой кости / алюминий, пластик
Размеры (ШxВxГ)	73,1 x 66,6 x 147,8мм (2,88 x 2,62 x 5,82дюйма)
Вес	395 г (0,87 фунта)
* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.	
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.	

SNB-6003

Сетевая 2-мегапиксельная камера Full HD



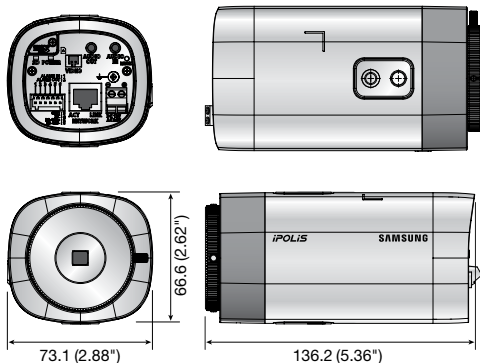
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- Функция WDR (120 дБ)
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточная передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- функция P-Iris, протокол UPnP, функция Defog
- Слоты памяти SD/SDHC/SDXC
- Многокадровая потоковая передача
- Питание по Ethernet, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SNB-6003N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет : 0,1 лк (F1.2, 50IRE), Ч/Б: 0,1 лк (F1.2, 50IRE)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1.0Vp-p/75 Ω (композиционный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Управление фокусировкой	Ручной
Тип объектива	Вручную / автоматическая диафрагма постоянного тока, функция P-Iris
Тип крепления	C / CS
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)
День/ночь	Авто (электрический) / Цвет / Ч/Б / внешний / график
Компенсация подсветки	Выкл/BLC
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRll (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл
Defog	Выкл. / Авто / Вручную
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Минимальная / Максимальная / Антимерцание (2 ~ 1/12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица
В/В сигнала	1 вход/1 выход
Интерфейс дистанционного управления	RS-485
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sunjig, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица, видеоаналитика, вход сигнала тревоги, обрыв сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
В/В звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон Макс. уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Сетевое напряжение: 2,5 В постоянного тока (4 мА), входное сопротивление: приблизительно 2 кΩм
Формат сжатия звука	G.711 ультра-инзко /G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC
Интерфейс программирования приложений	На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения
Язык веб-страницы	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, S/NP 1.2
Программа Web Viewer	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X SmartViewer, SSM
ПО для центрального управления	
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)
Потребляемая мощность	Макс. 9,5 Вт (24 В перем. тока), Макс. 8,38 Вт (12 В пост. тока), Макс. 9,18 Вт (PoE, 3 класс мощности)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Черный, цвет слоновой кости / алюминий, пластик
Размеры (ШxВxГ)	73.1 x 66.6 x 136.2 мм (2.88 x 2.62 x 5.36дюйма)
Вес	330 г (0.73 фунта)

* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, излучении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SNB-5004/5003



Сетевая HD камера 1,3 мегапикселя



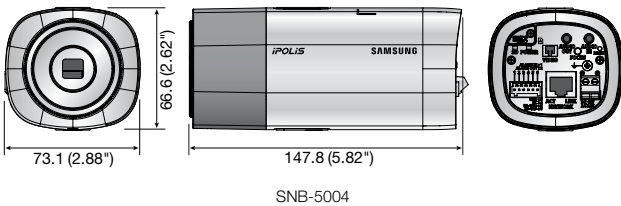
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

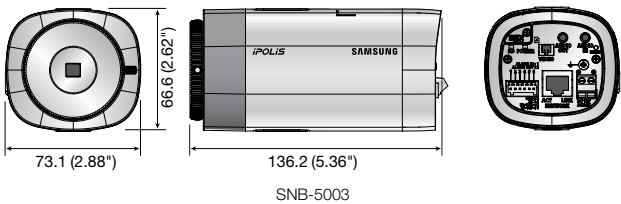
- Макс. разрешение 1,3М (1280 x 1024)
- Поддержка разрешения HD (720p) 16: 9
- Одновременное кодирование H.264, MPEG-4, MJPEG, многопоточная передача.
- Функция "Простая фокусировка", День/Ночь (ICR): SNB-5004
- WDR (130 дБ), расширенная DIS, антитуман, управление диафрагмой P-Iris.
- Слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC, мультикадровое
- PoE, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SNB-5004



SNB-5003

Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SNB-5004N/P	SNB-5003N/P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	
Общее количество пикселей	1,312(Г) x 1,069(В)	
Количество эффективных пикселей	1,305(Г) x 1,049(В)	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет.: 0,05 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE), 0,0008 люкс (2 с, F1.2, 50 IRE) Ч/Б: 0,005 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE): SNB-5004, 0,005 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE): SNB-5003	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ	
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1.0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL), для настройки соединитель типа DIP	
ОБЪЕКТИВ		
Управление фокусировкой	Простая фокусировка/Вручную Удаленное управление по сети, кнопка управления (ручное управление, простая фокусировка, день/ночь)	Ручная настройка
Тип объектива	Ручное/автоматическое DC управление, P-iris	
Тип крепления	C / CS	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 40 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / Внешнее / По расписанию	Авто (электрически) / Цвет / Ч/Б / Внешнее / По расписанию
Компенсация подсветки	Выкл./Вкл.	
Широкий динамический диапазон	130 дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Defog	Выкл./Авто/Вручную	
Детектор движения	Выкл. / Вкл. (4 четырёхугольные зоны)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (32 четырёхугольные зоны)	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое	
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений	
Скорость электронного затвора	Мин/Макс/Подавление мерцаний (2 ~ 1/12,000 с)	
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.	
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц	
V/B сигнала	Вход - 1 шт./Выход - 1 шт.	
Интерфейс пульта ДУ	RS-485	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, SunGjin	
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение сети	
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключении сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG	
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720p (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 60 кадр/с при всех разрешениях MJPEG : 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 : Макс. 30 кадр/с	
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)	
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача (до 10 профилей)	
Вход звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон. Макс. уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Напряжение питания: 2.5 В пост. тока (4 мА), входное сопротивление: около 2 кОм	
Выход звука	Линейный выход (стандартный стерео штекер 3,5 мм)	
Формат сжатия звука	G.711 u-law / G.726 выбираемый, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTp, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast	
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC	
Интерфейс программирования приложений	Можно загрузить снимки с движением, записанные на карту памяти SDXC/SDHC/SD	
Язык веб-страницы	ONVIF профиль S, HTTP API v2.0, SVPN 1.2 Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер : Microsoft Internet Explorer (Версия 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (версия. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (версия . 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (версия. 6.0.2(Только Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * только Mac OS X	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C (от +14°F до +131°F) / менее 90% относительной влажности	
Температура хранения/влажность	от -30°C до +60°C (от -22°F до +140°F) / менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, 12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	
Потребляемая мощность	Не более 12,5 Вт (перем. напр. 24 В, 50 ~ 60 Гц), не более 10,5 Вт (постоянный ток 12 В), не более 12 Вт (PoE, класс 3)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Черный, слоновая кость/алюминий, пластик	
Размеры (ШxВxГ)	73.1 x 66.6 x 147.8 мм (2.88 x 2.62 x 5.82 дюйма)	73.1 x 66.6 x 136.2 мм (2.88 x 2.62 x 5.36 дюйма)
Вес	395 г (0.87 фунта)	330 г (0.73 фунта)

* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNB-3002



Сетевая камера WDR 4CIF



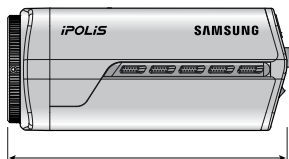
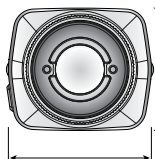
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Умышленное повреждение
- PoE, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



72.0 (2.83")

60.0 (2.36")

136.8 (5.39")

Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SLA-3580DN

SLA-2812DN

SLA-550DV

SLA-612DN

SLA-12240

SLA-880



SHB-4300H1/4300H2/4300H3

SHB-4200/4200H

используется с

или

STB-400

STH-500

STH-200

STB-4150V

	SNB-3002N	SNB-3002P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (чересстрочная при включенном WDR)	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,4 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,04 лк (F1.2, 50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ	
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Тип объектива	Ручная/автом. регулировка диафрагмы	
Тип крепления	C / CS	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк/Сред/Выс/Польз)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон, 4-точечная полигонометрия)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	APU (Низ./Сред./Выс.)	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K	
Скорость электронного затвора	Выкл/Авто (1/60 ~ 1/10000 сек)	Выкл/Авто (1/50 ~ 1/10000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, обнаружение движения	
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sungjin	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%	
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый / металл	
Размеры (ШxВxГ)	72,0 x 60,0 x 136,8 мм (2,83 x 2,36 x 5,39 дюйма)	
Вес	420 г (0,93 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNZ-5200



1,3-мегапиксельная сетевая камера HD с
20-кратным увеличением и трансфокатором

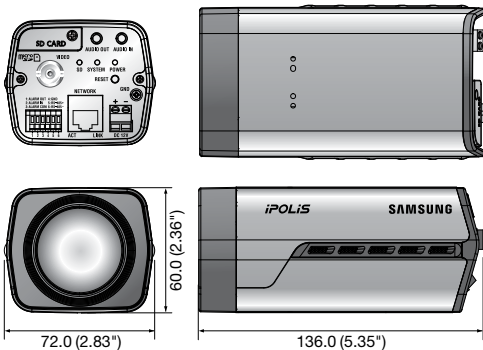


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720p)
- Оптическое увеличение 4,45 - 89 мм (20x), 16-кратное цифровое увеличение
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SNZ-5200N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384 (Г) x 1 076(В)
Количество эффективных пикселей	1 329 (Г) x 1 049(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.2, 50 IRE), 0,01 лк (60-кратное ув. чувств., 50 IRE) Ч/Б: 0,08 лк (F1.6, 50IRE), 0,001 лк (60-кратное ув. чувств., 50IRE)
Соотношение сигнал/шум	52дБ
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	4,45 - 89 мм (20x)
Макс. относительное отверстие	F1.6 (широкоуг.)/F2.9 (ТВ)
Угол обзора	Г: 56,56° (широкоугольный) - 3,10° (ТВ)/В: 43,32° (широкоугольный) - 2,34° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	1 м
Управление фокусировкой	А/Ф на один снимок/Вручную (удаленное управление через сеть)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Предустановка	128шт.
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/BL C/HLC
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Цифровая трансфокация	16x
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Изменение сцен, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный)
Интерфейс дистанционного управления	RS-485
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Sunqjin
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720p (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 10 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0/7.0/8.0 Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	12 В пост. тока: макс. 8 Вт, PoE: макс. 7,5 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/металл
Размеры (ШxВxГ)	72,0 x 60,0 x 136,0 мм (2,83 x 2,36 x 5,35 дюйма)
Вес	540 г (1,19 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNO-6084R



Сетевая 2-мегапиксельная инфракрасная камера
Full HD защищенная от непогоды

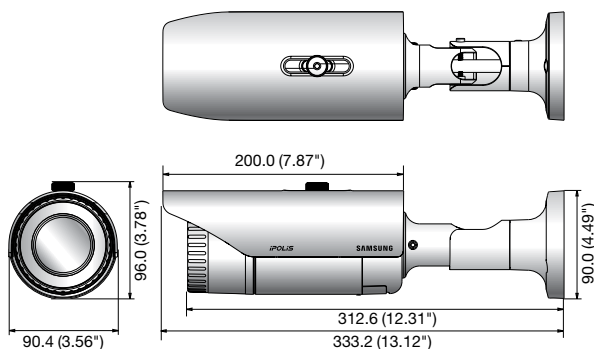


Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- Функция WDR (120 дБ)
- 3 ~ 8,5 мм (2,8x) вариофокальный объектив с сервоприводом
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточковая передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- Простая фокусировка, протокол UPnP, функция Defog
- Слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC (4 Гб прилагается).
- Многокадровая потоковая передача
- ИК светодиод (20 шт), питание по Ethernet, IP66, IK10, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SNO-6084RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2, 8" PS Exmor 2, 38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет : 0,1 лк (F1.2, 50IRE), ч/б : 0 лк (F1.2, 50IRE) 0 лк (F1.2, 50IRE, ИК светодиода Вкл.)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композиционный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105.5° (широкоугольный) ~ 37.1° (ТВ) / В : 57.5° (широкоугольный) ~ 21.0° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокальный объектив с сервоприводом) / ручное/ дистанционное управление по сети (ручное, простая фокусировка)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	20 шт.
Зона видимости	30 м
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / внешний / график
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения Defog	Выкл / Авто / Вручную
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	АТМ/АВС/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Мин/Макс/Подавление мерцания
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица
В/В сигнала	1 вход/1 выход
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
В/В звука	На выбор (вход Mic in / вход Line in), максимальный уровень на выходе : 1 В действующего (среднеквадратического) напряжения Сетевое напряжение: 2,5 В постоянного тока (4 мА), входное сопротивление: приблизительно 2 кОм. G.711 ультра-низко / G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц
Формат сжатия звука	G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения
Интерфейс программирования приложений	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, SVPN 1.2
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Вер. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Вер. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Вер. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Вер. 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока: От -50°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности 12 В пост. тока, PoE : От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандалная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 11 Вт (Нагреватель выкл.), Макс. 17 Вт (24 В перем. тока - Нагреватель вкл.)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый / Металл
Размеры (ШxВxГ)	90.4 x 96.0 x 333.2 мм (3.56 x 3.78 x 13.12 дюйма)
Вес	1.19 кг (2.62 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, излучении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

СЕТЬВАЯ КАМЕРА

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ

АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА

DVR

ОБЪЕКТИВЫ

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

МОНИТОР

КОНТРОЛЕР

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SNO-6011R

2-мегапиксельная Full HD, стойкая к погодным условиям сетевая камера с инфракрасной подсветкой

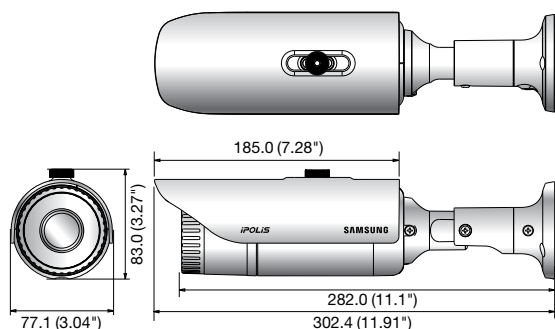


Основные характеристики

- Макс. разрешение. 2 М (1920 x 1080)
- Встроенный фиксированный объектив 3,8 мм
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача
- Функция "День/Ночь" (с ICR), расширенная стабилизация изображения (DIS), антитузан
- Расширенный динамический диапазон WDR (120 дБ).
- Слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC (4 Гб прилагается).
- Мультикадрование
- Подсветка инфракрасными светодиодами (16 шт.), PoE, IP66

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SNO-6011RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,236(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,224(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет.: 0,3 люкс (F2.0, 50 IRE), 0,03 люкс (2 с, 50 IRE) Ч/Б: 0 люкс (включается инфракрасная подсветка)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1,0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL)
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	3,8 мм, пост.
Макс. относительное отверстие	F2.0
Угол обзора	Г : 84.5° / В : 45.8° / У : 98.8°
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Ручная настройка
Тип крепления	С подключением к плате
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Подсветка инфракрасными светодиодами	16 шт.
Зона видимости	15 м
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 45 символов)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл./BLC
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNR III (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Defog	Выкл./Авто/Вручную
Детектор движения	Выкл. / Вкл. (4 четырёхугольные зоны)
Зоны маскирования	Выкл. / Вкл. (32 полигональных зоны)
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений
Скорость электронного затвора	Авт./Авт. с подавлением мерцания/Ручная (1/30 ~ 1/2000 с)
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение лиц
В/В сигнала	Вход - 1 шт
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленное повреждение, обнаружение лица, видеоналитика, отключение от сети, вход тревожного сигнала
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP и HTTP
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Не более 30 кадр/с при всех разрешениях MJPEG : 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : макс. 15 кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : макс. 30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача (до 10 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS/SSL, аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC (4 Гб прилагается)
Интерфейс программирования приложений	Можно загрузить снимки с движением, записанные на карту памяти SDXC/SDHC/SD
Язык веб-страницы	ONVIF профиль S, HTTP API v2.0, SVN 1.2
Программа Web Viewer	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
ПО для центрального управления	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 или выше Поддерживаемый браузер : Internet Explorer 7.0 или выше, Firefox 9.0 или выше, Chrome 15.0 или выше, Safari 5.1 или выше
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -20°C до +55°C (от -4°F до +131°F) / менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30°C до +60°C (от -22°F до +140°F) / менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 7.7 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/Пластик
Размеры (ШxВxГ)	77.1 x 83.0 x 302.4 мм (3.04 x 3.27 x 11.91 дюйма)
Вес	560 г (1.23 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNO-5080R



1,3-мегапиксельная сетевая камера HD с ИК-подсветкой, всепогодного исполнения

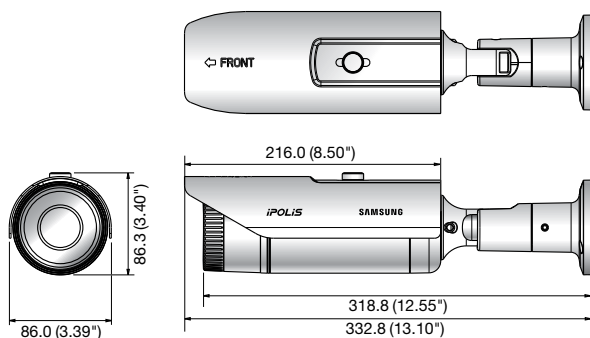


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 – 10 мм (3,6x)
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- ИК-светодиод (31 шт.), PoE, IP66, IK10

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SNO-5080RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384 (Г) x 1 076 (В)
Количество эффективных пикселей	1 329 (Г) x 1 049 (В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк (F1.2, 50 IRE), 0,005 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0 лк (F1.2, 50 IRE, ИК-светодиод включен)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	Разъем типа DIP, 704x480 (N), 704x576 (P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 2,8 - 10 мм (3,6x)
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 94,6° (широкоугольный) - 28,8° (ТВ); В: 68,4° (широкоугольный) - 21,6° (ТВ)
Управление фокусировкой	Вручную
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	31 шт.
Зона видимости	30 м
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (один четырехугольник + 12 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную
Баланс белого	АТW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Переверот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный)
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	H.264: 30 кадр/с, MJPEG: 30 кадр/с (1280 x 1024, 720P (HD))
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 10 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, идентификация по протоколу 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0/7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандалная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 11 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/металл
Размеры (ШxВxГ)	86,0 x 86,3 x 332,8 мм (3,39 x 3,40 x 13,10 дюйма)
Вес	1,3 кг (2,87 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNF-7010/7010V

3-мегапиксельная Full HD камера "рыбий глаз" с обзором 360°



SNF-7010

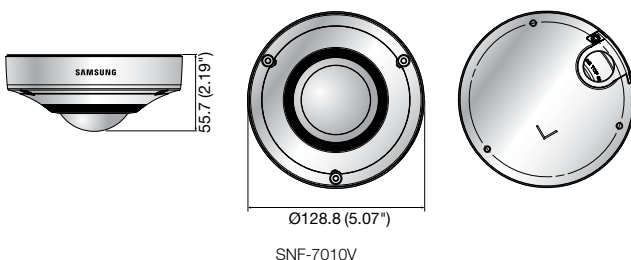
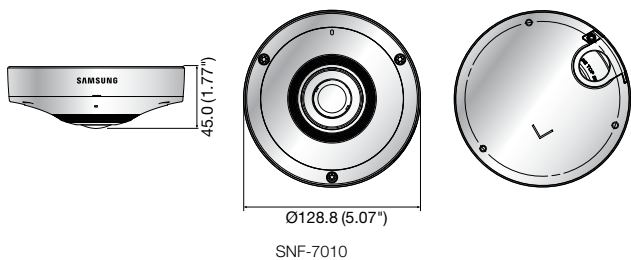
SNF-7010V

Основные характеристики

- 3 мегапикселя, 1080р 20 кадр/с
- Одиночная или двойная панорама, квадрат
- Зона, выбираемая пользователем, одиночная прямоугольная, 1 исходная
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточковая передача.
- Поддержка цифрового PTZ, двунаправленная передача звука
- Функция WDR (120 дБ), слот для карты памяти SD/SDHC/SDXC
- Сертификации IP66, IK10 и EN50155 (SNF-7010V)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



	SNF-7010	SNF-7010V
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс	
Общее количество пикселей	3 мегапикселя	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	1.3 Лк	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние	1.05 мм, пост.	
Макс. относительное отверстие	F2.8	
Угол обзора	Г : 170° / В : 180° / У : 178°	
Мин. расстояние до объекта	0.3 м	
Тип объектива	Фиксированное фокусное расстояние	
Тип крепления	С подключением к плате	
Регулировка угла объектива	Поворот 0° ~ 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 45 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNR(III 2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)	
Defog	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (4 четырехугольные зоны)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (32 четырехугольных зоны)	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое	
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений	
Скорость электронного затвора	Мин./Макс./Подавление мерцания/ 50 Гц /60 Гц / (1с~ 1/12 000с)	
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение звука, умышленного повреждения	
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленное повреждение, обнаружение звука, отключение сети	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	
Макс. частота кадров (необработанных данных)	3М 20 кадр/с	
Подавление искажений	Заказчик	
Smart Viewer	Smart Viewer	
Компоновка просмотра	Камера: "Рыбий глаз" 360°/Клиент: одиночная или двойная панорама, квадрат, зона наблюдения выбираемая пользователем, отдельный прямоугольник, 1 исходный, 3 прямоугольника, 1 панорама + 2 прямоугольника	
Цифровое управление PTZ	Цифровое управление PTZ	
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача (до 6 профилей)	
В/В звука	Встроенный микрофон, вход-выход микрофона/ Внешний микрофон	
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726 (16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с)	
Аудиосвязь	Двунаправленная	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour	
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x	
Шифрование	TLS 1.0, SSL VPN, шифрование видеоданных	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast	
Гнездо карты памяти	Слот для карт памяти Micro SD/SDHC/SDXC	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 или выше (32- или 64-битная ОС) Поддерживаемый браузер : Internet Explorer 7.0 или выше, Firefox 9.0 или выше, Chrome 15.0 или выше, Safari 5.1 или выше, 64-битная ОС (32-битный веб-браузер)	
ПО для центрального управления	Smart Viewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C / менее 90% относительной влажности	от -20°C до +55°C / менее 90% относительной влажности
Степень защиты	Не Имеется	IP66
Антивандалная защита	Не Имеется	IK10
Железнодорожный сертификат	Не Имеется	EN50155
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности), постоянный ток 12 В	
Потребляемая мощность	Макс. 7.4 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размеры (ШxВ)	Ø128.8 x 45.0 мм (Ø5.07 x 1.77дюйма)	Ø128.8 x 55.7 мм (Ø5.07 x 2.19дюйма)
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий (поликарбонат)	Слоновая кость/Алюминий
Вес	480 г (1.06 фунта)	550 г (1.21 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-7061



3-мегапиксельная купольная сетевая камера Full HD

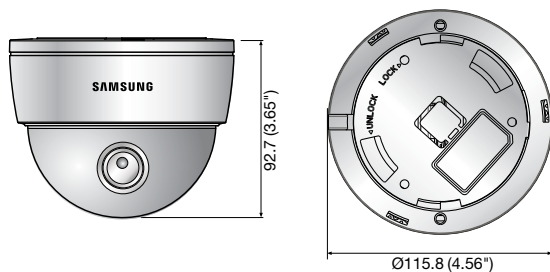


Основные характеристики

- Макс. разрешение 3 Мпикс. (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении Full HD (1080p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 ~ 8,5 мм (2,8x)
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Технология Smart Compression (кодировка интересующих областей)
- Умышленное повреждение, PoE

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SND-7061N/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс
Общее количество пикселей	2 144(Г) x 1 588(В)
Количество эффективных пикселей	2 096(Г) x 1 561(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	0,4 лк (F1.2, 50 IRE), 0,007 лк (60-кратное ув. чувств.)
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x)
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 96°(широкоугольный) ~ 35.3°(ТВ) / В: 70.2°(широкоугольный) ~ 27.5°(ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Вручную
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° ~ 355°
Диапазон наклона	17° ~ 90°
Диапазон поворота	0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл / BLC
Цифровое шумоподавление	SSNR (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны, 3М 15кадр/с, 2М 20кадр/с)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/А, FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение (3 Мпикс 15 кадр/с, 2 Мпикс 20 кадр/с)
В/В сигнала	1 вход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 2М - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	режим 3М - H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20кадр/с, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с 2048 x 1536 - 10кадр/с режим 2М - H.264 : Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30кадр/с, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с
Smart Codec	Да (метод заданной области)
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 5 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, Датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Google Chrome 15 или более поздняя версия, Apple Safari 5.1 или более поздняя версия
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3,7 Вт(12 В пост. тока), макс. 4,3 Вт (PoE)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	Ø115,8 x 92,7 мм (Ø4,56 x 3,65дюйма)
Вес	345г (0.76 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-7011



3-мегапиксельная купольная сетевая камера Full HD

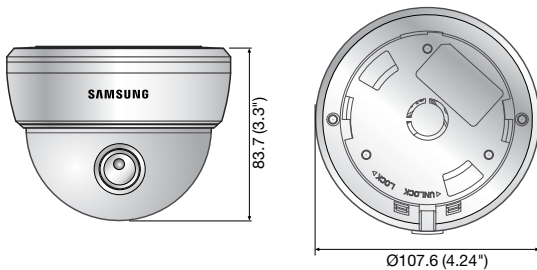


Основные характеристики

- Макс. разрешение 3 Мпикс. (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении Full HD (1080p)
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием 3 мм
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Технология Smart Compression (кодировка интересующих областей)
- Умышленное повреждение, PoE

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SND-7011N/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс
Общее количество пикселей	2 144(Г) x 1 588(В)
Количество эффективных пикселей	2 096(Г) x 1 561(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	0,9лк (F1.2, 50IRE), 0,015лк (60-кратное ув. чувств.)
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 мм, пост.
Макс. относительное отверстие	F2.0
Угол обзора	Г : 101.9° / В : 72.7° / У : 134°
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Вручную
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°
Диапазон наклона	0° ~ 90°
Диапазон поворота	0° ~ 352°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл / BLC
Цифровое шумодавление	SSNR (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны, 3М 15кадр/с, 2М 20кадр/с)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 прямоугольных зоны)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/А, FLK/Ручной (от 1/30 до 1/2,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение (3 Мпикс 15 кадр/с, 2 Мпикс 20 кадр/с)
В/В сигнала	1 вход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 2М - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	режим 3М - H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 20кадр/с, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с 2048 x 1536 - 10кадр/с режим 2М - H.264 : Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 800 x 600 ~ 320 x 180 - 30кадр/с, 1280 x 1024 ~ 1920 x 1080 - 15кадр/с
Smart Codec	Да (метод заданной области)
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 5 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE
Безопасность	FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, Датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Google Chrome 15 или более поздняя версия, Apple Safari 5.1 или более поздняя версия
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)
Потребляемая мощность	Макс. 3,7 Вт (12 В пост. тока), макс. 4,3 Вт (PoE)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	Ø107,6 x 83,7мм (Ø4,24 x 3,3дюйма)
Вес	285г (0,63 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-6084

Сетевая купольная 2-мегапиксельная камера Full HD

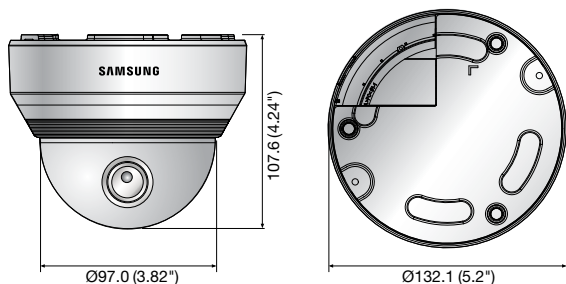


Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- 16 : поддержка 9 Full HD (1080р)
- 3 ~ 8,5 мм (2,8x) вариофокальный объектив с сервоприводом
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточковая передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- Простая фокусировка, протокол UPnP, функция Defog
- Слоты памяти SD/SDHC/SDXC
- Многокадровая потоковая передача
- Питание по Ethernet, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



		SND-6084N/P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/2, 8" PS Exmor 2,38M CMOS	
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)	
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет : 0,1 лк (F1.2, 50IRE), Ч/Б: 0,01 лк (F1.2, 50IRE)	
Соотношение сигнал/шум	50дБ	
Видеовыход	CVBS: 1.0Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г : 105.5°(широкоугольный) ~ 37.1°(ТВ) / В : 57.5°(широкоугольный) ~ 21.0°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,5 м	
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокальный объектив с сервоприводом) / ручная Дистанционное управление по сети (ручное, простая фокусировка)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Панорамирование / Диапазон Панорамирования / Наклона / Угла поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / внешний / график	
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Defog	Выкл. / Авто / Вручную	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)	
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс	
Баланс белого	АТW/АWС/Ручной/В помещении/Вне помещения	
Скорость электронного затвора	Минимальная / Максимальная / Антимерцание (2 ~ 1/12,000 сек)	
Перевернуть/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица	
В/В сигнала	1 вход/1 выход	
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети	
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG	
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180	
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30 кадр/с	
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)	
В/В звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон Макс. уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Сетевое напряжение: 2,5 В постоянного тока (4 мА), входное сопротивление: приблизительно 2 кΩм	
Формат сжатия звука	G.711 ультра-инзко / G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с	
Аудиосвязь	Двухнаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная	
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения	
Интерфейс программирования приложений	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, S/NP 1.2	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Вер. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Вер. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Вер. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Вер. 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X SmartViewer, SSM	
ПО для центрального управления УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	0т -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
Температура хранения/влажность	0т -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)	
Потребляемая мощность	Макс. 8.79 Вт (12 В пост. тока), Макс. 9.57 Вт (PoE, 3 класс мощности)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик	
Размеры (ШxВ)	Ø132.1 x 107.6 мм (Ø5.2 x 4.24дюйма)	
Вес	505 г (1.11 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

SND-6083

Сетевая купольная 2-мегапиксельная камера Full HD

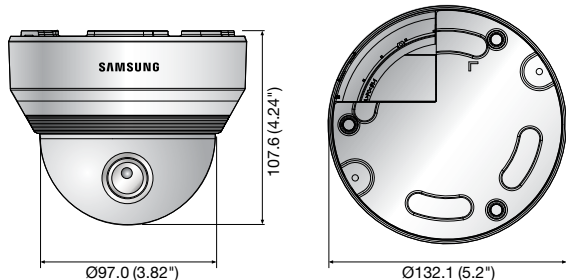


Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- 16 : поддержка 9 Full HD (1080р)
- 3 ~ 8,5 мм (2,8x) вариофокальный объектив
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточковая передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- UPnP, функция Defog
- Слоты памяти SD/SDHC/SDXC
- Многокадровая потоковая передача
- Питание по Ethernet, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечению срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

SND-6083N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет : 0,1 лк (F1.2, 50IRE), Ч/Б: 0,1 лк (F1.2, 50IRE), 0,1 лк (F1.2, 50IRE)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композиционный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x)
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 106.18°(широкоугольный) ~ 37.1°(ТВ) / В : 58.42°(широкоугольный) ~ 20.94°(ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Ручной
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Панорамирование / Диапазон Панорамирования / Наклона / Угла поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)
День/ночь	Авто (электрический) / Цвет / Ч/Б / внешний / график
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл
Defog	Выкл. / Авто / Вручную
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс
Баланс белого	АТМ/АВС/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Минимальная / Максимальная / Антимерцание (2 ~ 1/12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица
В/В сигнала	1 вход/1 выход
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
В/В звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон Макс. уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Сетевое напряжение: 2,5 В постоянного тока (4 мА), входное сопротивление: приблизительно 2 кОм
Формат сжатия звука	G.711 ультра-инзко /G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения
Интерфейс программирования приложений	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, SVPN 1.2
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Ver. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Ver. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Ver. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Ver. 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X SmartViewer, SSM
ПО для центрального управления	
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)
Потребляемая мощность	Макс. 8.09 Вт (12 В пост. тока), Макс. 8.94 Вт (PoE, 3 класс мощности)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	0132.1 x 107.6мм (05.2 x 4.24 дюйма)
Вес	485г (1.07 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЬОВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬОВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SND-5080



1,3-мегапиксельная купольная сетевая камера HD

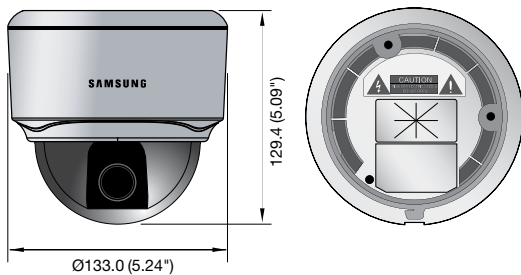


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720р)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 – 10 мм (3,6х)
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточная передача данных, Интеллектуальный анализ видео
- PoE, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SND-5080N/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384 (Г) x 1 076(В)
Количество эффективных пикселей	1 329 (Г) x 1 049(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк (F1.2, 50 IRE), 0,005 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк (F1.2, 50 IRE), 0,0002 лк (60-кратное ув. чувств.)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1.0Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 2,8 - 10 мм (3,6х)
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 94,6° (широкоугольный) - 28,8° (ТВ); В: 68,4° (широкоугольный) - 21,6° (ТВ)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	C подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° – 355°
Диапазон наклона	0° – 90°
Диапазон поворота	0° – 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную
Баланс белого	АТW/АWС/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/А.FLK/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
V/B сигнала	1 вход/1 выход (релейный)
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	H.264, MJPEG : 30 кадр/с MPEG-4 : 25 кадр/с (1280 x 1024), 30 кадр/с (720P HD)
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 10 профилей)
V/B звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari SmartViewer
ПО для центрального управления УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В переи. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 7 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Белый/пластик
Размеры (ШxВ)	Ø 133,0 x 129,4 мм (5,24 x 5,09 дюйма)
Вес	523 г (1,15 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-5061



1,3-мегапиксельная купольная сетевая камера HD

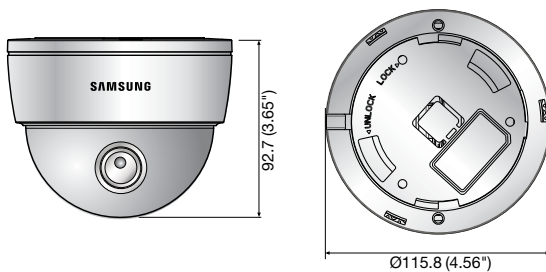


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 ~ 8,5 мм (2,8x)
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Умышленное повреждение, PoE

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SND-5061N/P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.	
Общее количество пикселей	1 384(Г) x 1 076(В)	
Количество эффективных пикселей	1 329(Г) x 1 049(В)	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	0,7лк(F1.2, 50IRE), 0,012лк (60-кратное ув. чувств.)	
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x)	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г : 88,3°(широкоугольный) ~ 32.4°(ТВ) / В : 71,5°(широкоугольный) ~ 26°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,5 м	
Управление фокусировкой	Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 355°	
Диапазон наклона	17° ~ 90°	
Диапазон поворота	0° ~ 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (электрич.) / Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC	
Цифровое шумоподавление	SSNR (Выкл/Вкл)	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны, 20кадр/с)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 прямоугольных зоны)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)	
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс	
Баланс белого	АТМ/АВС/Ручной/В помещении/Вне помещения	
Скорость электронного затвора	Авто/А.FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)	
Перевернут/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение (20 кадр/с)	
В/В сигнала	1 вход	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG	
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240	
Макс. частота кадров	30 кадр/с	
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest, фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, Датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Google Chrome 15 или более поздняя версия, Apple Safari 5.1 или более поздняя версия	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности	
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)	
Потребляемая мощность	Макс. 3,7 Вт(12 В пост. тока), макс. 4,3 Вт (PoE)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик	
Размеры (ШxВ)	Ø115,8 x 92,7мм (Ø4,56 x 3,65дюйма)	
Вес	345г (0.76 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-5011



1,3-мегапиксельная купольная сетевая камера HD

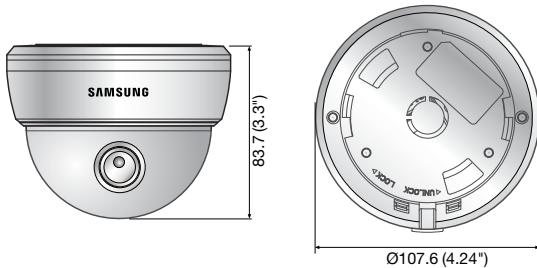


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720p)
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием 3 мм
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Умышленное повреждение, PoE

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SND-5011N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384(Г) x 1 076(В)
Количество эффективных пикселей	1 329(Г) x 1 049(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	1,6лк (F1.8, 50IRE), 0,027лк (60-кратное ув. чувств.)
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 мм, пост.
Макс. относительное отверстие	F1.8
Угол обзора	Г : 91.2° / В : 72.3° / У : 119.1°
Мин. расстояние до объекта	0,4 м
Управление фокусировкой	Вручную
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°
Диапазон наклона	0° ~ 90°
Диапазон поворота	0° ~ 352°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (электрич.) / Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл / BLC
Цифровое шумоподавление	SSNR (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны, 20кадр/с)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 прямоугольных зоны)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео В/В сигнала	Умышленное повреждение (20 кадр/с) 1 вход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P(HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest, фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, Датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Google Chrome 15 или более поздняя версия, Apple Safari 5.1 или более поздняя версия
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 2 класс мощности)
Потребляемая мощность	Макс. 3,7 Вт(12 В пост. тока), макс. 4,3 Вт (PoE)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	Ø107,6 x 83,7мм (Ø4,24 x 3,3дюйма)
Вес	285г (0.63 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-3082



Купольная сетевая камера WDR 4CIF

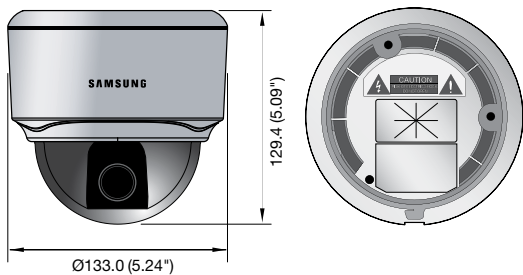


Основные характеристики

- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 - 11 мм (3,9x)
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Умышленное повреждение
- PoE, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SND-3082N	SND-3082P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (чересстрочная при включенном WDR)	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,4 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,04 лк (F1.2, 50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 2,8 – 11 мм (3,9x)	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г: 94,6° (широкоугольный) - 28,8° (ТВ); В: 68,4° (широкоугольный) - 21,6° (ТВ)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° – 355°	
Диапазон наклона	0° – 90°	
Диапазон поворота	0° – 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (Электрпитание)/Цвет/Ч/Б/Внешний	
Компенсация подсветки	Выкл/ВЛС/WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк/Сред/Выс/Польз)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон, 4-точечная полигонометрия)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	APU (Низ./Сред./Выс.)	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K	
Скорость электронного затвора	Выкл/Авто (1/100 ~ 1/10000 сек)	Выкл/Авто (1/120 ~ 1/10000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение	
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный)	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 10 профилей)	
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/относительная влажность 20% ~ 80%	
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик	
Размеры (ШxВ)	Ø 133,0 x 129,4 мм (5,24 x 5,09 дюйма)	
Вес	580 г (1,27 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-1080



Купольная сетевая камера VGA

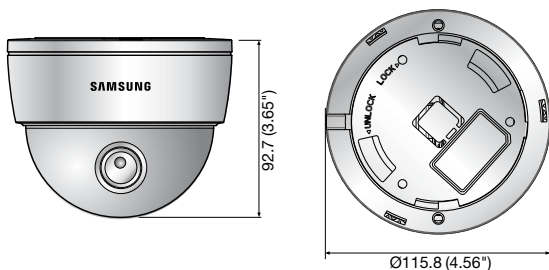


Основные характеристики

- Макс. частота 30 кадр/с при разрешении VGA
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,2 – 7,7 мм (3,5х)
- Двойной кодек H.264, MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Распознавание лица
- PoE, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SND-1080N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/4" PS CMOS
Общее количество пикселей	680 (Г) x 512(В)
Количество эффективных пикселей	640 (Г) x 480(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	0,7 лк (F1.2, 50 IRE)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	Разъем типа DIP, для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 2,2 - 7,7 мм (3,5х)
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 94° (широкоугольный) - 26,5° (ТВ); В: 70° (широкоугольный) - 20° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 мм
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	Встроенное (Ø 14)
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° - 352°
Диапазон наклона	17° - 90°
Диапазон поворота	0° - 351°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (Электронитание)/Цвет/Ч/Б/Внешний
Компенсация подсветки	Выкл/ВЛС
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 шт., 4-х точечная полигонометрия)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	АТW/АWС/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/А.ФLK/Ручной (от 1/30х до 1/12000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Распознавание лица
В/В сигнала	1 вход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Макс. частота кадров	Макс. 30 кадр/с при любом разрешении
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 10 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти Micro SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3,4 Вт (12 В пост. тока), макс. 4 Вт (PoE)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	Ø 115,8 x 92,7 мм (4,56 x 3,65 дюйма)
Вес	380 г (0,84 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-1011



Купольная сетевая камера VGA

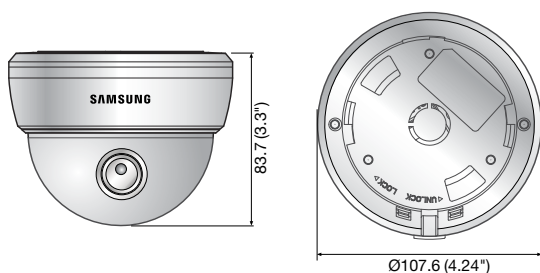


Основные характеристики

- Макс. частота 30 кадр/с при разрешении VGA
- Встроенный объектив с фиксированным фокусным расстоянием (3 мм)
- Двойной кодек H.264, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Распознавание лица
- PoE, карта памяти SD

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SND-1011N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/4" PS CMOS
Общее количество пикселей	680 (Г) x 512 (В)
Количество эффективных пикселей	640 (Г) x 480 (В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	2.0 лк (F2.0, 50 IRE)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	Разъем типа DIP, для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	фиксированное: 3 мм
Макс. относительное отверстие	F2.0
Угол обзора	Г: 70°, В: 50°
Мин. расстояние до объекта	0,4 см
Тип крепления	Встроенное
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° – 352°
Диапазон наклона	17° – 90°
Диапазон поворота	0° – 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/BLC
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 шт., 4-х точечная полигонометрия)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 1/12000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Распознавание лица
В/В сигнала	1 вход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	640 x 480 / 320 x 240 / 160 x 120
Макс. частота кадров	Макс. 30 кадр/с при любом разрешении
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти Micro SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 3,4 Вт (12 В пост. тока), макс. 4 Вт (PoE)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик
Размеры (ШxВ)	Ø 107,6 x 83,7 мм (4,24 x 3,3 дюйма)
Вес	280 г (0,62 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SND-6084R



Сетевая 2-мегапиксельная ИК камера Full HD

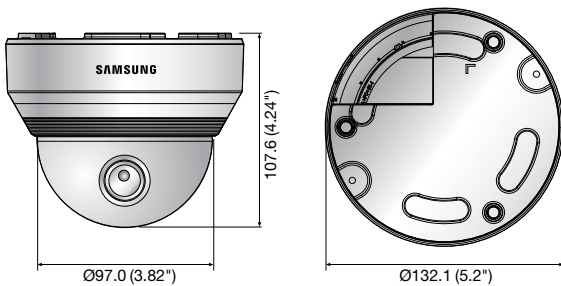


Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- 16 : поддержка 9 Full HD (1080p)
- 3 ~ 8,5 мм (2,8x) вариофокальный объектив с сервоприводом
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточковая передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- Простая фокусировка, протокол UPnP, функция Defog
- Слоты памяти SD/SDHC/SDXC
- Многокадровая потоковая передача, питание по Ethernet
- Двустороннее аудио, ИК светодиод (12 шт.)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SND-6084RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2, 8" PS Exmor 2, 38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(D) x 1,116(B)
Количество эффективных пикселей	1,944(D) x 1,104(B)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет : 0,1 лк (F1.2, 50IRE), ч/б : 0 лк (F1.2, 50IRE) 0 лк (F1.2, 50IRE, ИК светодиода Вкл.)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105,5° (широкоугольный) ~ 37,1° (ТВ) / В : 57,5° (широкоугольный) ~ 21,0° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокальный объектив с сервоприводом) / ручная Дистанционное управление по сети (ручное, простая фокусировка)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Панорамирование / Диапазон Панорамирования / Наклона / Угла поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	12 шт.
Зона видимости	15 м (49,21 фт)
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / внешний / график
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNR III (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл
Defog	Выкл. / Авто / Вручную
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс
Баланс белого	АТМ/АВС/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Минимум / Максимум / Анти-блик
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица
В/В сигнала	1 вход/1 выход
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
В/В звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), встроенный микрофон. Макс. уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Напряжение питания: 2,5 В пост. тока (4 мА), входное сопротивление: около 2 кОм
Формат сжатия звука	G.711 ультра-инзко / G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двухнаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTPSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения
Интерфейс программирования приложений	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, S, ONV P 1.2
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Вер. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Вер. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Вер. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Вер. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Цвет слоновой кости / поликарбонат
Размеры (ШxВ)	Ø132,1 x 107,6 мм (Ø5,2 x 4,24 дюйма)
Вес	525 г (1,16 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечению срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

SND-6011R

2-мегапиксельная Full HD купольная сетевая камера с инфракрасной подсветкой

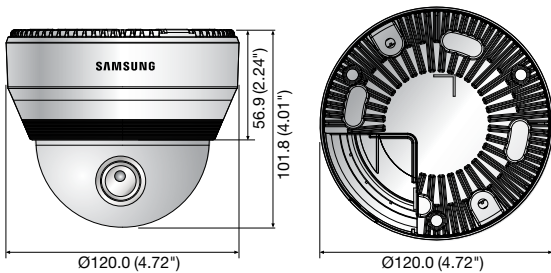


Основные характеристики

- Макс. разрешение. 2 М (1920 x 1080)
- Встроенный фиксированный объектив 3,8 мм
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача.
- Функция "День/Ночь" (с ICR), WDR (120 дБ).
- Улучшенная стабилизация изображения, антитуман.
- Слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC
- Мультикадрирование, подсветка инфракрасными светодиодами (10 шт.)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SND-6011RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,236(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,224(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет : 0,3 люкс (F2.0, 50 IRE), 0,03 люкс (2 с, 50 IRE), Ч/Б: 0 люкс (включается инфракрасная подсветка)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1,0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL)
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,8 мм, пост.
Макс. относительное отверстие	F2.0
Угол обзора	Г : 84.5° / В : 45.8° / У: 98.8°
Мин. расстояние до объекта	0,5 м (1,64 фута)
Управление фокусировкой	Ручная настройка
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования/наклона/поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Подсветка инфракрасными светодиодами	10 шт.
Зона видимости	10 мм
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 45 символов)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл./BLC
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Defog	Выкл./Авто/Вручную
Детектор движения	Выкл. / Вкл. (4 четырёхугольные зоны)
Зоны маскирования	Выкл. / Вкл. (32 полигональных зоны)
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений
Скорость электронного затвора	Авт./Авт. с подавлением мерцания/Ручная (1/30 ~ 12 000 с)
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, Вход/Выход из области, появление/исчезновение, Обнаружение лиц с отправкой метаданных
V/B сигнала	Вход - 1 шт
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, Обнаружение лиц, Обнаружение вскрытия, Анализ видео, Обнаружение отключения от сети, Вход тревожного сигнала
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP и HTTP
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Не более 30 кадр/с при всех разрешениях MJPEG : 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30 кадр/с.
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача (до 10 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC
Интерфейс программирования приложений	ONVIF профиль S, HTTP API v2.0, S/NVP 1.2
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский, Норвежский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS X 10.7 или выше Поддерживаемый браузер : Internet Explorer 7.0 или выше, Firefox 9.0 или выше, Chrome 15.0 или выше, Safari 5.1 или выше
ПО для центрального управления	SmartViewer, SSM
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C (от +14°F до +131°F) / менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30°C до +60°C (от -22°F до +140°F) / менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)
Потребляемая мощность	Макс. 6.6 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик
Размеры (ШxВ)	Ø120.0 x 101.8 мм (Ø4.72 x 4.01 дюйма)
Вес	395 г (0.87 фунта)

* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-7082



3-мегапиксельная купольная сетевая камера Full HD с антивандальной защитой

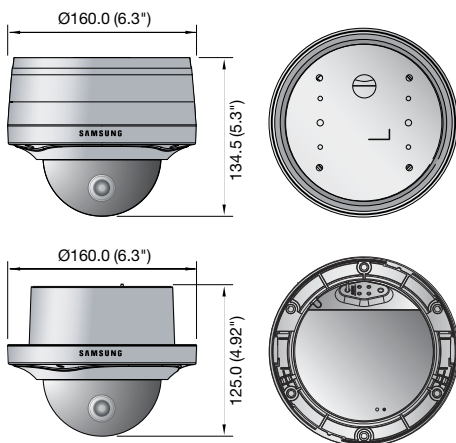


Основные характеристики

- Макс. разрешение 3 Мпикс. (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении Full HD (1080p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 - 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
- Два кодека H.264 и MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Технология Smart Compression (кодировка интересующих областей)
- Распознавание звука/лиц/движения
- Простой фокус, UPnP
- Питание по Ethernet, IP66, IK10, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SNV-7082N/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 3,1 Мпикс
Общее количество пикселей	2 064 (Г) x 1 578 (В)
Количество эффективных пикселей	2 052 (Г) x 1 536 (В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.2, 50 IRE), 0,011 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (60-кратное ув. чувств.)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480 (N), 704 x 576 (P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 - 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 87,3° (широкоугольный) ~ 31,2° (ТВ) / В: 64,5° (широкоугольный) ~ 23,4° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Ручной/Простой фокус/День/ночь
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМА / НАКЛОН	
Диапазон панорамирования/наклона	0° ~ 355° / 0° ~ 90°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний
Компенсация подцветки	Выкл/Вкл/HL/С/WDR
Широкий динамический диапазон	Выкл/Вкл (96дБ) режим 3М: 20 кадр/с, режим 2М: 30 кадр/с
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNR (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 прямоугольных зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 12,000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение звука, распознавание лица, обнаружение взлома, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	Цифровое 1/1
События тревоги	Обнаружение движения, Видеоаналитика, Входной сигнал датчика Отправка файлов на FTP, эл. почту/Уведомление по эл. почте, TCP, локальное хранение записей (карта SD/SDHC) при отключении сети
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100 BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080, 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 2М - 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Разрешение	
Макс. частота кадров	режим 3М - H.264: Макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG: 800 x 600 - 320 x 180 - 20 кадр/с, 1024 x 768 - 1920 x 1080 - 15 кадр/с, 2048 x 1536 - 10 кадр/с режим 2М - H.264: Макс. 30 кадр/с при любом разрешении MJPEG: 800 x 600 - 320 x 180 - 30 кадр/с, 1024 x 768 - 1920 x 1080 - 15 кадр/с
Smart Codec	Да (метод заданной области)
Настройка качества видео	H.264: Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG: Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 6 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726 (16кбит/с, 24кбит/с, 32кбит/с, 40кбит/с)
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest, фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS X 10.7 или более поздняя версия Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или более поздняя версия, Firefox 9 или более поздняя версия, Chrome 15.0 или более поздняя версия, Safari 5.1 или более поздняя версия SmartViewer, SSM (Samsung Security Manager)
ПО для центрального управления	
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	12 В пост. тока: От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности PoE: От -40°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности *Нагреватель работает от источника питания PoE. После запуска работа при -35° через PoE
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (стандарт IEEE802.3af 3 класс мощности)
Потребляемая мощность	макс. 9Вт (12В пост. тока, PoE (класс 3) - Нагреватель включен), макс. 12,95 Вт (PoE (класс 3) - Нагреватель включен)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий
Размеры (ШxВ)	Ø160,0 x 134,5 мм (Ø6,3 x 5,3 дюйма)
Вес	1,32 кг (2,91 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-6012M

2-мегапиксельная Full HD антивандальная сетевая мобильная плоская камера

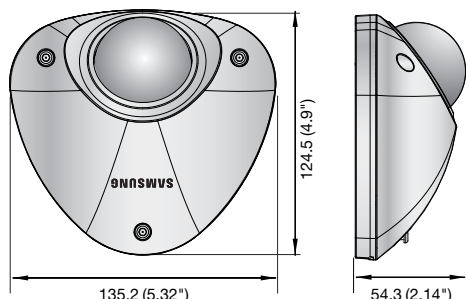


Основные характеристики

- Макс. разрешение. 2 М (1920 x 1080)
- Встроенный фиксированный объектив 3 мм
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача.
- WDR (120 дБ), улучшенная стабилизация изображения (DIS), антитуман
- Слот для карт памяти SD/SDHC/SDXC
- PoE, IP66, IK10, разъём M12, EN50155, EN50121

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SNV-6012M	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет.: 0.3 лк (1/30 сек., F1.2, 50IRE), 0.005 лк (2 сек., F1.2, 50IRE)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS: Композитный - размах 1,0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL), для настройки соединитель типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 мм, пост.
Макс. относительное отверстие	F2.0
Угол обзора	Г: 103.1° / В: 53.9° / У: 124.5°
Тип объектива	Фиксированная диафрагма
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМА / НАКЛОН	
Диапазон панорамирования	-10° ~ 10°
Диапазон наклона	0° ~ 90°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 45 символов)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / По расписанию
Компенсация подсветки	Выкл./BLC
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Defog	Выкл./Авто/Вручную
Детектор движения	Выкл. / Вкл. (4 четырёхугольные зоны)
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (32 четырёхугольных зоны)
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений
Скорость электронного затвора	Мин/Макс/Подавление мерцаний (2 ~ 1/12,000 с)
Поворот/отражение	Выкл./Вкл.
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, Обнаружение лиц
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, лица, видео аналитика отключение от сети, умышленное повреждение
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги)
СЕТЬ	
Ethernet	10Base-T / 100Base-TX, разъём M12 (4 контакта, гнездо, D-исполнение)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 60 кадр/с при всех разрешениях MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30 кадр/с.
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача (до 10 профилей)
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTp, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC
Интерфейс программирования приложений	Можно загружать данные, записанные в карте памяти SDX/SDHC/SD
Язык веб-страницы	ONVIF профиль S, HTTP API v2.0, S/NP 1.2
Программа Web Viewer	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
ПО для центрального управления	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
Программа просмотра на мобильных устройствах	Поддерживаемый браузер : Microsoft Internet Explorer (Версия 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (версия .19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (версия .25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (версия. 6.0.2(Только Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * только Mac OS X
ПО для центрального управления	SmartViewer
Программа просмотра на мобильных устройствах	iPOLIS mobile
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -30°C до +55°C (от -22°F до +131°F) / менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	от -30°C до +60°C (от -22°F до +140°F) / менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IEC 60529 IP66, NEMA 250 тип 4X
Вибростойкость	EN 50155 класс T3 (вибрация, удары, толчки, температура) EN 50121, ISO 16750-3 (вибрация)
Антивандальная защита	IEC 62262 IK10 (20J)
UL	UL60590-1
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	PoE (только класса А)
Потребляемая мощность	Макс. 7.5 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
Размеры (ШxВ)	135.2 x 54.3 x 124.5 мм (5.32 x 2.14 x 4.9 дюйма)
Вес	530 г (1.17 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-6084

2-мегапиксельная Full HD антивандальная купольная сетевая камера с инфракрасной подсветкой

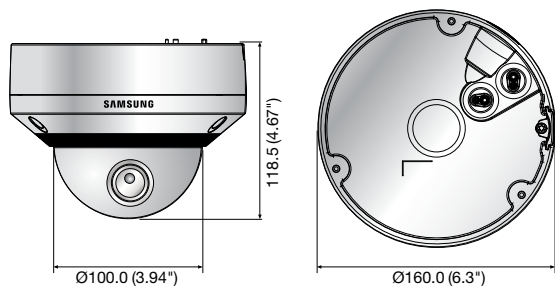


Основные характеристики

- Макс. разрешение. 2 М (1920 x 1080)
- Моторизованный объектив с изменением фокусного расстояния 3 ~ 8,5 мм (2,8х)
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача.
- Обнаружение аудио/лица /движения
- День/ночь (ICR), WDR (120 дБ)
- Функция "Простая фокусировка", UPnP, антитуман
- Слот для карты памяти SD/SDHC/SDXC
- Мультикадрирование, PoE, IP66, IK10
- Поддержка двунаправленного аудио

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

SNV-6084N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Общее количество пикселей	1,952(Г) x 1,116(В)
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,1 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE), 0,0017 люкс (2 с, F1.2, 50 IRE) Ч/Б: 0,01 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE):
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1,0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL), для настройки соединитель типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 ~ 8,5 мм (2,8х), изменение фокусного расстояния от электропривода
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105.5°(широкая) ~ 37.1°(теле) / В : 57.5°(широкая) ~ 21.0°(теле)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Функция "Простая фокусировка" (с электроприводом объектива) /Вручную Удаленное управление по сети (Ручное, Простая фокусировка)
Тип объектива/крепёжа	Автоматическая диафрагма DC/С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования/наклона/поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 45 символов)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / Внешнее / По расписанию
Компенсация подсветки	Выкл./BLC
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Defog	Выкл./Авто/Вручную
Детектор движения	Выкл. / Вкл. (4 четырёхугольные зоны)
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (32 четырёхугольные зоны)
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений
Скорость электронного затвора	Мин/Макс/Подавление мерцания
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц
V/B сигнала	Вход - 1 шт./Выход - 1 шт.
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленное повреждение, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 60 кадр/с при всех разрешениях MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с. 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс.30 кадр/с.
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача (до 10 профилей)
Вход звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Напряжение питания: Постоянный ток 2,5 В (4 мА), входное сопротивление: около 2 кОм
Выход звука	Линейный выход (стандартный стерео штекер 3,5 мм)
Формат сжатия звука	G.711 u-law /G.726 выбираемый, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, IGMP, ICMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC
Интерфейс программирования приложений	Можно загрузить снимки с движением, записанные на карту памяти SDXC/SDHC/SD
Язык веб-страницы	ONVIF профиль S, HTTP API v2.0, S/NP 1.2
Программа Web Viewer	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
ПО для центрального управления	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7
УСЛОВИЯ	Поддерживаемый браузер : Microsoft Internet Explorer (Версия 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (версия. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (версия .25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (версия. 6.0.2(Только Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * только Mac OS X SmartViewer
Рабочая температура/влажность	от -40°C до +55°C (от -40°F до +131°F) / менее 90% относительной влажности *Запуск должен производиться при температуре выше -35°C
Температура хранения/влажность	от -30°C до +60°C (от -22°F до +140°F) / менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	постоянный ток 12 В, переменный ток 24 В, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 12,95 Вт (PoE - Подогрев включен), макс. 14 Вт (постоянный ток 12 В, переменный ток 24 В - Подогрев выключен)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
Размеры (ШxВ)	Ø160.0 x 118.5 мм (Ø6.3 x 4.67 дюйма)
Вес	985 г (2.17 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SNV-5084



1,3-мегапиксельная антивандальная купольная сетевая HD камера

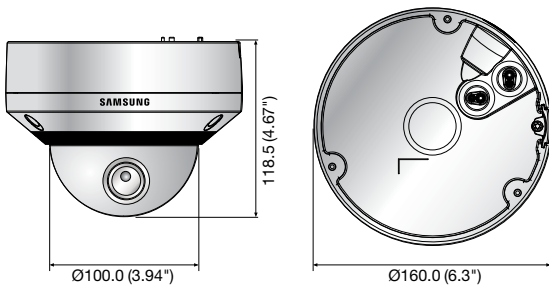


Основные характеристики

- Макс. разрешение. 1.3М (1280 x 1024)
- Поддержка разрешения HD (720p) 16: 9
- Моторизованный объектив с фокусным расстоянием 3 ~ 8,5 мм (2,8x)
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача.
- Обнаружение звука / лица / движения
- День/ночь (ICR), WDR (130 дБ)
- Функция "Простая фокусировка", UPnP, антитуман
- Слот для карты памяти SD/SDHC/SDXC
- Мультикадрирование, PoE, IP66, IK10
- Поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечении срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивное) гарантия не распространяется.

SNV-5084N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	Матрица PS CMOS 1/3", 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1,312(Г) x 1,069(В)
Количество эффективных пикселей	1,305(Г) x 1,049(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,05 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE), 0,0008 люкс (2 с, F1.2, 50 IRE) Ч/Б: 0,005 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1,0 В / 75 Ом, 720 x 480 (NTSC), 720 x 576 (PAL), для настройки соединитель типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 ~ 8,5 мм (2,8x), изменение фокусного расстояния от электропривода
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 93.3°(широкая) ~ 33.2°(теле) / В : 73.7°(широкая) ~ 26.6°(теле)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м (1,64 фута)
Управление фокусировкой	Функция "Простая фокусировка" (с электроприводом объектива) / Вручную Удаленное управление по сети (Ручное, Простая фокусировка)
Тип объектива/крепёжа	Автоматическая диафрагма DC/С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования/наклона/поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 40 символов)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б / Внешнее / По расписанию
Компенсация подсветки	Выкл./BLC
Широкий динамический диапазон	130 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Defog	Выкл./Авто/Вручную
Детектор движения	Выкл. / Вкл. (4 четырёхугольные зоны)
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (32 четырёхугольные зоны)
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW/AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений
Скорость электронного затвора	Мин/Макс/Лодавление мерцаний (2 ~ 1/12,000 с)
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц
V/B сигнала	Вход - 1 шт./Выход - 1 шт.
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленное повреждение, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC) с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720p (HD), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 60 кадр/с при всех разрешениях MJPEG : 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15 кадр/с 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 : Макс. 30 кадр/с
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача (до 10 профилей)
Вход звука	Выбирается (вход микрофона/линейный вход), уровень выходного сигнала: 1 В (действ.) Напряжение питания: Постоянный ток 2,5 В (4 мА), входное сопротивление: около 2 кОм
Выход звука	Линейный выход (стандартный стерео штекер 3,5 мм)
Формат сжатия звука	G.711 u-law / G.726 выбираемый, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в режиме Unicast
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC
Интерфейс программирования приложений	Можно загрузить снимки с движением, записанные на карту памяти SDXC/SDHC/SD
Профили S и G ONVIF, HTTP API в. 2.0, S/NP 1.2	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер : Microsoft Internet Explorer (Версия 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (версия. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (версия . 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (версия. 6.0.2(Только Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * только Mac OS X
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -40°C до +55°C (от -40°F до +131°F) / менее 90% относительной влажности *Запуск должен производиться при температуре выше -35°C
Температура хранения/влажность	от -30°C до +60°C (от -22°F до +140°F) / менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	постоянный ток 12 В, переменный ток 24 В, PoE (IEEE802.3af класс 3)
Потребляемая мощность	Макс. 12,95 Вт (PoE - Подогрев включен), Макс. 14 Вт (постоянный ток 12 В, переменный ток 24 В - Подогрев выключен)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
Размеры (ШxВ)	160,0 x 118,5 мм (16,3 x 4,67 дюйма)
Вес	985 г (2,17 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-5080



1,3-мегапиксельная купольная сетевая камера HD с
антивандальной защитой

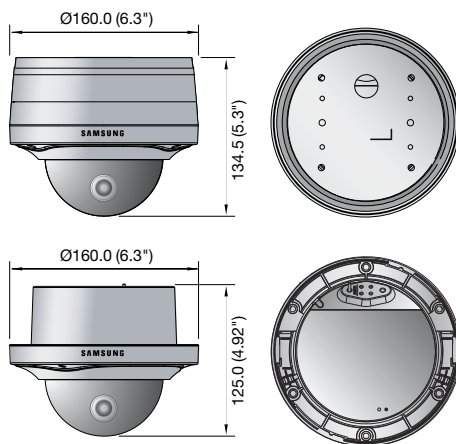


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720р)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 – 10 мм (3,6х)
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE, карта памяти SD, IP66, IK10, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого
монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SNV-5080N/P
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384 (Г) x 1 076(В)
Количество эффективных пикселей	1 329 (Г) x 1 049(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк (F1.2, 50 IRE), 0,005 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк (F1.2, 50 IRE), 0,0002 лк (60-кратное ув. чувств.)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композиционный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 2,8 - 10 мм (3,6х)
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 94,6° (широкоугольный) - 28,8° (ТВ); В: 68,4° (широкоугольный) - 21,6° (ТВ)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° – 355°
Диапазон наклона	0° – 90°
Диапазон поворота	0° – 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл/С/Л/С
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/А.ФЛК/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Перевернут/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	1 вход/1 выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	H.264, MJPEG : 30 кадр/с MPEG-4 : 25 кадр/с (1280 x 1024), 30 кадр/с (720P HD)
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest
Способ потоковой передачи	Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Макс. количество пользователей	Одноадресная/многоадресная 10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS
ПО для центрального управления	Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока: от -40 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.) 12 В пост. тока, PoE: от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.)
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 8 Вт (нагреватель выключен), макс. 11 Вт (нагреватель включен) * Нагреватель работает только от источника переменного тока.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий
Размеры (ШxВ)	Ø 160 x 134,5 мм (6,3 x 5,3 дюйма)
Вес	1,3 кг (2,87 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-5010



1,3-мегапиксельная плоская сетевая камера HD с
антивандальной защитой

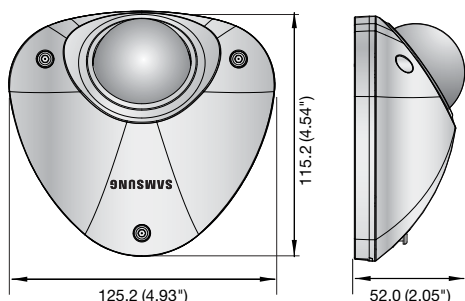


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720p)
- Встроенный объектив с фиксированным фокусным расстоянием (3 мм)
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE, IP66, IK10

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SNV-5010N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384 (Г) x 1 076 (В)
Количество эффективных пикселей	1 329 (Г) x 1 049 (В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 1 лк (F1.8, 50 IRE), 0,016 лк (60-кратное ув. чувств.)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	Разъем типа DIP, 704x480 (N), 704x576 (P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 мм
Макс. относительное отверстие	F1.8
Угол обзора	Г: 91,2°, В: 72,3°
Тип объектива	Фиксированная диафрагма
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМА / НАКЛОН	
Диапазон панорамирования	-10° – 10°
Диапазон наклона	0° – 90°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
Компенсация подцветки	Выкл/BLC/HLC
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (один четырехугольник + 12 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Переверот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	H.264, MJPEG : 30 кадр/с MPEG-4 : 25 кадр/с (1280 x 1024), 30 кадр/с (720P HD)
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи IP	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей) IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий
Размеры (ШxВxГ)	125,2 x 52 x 115,2 мм (4,93 x 2,05 x 4,54 дюйма)
Вес	435 г (0,96 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-3082



Купольная сетевая камера 4CIF WDR с
антивандальной защитой

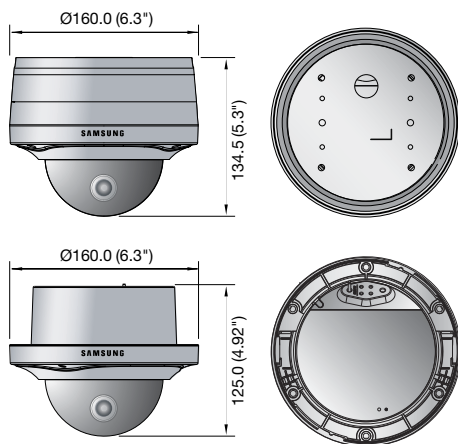


Основные характеристики

- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 - 11 мм (3,9х)
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Умышленное повреждение
- PoE, карта памяти SD, IP66, IK10,
поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого
монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SNV-3082N	SNV-3082P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD PS	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (чересстрочная при включенном WDR)	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,4 лк (F1.2, 50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,04 лк (F1.2, 50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 2,8 – 11 мм (3,9х)	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г: 94,6° (широкоугольный) - 28,8° (ТВ) / В: 68,4° (широкоугольный) - 21,6° (ТВ)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° – 355°	
Диапазон наклона	0° – 90°	
Диапазон поворота	0° – 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк/Сред/Выс/Польз)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон, 4-точечная полигонометрия)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	APU (Низ. / Сред. / Выс.)	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K	
Скорость электронного затвора	Выкл/Авто (1/100 ~ 1/10000 сек)	Выкл/Авто (1/120 ~ 1/10000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение	
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный)	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari SmartViewer	
ПО для центрального управления УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока: от -40 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.) 12 В пост. тока, PoE: от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.)	
Температура хранения/влажность	от -30 до +60 °C/менее 90% относительной влажности	
Степень защиты	IP66	
Антивандальная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт (нагреватель выключен), макс. 11 Вт (нагреватель включен) * Нагреватель работает только от источника переменного тока.	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий	
Размеры (ШxВ)	Ø 160 x 134,5 мм (Ø6,3 x 5,3 дюйма)	
Вес	1,39 кг (3,06 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-7080R



Купольная сетевая камера Full HD с разрешением 3 Мпикс, антивандалной защитой и ИК-подсветкой

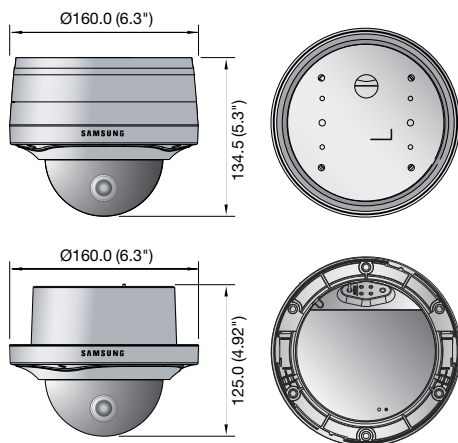


Основные характеристики

- Макс. разрешение 3 Мпикс. (2048 x 1536)
- Поддержка формата 16:9 при разрешении Full HD (1080p)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
- Двойной кодек H.264, MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Технология Smart Compression (кодировка интересующих областей)
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE, карта памяти SD, IP66, IK10
- Поддержка двунаправленной передачи звука, ИК-светодиод (15 шт.)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SNV-7080RN/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/2,8" PS CMOS, 3 Мпикс.
Общее количество пикселей	2 144 (Г) x 1 588 (В)
Количество эффективных пикселей	2 096 (Г) x 1 561 (В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 1 лк (F1.2, 50 IRE), 0,017 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0 лк (F1.2, 50 IRE, ИК-светодиод включен)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видовывод	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x), сервопривод
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 100° (широкоугольный) - 35,3° (ТВ); В: 74,6° (широкоугольный) - 26° (ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5м
Управление фокусировкой	Вручную, АФ на один снимок (Удаленное управление по сети)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° - 355°
Диапазон наклона	0° - 90°
Диапазон поворота	0° - 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	15 шт.
Зона видимости	25m (82.02ft)
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б/Внешний Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл/С/HL/C/WDR
Широкий динамический диапазон	Выкл./Вкл. (Full HD WDR) *только в режиме 2М
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRll (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (1 4-точечная полигонометрия + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низк/Сред/Выс
Баланс белого	АТW/АWС/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/А.ФЛК/Ручной (Режим 2М: 1/30 - 1/12 000 с, режим 3М: 1/20 - 1/12 000 с)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Изменение сцен, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный)
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MJPEG
Разрешение	режим 3М - 2048 x 1536, 1920 x 1080P (Full HD), 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 режим 2М - 1920 x 1080P (Full HD), 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	режим 3М - H.264: макс. 20 кадр/с при любом разрешении MJPEG: от 800 x 600 до 320 x 180 - 20 кадр/с; от 1280 x 1024 до 1920 x 1080 - 15 кадр/с; 2048 x 1536 - 10 кадр/с режим 2М - H.264: макс. 30 кадр/с при любом разрешении (макс. частота кадров при включенном WDR - 15 кадр/с) MJPEG: от 800 x 600 до 320 x 180 - 30 кадр/с; от 1280 x 1024 до 1920 x 1080 - 15 кадр/с
Smart Codec	Да (метод заданной области, метод распознавания лица)
Настройка качества видео	H.264 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: CBR или VBR, MJPEG: VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 6 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS
ПО для центрального управления	Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari, SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока: от -40 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.) 12 В пост. тока, PoE: от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.)
Степень защиты	IP66
Антивандалная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9 Вт (нагреватель выключен), макс. 13 Вт (нагреватель включен) * Нагреватель работает только от источника переменного тока.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий
Размеры (ШxВ)	Ø 160 x 134,5 мм (6,3 x 5,3 дюйма)
Вес	1,4 кг (3,09 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNV-6084R

Сетевая 2-мегапиксельная антивандальная купольная ИК камера

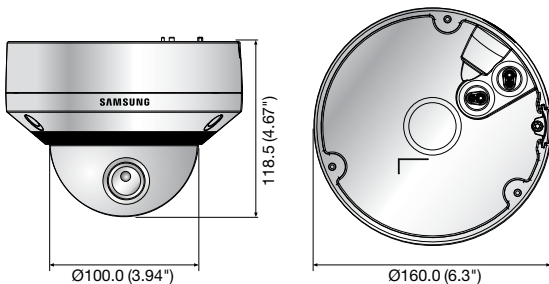


Основные характеристики

- Максимальное разрешение 2М (1920 x 1080)
- 16 : поддержка 9 Full HD (1080p)
- 3 ~ 8,5 мм (2,8x) вариофокальный объектив с сервоприводом
- H.264, двойной кодек MJPEG, многопоточковая передача
- Обнаружение по шуму/ распознавание лица/ распознавание движений
- Простая фокусировка, протокол UPnP, функция Defog
- Слоты памяти SD/SDHC/SDXC
- Многокадровая потоковая передача, IP66, IK10
- Двустороннее аудио, ИК светодиод (12 шт.)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



* Данные, записанные на карту памяти SD, могут потеряться или повредиться при отключении питания, механическом ударе, извлечении карты памяти и других действиях. Потеря или повреждение данных может также произойти по истечению срока эксплуатации карты памяти, который зависит от условий эксплуатации. На повреждение (в том числе пассивной) гарантия не распространяется.

SNV-6084RN/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	1/2.8" PS Exmor 2.38M CMOS
Всего/эффективных пикселей	1,952(Г) x 1,116(В) / 1,944(Г) x 1,104(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0.1 люкс (1/30 с, F1.2, 50 IRE), 0.0017 люкс (2 с, F1.2, 50 IRE); ЧБ: 0 люкс (включается инфракрасная подсветка)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-r/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки Разъем типа DIP
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105.5°(широкоугольный) ~ 37.1°(ТВ) / В : 57.5°(широкоугольный) ~ 21.0°(ТВ)
Мин. расстояние до объекта	0,5 м
Управление фокусировкой	Простая фокусировка (вариофокальный объектив с сервоприводом) / ручная Дистанционное управление по сети (ручное, простая фокусировка)
Тип объектива/крепёжа	Автоматическая диафрагма DC/C с подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Панорамирование / Диапазон Панорамирования / Наклона / Угла поворота	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	12 шт.
Зона видимости	15 м (49,21 фт)
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 45 знаков)
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / ЧБ / внешний / график
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл
Широкий динамический диапазон	120 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл
Defog	Выкл. / Авто / Вручную
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 шт. 4 точки многоугольной зоны)
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (32 зоны, 4 точки многоугольной зоны)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл. / Авто (2x ~ 60x)
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Минимум / Максимум / Анти-блик
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица
В/В сигнала	1 вход/1 выход
Сигналы тревоги	Обнаружение движения, умышленного повреждения, звука, обнаружение лиц, видео аналитика, вход тревожного сигнала, отключение от сети
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC/SDXC), с записью при отключенной сети и наступлении события (срабатывание сигнала тревоги), внешний выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG
Разрешение	1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768, 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180
Макс. частота кадров	H.264 : Макс. 60 кадр/с при любом разрешении MJPEG : 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 960, 1280 x 720, 1024 x 768 : Макс. 15кадр/с 800 x 600, 800 x 450, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240, 320 x 180 : Макс. 30кадр/с
Настройка качества видео	H.264 : контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит, MJPEG : контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая (до 10 профилей)
Вход звука	На выбор (вход Mic in / вход Line in), максимальный уровень на выходе: 1 В действующего (среднеквадратического) напряжения Сетевое напряжение: 2,5 В постоянного тока (4 мА), входное сопротивление: приблизительно 2 кОм
Выход звука	Линейный выход (стандартный стерео штекер 3.5 мм)
Формат сжатия звука	G.711 ультра-инзко /G.726 на выбор, G.726 (ADPCM) 8 кГц, G.711 8 кГц G.726 : 16 кбит/с, 24 кбит/с, 32 кбит/с, 40 кбит/с
Аудиосвязь	Двухнаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP,HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP, Bonjour
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная
Макс. количество пользователей	15 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Micro SD/SDHC/SDXC На карту памяти SDXC/SDHC/SD могут загружаться изображения движения
Интерфейс программирования приложений	ONVIF профиль S, HTTP API версия 2.0, SVPN 1.2
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP / VISTA / 7 / 8, MAC OS X 10.7 Поддерживаемый браузер: Microsoft Internet Explorer (Вер. 10, 9, 8, 7), Mozilla Firefox (Вер. 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10, 9), Google Chrome (Вер. 25, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15), Apple Safari (Вер. 6.0.2(Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7) * Mac OS только X
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока: От -40°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности 12 В пост. тока, PoE : От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Температура хранения/влажность	От -30°C до +60°C / Менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9.5 Вт (Нагреватель выкл.), Макс. 13.5 Вт (24 В перем. тока - Нагреватель вкл.)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий
Размеры (ШxВ)	Ø160.0 x 118.5мм (Ø6.3 x 4.67дюйма)
Вес	960 г (2.12 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SNV-5080R



1,3-мегапиксельная купольная сетевая камера HD с ИК-подсветкой, с антивандалной защитой

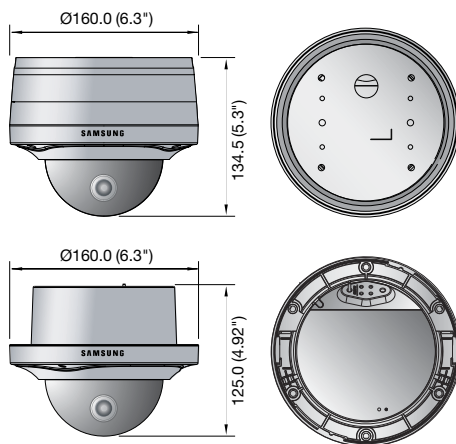


Основные характеристики

- Макс. разрешение 1,3 Мпикс. (1280 x 1024)
- Поддержка формата 16:9 для HD (720р)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием 3 – 8,5 мм (2,8x) с сервоприводом
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE, карта памяти SD, IP66, IK10, ИК-светодиод (15 шт.)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SNV-5080RN/P

ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	матрица 1/3" PS CMOS, 1,3 Мпикс.
Общее количество пикселей	1 384 (Г) x 1 076(В)
Количество эффективных пикселей	1 329 (Г) x 1 049(В)
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк (F1.2, 50 IRE), 0,005 лк (60-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0 лк (F1.2, 50 IRE, ИК-светодиод включен)
Соотношение сигнал/шум	50дБ
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композиционный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки
ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	переменное: 3 - 8,5 мм (2,8x), сервопривод
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г: 91° (широкоугольный) – 32,1° (ТВ), В: 72,2° (широкоугольный) – 25,7° (ТВ)
Управление фокусировкой	Вручную, АФ на один снимок (Удаленное управление по сети)
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° – 355°
Диапазон наклона	0° – 90°
Диапазон поворота	0° – 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Инфракрасный светодиод	15 шт.
Зона видимости	15 м
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл/BL/С/HLC
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (один четырехугольник + 12 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 60)
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную
Баланс белого	ATW/AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения
Скорость электронного затвора	Авто/A.FLK/Ручной (от 1/30 до 30000 сек)
Переворот/отражение	Выкл/Вкл
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
В/В сигнала	1 вход/1 выход
СЕТЬ	
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG
Разрешение	1280 x 1024, 1280 x 720P (ВЧ), 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240
Макс. частота кадров	22 кадр/с (1280 x 1024), 30 кадр/с (720P HD)
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход
Формат сжатия звука	G.711 u-law
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио
IP	IPv4, IPv6
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, IGMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0/7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari
ПО для центрального управления	SmartViewer
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	24 В перем. тока: от -40 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.) 12 В пост. тока, PoE: от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.)
Степень защиты	IP66
Антивандалная защита	IK10
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, 24 В перем. тока, PoE (IEEE802.3af)
Потребляемая мощность	Макс. 9 Вт или 650 мА (нагреватель выключен), макс. 13 Вт или 800 мА (нагреватель включен) * Нагреватель работает только от источника переменного тока.
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий
Размеры (ШxВ)	Ø 160 x 134,5 мм (6,3 x 5,3 дюйма)
Вес	1,4 кг (3,09 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNP-6201/6201H



2-мегапиксельная Full HD 20x купольная сетевая PTZ камера



SNP-6201

SNP-6201H

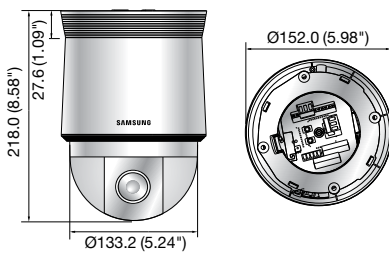
Основные характеристики

- Макс. разрешение 2 М (1920 x 1080)
- Поддержка разрешения Full HD (1080p) 16: 9
- Оптическое увеличение 4,45 ~ 89 мм (20x), цифровое увеличение 8x
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача.
- День/ночь (ICR), интеллектуальный анализ видео
- PoE+, SD-карта, поддержка двунаправленной передачи звука
- IP66 (SNP-6201H), IK10 (SNP-6201+SNP-3701H : дополнительный кожух IK10)

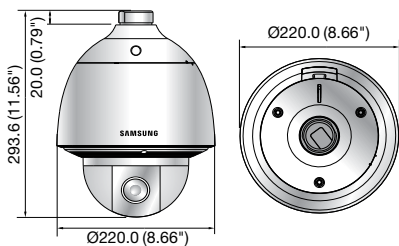
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

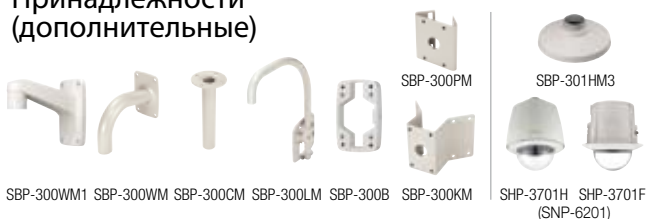
SNP-6201



SNP-6201H



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SHP-3701H SHP-3701F (SNP-6201)

	SNP-6201N/P	SNP-6201HN/HP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" 2M PS CMOS	
Общее количество пикселей	2,010 (Г) x 1,108 (В), 2.2 Мегапикселя	
Количество эффективных пикселей	1,944 (Г) x 1,092 (В), 2.1 Мегапикселя	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет: 1.5 Лк (F1.6, 50IRE), Ч/Б 0.1 лк (F1.6, 50IRE)	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ	
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1.0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL), для настройки	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	4.45 ~ 89 мм (20x)	
Макс. относительное отверстие	F1.6(широкая) / F2.9(Теле)	
Угол обзора	Г : 63°(широкая) ~ 3.49°(Теле) / В : 37°(широкая) ~ 1.99°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	1 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Тип объектива/крепёжа	Автоматическая диафрагма постоянного тока/С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования/наклона	360° вкруговую / 210° (-15° ~195°)	
Скорость панорамирования/наклона	Предустановка: 500°/с, вручную: 0,024°/с ~ 120°/с	
Предустановка/Точность предустановки	255 шт. / ±0.2°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC пользователя /HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	60 дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRill (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Да (4 шт.)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 прямоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл./Вкл. (2x ~ 60x)	
Регулировка усиления	Выкл./низкое/Среднее/Высокое/Вручную	
Баланс белого	AWC/Вручную/Для помещений/Вне помещений/ATW (2,400°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	ESC / FLK / Ручное (1/30 ~ 1/33,000)	
Цифровая трансфокация	8x	
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.	
Интеллектуальный анализ видео В/В сигнала	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение, обнаружение звука, обнаружение лиц (5 шт.)	
Интерфейс пульты ДУ	RS-485/422	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Сигналы тревоги	Вход тревожного сигнала, обнаружение движения, интеллектуальный анализ видео, отключение сети	
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC) с записью при отключенной сети, внешний выход, предустановки PTZ	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 part 10 / AVC), MJPEG	
Разрешение	1920 x 1080p (Full HD), SXGA (1280 x 1024), 1280 x 960, HD (16 : 9, 1280 x 720p), 1024 x 768, SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)	
Макс. частота кадров	Не более 30 кадр/с при всех разрешениях * При включенном WDR макс. частота 15 кадр/с.	
Настройка качества видео	H.264: контроль уровня сжатия и скорости передачи, MJPEG Управление уровнем качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)	
Возможности потоковой передачи В/В звука	Многопоточная передача (до 10 профилей)	
Формат сжатия звука	Вход микрофона (линейный) выбирается через пользовательский интерфейс. Линейный выход, 1 В (действ.)	
Аудиосвязь	G.711 u-law, G.726	
IP	Двунаправленная передача звука IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP	
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в режиме Unicast	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Поддерживаемый браузер : Internet Explorer 7.0 или выше, Firefox, Google Chrome, Apple Safari *Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0 (32-битный) / 8.0 (32-битный) / 7.0 (32-битный) *Для Mac OS X поддерживается только браузер Safari.	
ПО для центрального управления	Smart Viewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C / от 20 до 80% относительная	PoE+ : от -30°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности (Подогрев включен) 24 В перем. тока : от -50°C до +55°C / менее 90% относительной влажности (Подогрев включен)
Степень защиты	Не Имеется	IP66
Антивандалная защита	Только SNP-6201 (Когда SNP-6201 + SHP-3701H: дополнительный кожух IK10)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	
Потребляемая мощность	PoE+ : Макс. 1.3 Вт, 24 В перем. тока : Макс. 15 Вт (Подогрев выключен), PoE+ : Макс. 25 Вт, 24 В перем. тока : Макс. 53 Вт (Подогрев включен)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик	
Размеры (ШxВ)	Ø152.0 x 218.0 мм (Ø5.98 x 8.58 дюйма)	
Вес	1.8 кг (3.97 фунта)	
	Ø220.0 x 293.6 мм (Ø8.66 x 11.56 дюйма)	
	3.2 кг (7.05 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNP-5300/5300H



1.3 мегапиксельная HD 30x сетевая купольная камера с PTZ



SNP-5300

SNP-5300H

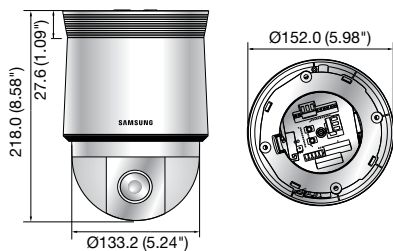
Основные характеристики

- Максимальное разрешение 1,3 М (1280 x 1024)
- 16 : Поддержка разрешения 9 HD (720p)
- 3,5 ~ 105 мм (30x) оптический зум, 12x цифровой зум
- H.264, двойной кодек MJPEG
- Многопоточность, индивидуальная видеоаналитика
- PoE+, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука
- IP66 (SNP-5300H), UPnP

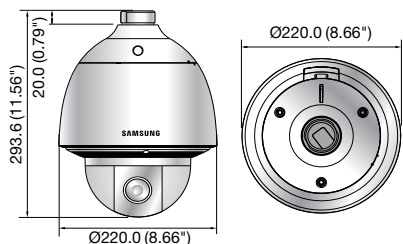
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

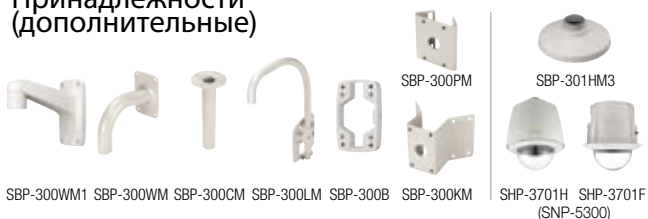
SNP-5300



SNP-5300H



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SHP-3701H SHP-3701F (SNP-5300)

	SNP-5300N/P	SNP-5300HN/HP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" 1.3M Exmor CMOS	
Общее количество пикселей	1,392(Г) x 1,076(В)	
Количество эффективных пикселей	1,368(Г) x 1,049(В)	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет: 0,5 лк (50IRE), 0,2 лк (30IRE), F1.35 Ч/Б: 0,03 лк (50IRE), 0,009 лк (30IRE), F1.35	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 ~ 105 мм (30x)	
Макс. относительное отверстие	F1.35(широкоугольный) / F3.7(TB)	
Угол обзора	Г : 54.85° (широкоугольный) ~ 2.00°(TB) / В : 44.61°(широкоугольный) ~ 1.6°(TB)	
Мин. расстояние до объекта	В помещении: 1,8 м (5,90 фт) / На улице: 1,7 м (5,57 фт)	
Управление фокусировкой	Автофокус / Одномоментный фокус / Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 500°/сек, Вручную : 0.024°/сек - 120°/сек	
Диапазон наклона	210°(-15° ~ 195°)	
Скорость наклона	Предуст.: 500°/сек, Вручную : 0.024°/сек - 120°/сек	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0.2°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл / HLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	90 дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Да (4 шт.)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 прямоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл. / Авто (2x ~ 60x)	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	AWC/ Вручную/ в помещении / на улице ATW (2,400°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	ESC / FLK / Вручную (1/30 ~ 1/33,000)	
Цифровой зум	12x	
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Обнаружение несанкционированного вмешательства, виртуальная линия, вход/выход, функция отслеживания появления/исчезновения, обнаружение по шуму, функция распознавания лица (5 шт.), Выход 4 шт. / Выход 2 шт.	
В/В сигнала	Вход тревоги, распознавание движения, Интеллектуальный анализ видео, отключение сети	
Сигналы тревоги	Загрузка файлов с помощью протокола FTP и электронной почты / Уведомления по электронной почте и с помощью протокола / Локальная память (SD/SDHC/SDXC), записывающая в случае обрыва сети / внешний выход / предустановка PTZ	
События тревоги		
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG	
Разрешение	SXGA (1280 x 1024), 1280 x 960, HD (16 : 9, 1280 x 720p), 1024 x 768, SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)	
Макс. частота кадров	30 кадров/с	
Настройка качества видео	H.264 : уровень сжатия, управление скоростью передачи данных MJPEG : Управление качеством	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточная (до 10 профилей)	
В/В звука	Микрофон (линейный вход), выбор через пользовательский интерфейс, линейный выход (мон. 1 в действующего (среднеквадратического) напряжения)	
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио (2 направления)	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная / многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Слоты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
Программа Web Viewer	Поддерживаемая ОС: ОС Microsoft Windows 7/VISTA/XP SP3, MAC OS X Поддерживаемый браузер: Firefox, Google Chrome, Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0 (32bit) / 8.0 (32 бит) / 7.0 (32bit) * Для Mac OS X поддерживается только браузер Safari.	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Относительная влажность 20% ~ 80%	PoE+ : От -30°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.) 24 В перем. тока: От -50°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности (Нагреватель вкл.)
Степень защиты	Не Имеется	IP66
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	
Потребляемая мощность	PoE+ : Макс. 13 Вт, 24 В перем. тока : Макс. 15 Вт	PoE+, 24 В перем. тока : Макс. 15 Вт (Нагреватель вкл.), PoE+ : Макс. 95 Вт, 24 В перем. тока : Макс. 93 Вт (Нагреватель вкл.)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик	
Размеры (ШхВ)	Ø152.0 x 218.0мм (Ø5.98 x 8.58дюйма)	Ø220.0 x 293.6мм (Ø8.66 x 11.56дюйма)
Вес	1.8 кг (3.97 фунта)	3.2 кг (7.05 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNP-3371TH/3371



4CIF 37x сетевая купольная камера с PTZ



SNP-3371TH

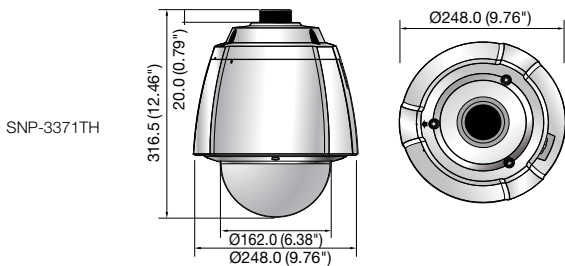
SNP-3371

Основные характеристики

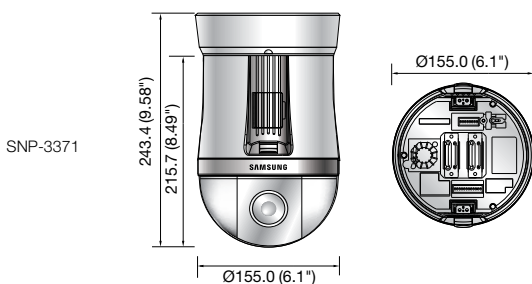
- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Оптическое увеличение 3,5 - 129,5 мм (37x), 16-кратное цифровое увеличение
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточная передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- Автоматическое слежение (SNP-3371TH), PoE+, карта памяти SD
- IP66, IK10, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)

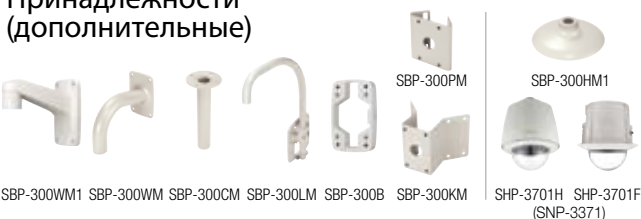


SNP-3371TH



SNP-3371

Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SHP-3701H SHP-3701F (SNP-3371)

	SNP-3371THN/3371N	SNP-3371THP/3371P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" вертикальная ПЗС-матрица двойной плотности	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (VPS BkI) (чересстрочная при включенном WDR)	
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.6, 50IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк (F1.6, 50IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 - 129,5 мм (37x)	
Макс. относительное отверстие	F1.6 (широкоуг.)/F3.9 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 55,5°(широкоугольный) - 1,59°(ТВ)/В: 42,5°(широкоугольный) - 1,19°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м	
Управление фокусировкой	АФ / Одномоментный АФ / Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 500°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек	
Диапазон наклона	190 (-5° - 185°)	
Скорость наклона	Предуст.: 500°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0,1°	
Автоматическое слежение	Да (только SNP-3371TH)	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / HLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Да	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 прямоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	AWC/Ручной/В помещении/Вне помещения/ATW (от 1700 до 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	ESC/FLK/Ручной (от 1/60 до 1/120000) ESC/FLK/Ручной (от 1/50 до 1/120000)	
Цифровая трансфокация	16x	
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	
В/В сигнала	Вход - 4 шт./выход - 2 шт	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485/422	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача данных (до 10 профилей)	
В/В звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	SNP-3371TH/3371H : PoE+ : -10°C ~ +55°C / менее 90% относительной влажности (Нагреватель включен) 24 В перем. тока : -55°C ~ +50°C / менее 90% относительной влажности (Нагреватель включен) SNP-3371 : -10°C ~ +55°C / от 20% до 80% относительной влажности	
Степень защиты	Уровень IP66	
Антивандалная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE 802.3at)	
Потребляемая мощность	SNP-3371TH/3371H : Макс. 25 Вт (нагреватель выключен), макс. 60 Вт (нагреватель включен) * Нагреватель работает только от источника переменного тока SNP-3371 : Макс. 21 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	SNP-3371TH : Сплавная кость/алюминий/пластиковый солнцезащитный экран, SNP-3371 : Цвет сплавной кости / Пластик	
Размеры (ШxВ)	SNP-3371TH : 248,0 x 316,5мм (9,76 x 12,46дюйма), SNP-3371 : 215,0 x 243,4мм (8,49 x 9,58дюйма)	
Вес	SNP-3371TH : 4,6кг (10,14 фунта), SNP-3371 : 2,2кг (4,85 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNP-3302H



Купольная сетевая камера PTZ 4CIF с
30-кратным увеличением

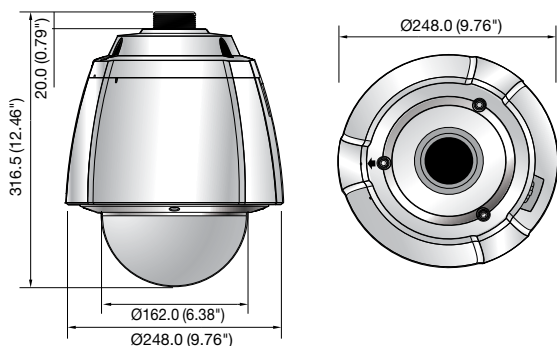


Основные характеристики

- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Оптическое увеличение 3,5 - 105,3 мм (30x), 16-кратное цифровое увеличение
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE+, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука
- IP66, IK10

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SNP-3302HN	SNP-3302HP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" вертикальная ПЗС-матрица двойной плотности	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (VPS ВКЛ) (чересстрочная при включенном WDR)	
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.6, 50IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк (F1.6, 50IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), 704 x 480(N), 704 x 576(P), для установки	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 – 105,3 мм (30x)	
Макс. относительное отверстие	F1.6 (широкоуг.)/F3.6 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 55,5° (широкоугольный) – 1,92° (ТВ)/В: 42,5° (широкоугольный) – 1,43° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м	
Управление фокусировкой	АФ / Одномоментный АФ / Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 500°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек	
Диапазон наклона	190 (-5° – 185°)	
Скорость наклона	Предуст.: 500°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0,1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / WDR / HLC	
Широкий динамический диапазон	52дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (динамический супердиапазон Samsung) (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRll (2D+3D фильтрация помех) (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Да	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 прямоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	АВС/Ручной/В помещении/Вне помещения/АТW (от 1700 до 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	ESC/FLK/Ручной (от 1/60 до 1/120000) ESC/FLK/Ручной (от 1/50 до 1/120000)	
Цифровая трансфокация	16x	
Переворот/отражение	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение	
В/В сигнала	Вход – 4 шт./выход – 2 шт (релейный)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485/422	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 320 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи В/В звука	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей) Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-Law, G.726	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(SMP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или 8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	:PoE+ : т -10 до +55 °C / менее 90% относительной влажности (Нагреватель включен) 24 В перем. тока : т -10 до +55 °C / менее 90% относительной влажности (Нагреватель включен)	
Степень защиты	IP66 (только SNP-3302H)	
Антивандаальная защита	IK10 (только SNP-3302H)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE 802.3at)	
Потребляемая мощность	Макс. 25 Вт (нагреватель выключен), макс. 60 Вт (нагреватель включен), * Нагреватель работает только от источника переменного тока	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий/пластиковый солнцезащитный экран	
Размеры (ШxВ)	Ø 248 x 316,5 мм (Ø9,76 x 12,46 дюйма)	
Вес	4,6 кг (10,14 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNP-3120



Купольная сетевая камера PTZ 4CIF с
12-кратным увеличением

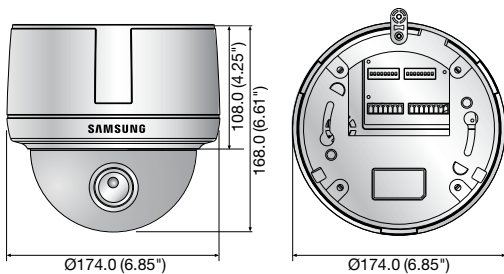


Основные характеристики

- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Оптическое увеличение 3,69 - 44,32 мм (12x),
16-кратное цифровое увеличение
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Многопоточковая передача данных
- Интеллектуальный анализ видео
- PoE+, карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300HM1 SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SNP-3120N	SNP-3120P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD PS	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Прогрессивная (VPS BКЛ) (чересстрочная при включенном WDR)	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк (F1.65, 50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк (F1.65, 50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	50дБ	
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,69 - 44,32 мм (12x)	
Макс. относительное отверстие	F1.65 (широкоуг.)/F2.01 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 54,44° (широкоугольный) - 4,62° (ТВ), В: 42,32° (широкоугольный) - 3,58° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (широкоуг.)/0,8 м (ТВ)	
Управление фокусировкой	АФ / Одномоментный АФ / Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 650°/сек; вручную: 0,05°/сек - 120°/сек (турбо: 200°/сек)	
Диапазон наклона	-5° - 185°	
Скорость наклона	Предуст.: 650°/сек; вручную: 0,05°/сек - 120°/сек	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0,1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается до 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ
Увеличение контрастности	XDR (расширенный динамический диапазон) (Выкл/Низк/Сред/Выс)	
Цифровое шумоподавление	Фильтр подавления помех, связанных с движением 2D+3D (Выкл/Низк/Сред/Выс)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл/Авто (от 2 до 512)	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	ATW(вх)/ATW(выс)/AWC/Вручную	
Скорость электронного затвора	Выкл/A.FLK/Вручную (1/120 ~ 1/10000 сек)	
Цифровая трансфокация	16x	
Переворот/отражение	Цифровой переворот	
VPS	Выкл/Вкл	
Интеллектуальный анализ видео	Движ./Фикс.	
V/B сигнала	Вход - 2 шт./выход - 2 шт. (реле)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
V/B звука	Микрофон/линейный вход, линейный выход	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 6.0/7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока, PoE+ (IEEE802.3at)	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик	
Размеры (ШxВ)	Ø 174 x 168 мм (6,85 x 6,61 дюйма)	
Вес	1,2 кг (2,65 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SNP-6200RH



2-мегапиксельная Full HD 20x купольная сетевая PTZ камера с инфракрасной подсветкой

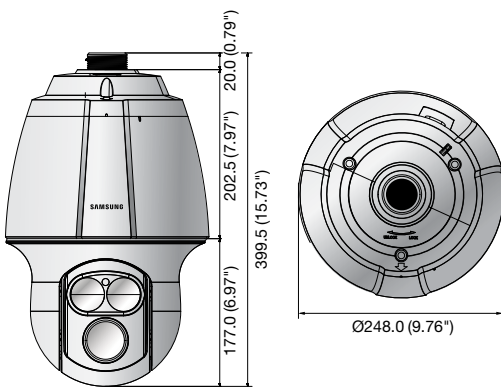


Основные характеристики

- Макс. разрешение 2 М (1920 x 1080)
- Поддержка разрешения Full HD (1080p) 16 : 9
- Оптическое увеличение 4,45 ~ 89 мм (20x), цифровое увеличение 8x
- H.264, MJPEG двойное кодирование, многопоточная передача
- WDR, UPnP и поддержка обнаружения лиц
- SD-карта, поддержка двунаправленной передачи звука
- IP66, IK10, инфракрасный светодиод (2 шт.)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SNP-6200RHN	SNP-6200RHP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" 2M PS CMOS	
Общее количество пикселей	2,010(Г) x 1,108(В)	
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,092(В)	
Система сканирования	Прогрессивная	
Мин. освещенность	Цвет: 1.5 лк (F1.6, 50IRE), Ч/Б 0 лк (ИК светодиод Вкл.)	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ	
Видеовыход	CVBS : Композитный - размах 1.0 В / 75 Ом, 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL), для настройки	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	4.45 ~ 89 мм (20x)	
Макс. относительное отверстие	F1.6(широкая) / F2.9(Теле)	
Угол обзора	Г : 62.98°(широкая) ~ 3.49°(Теле) / В : 36.98°(широкая) ~ 1.99°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	1 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Тип объектива/крепёжа	Автоматическая диафрагма постоянного тока/С подключением к плате	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН/ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования/наклона	360° без ограничения / 190°(-5° ~ 185°)	
Скорость панорамирования/наклона	Предустановка: 250°/с, вручную: 0,024°/с ~ 120°/с	
Предустановка/Точность предустановки	255шт. / ±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Подсветка инфракрасными светодиодами	2шт.	
Зона видимости	100 м	
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цвет / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл. / В/С пользователя /HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	60 дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Технология Samsung расширения динамического диапазона) (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (2D+3D фильтр шумоподавления) (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (4 программируемых зон)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 прямоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	Выкл./Вкл. (2x ~ 60x)	
Регулировка усиления	Выкл./низкое/Среднее/Высокое/Вручную	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (2 400°K ~ 10 500°K)	
Скорость электронного затвора	Авто / FLK / Вручную (1/30 ~ 33,000 сек.) Авто / FLK / Вручную (1/25 ~ 33,000 сек.)	
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 8x)	
Переворот/отражение	Выкл./Вкл.	
Интеллектуальный анализ видео	Умышленное повреждение (изменение сцены), виртуальная линия, обнаружение входа/выхода, появления/исчезновения, обнаружение звука, определение лиц (5 шт.)	
В/В сигнала	Вход - 4 шт. / Выход - 3 шт.	
Интерфейс пульта ДУ	RS-485/422	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, Bosch, GE	
Сигналы тревоги	Вход тревожного сигнала, обнаружение движения, интеллектуальный анализ видео, отключение сети	
События тревоги	Файл выгружается через FTP и E-mail, уведомление через E-mail, TCP, локальное хранилище данных (SD/SDHC) с записью при отключенной сети, внешний выход, предустановки PTZ	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264 (MPEG-4 часть 10/AVC), MJPEG	
Разрешение	1920 x 1080p (Full HD), SXGA (1280 x 1024), 1280 x 960, HD (16 : 9, 1280 x 720p), 1024 x 768, SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480), QVGA (320 x 240)	
Макс. частота кадров	30 кадр/с 30 кадр/с 25 кадр/с 30 кадр/с (При включенном WDR макс. частота 15 кадр/с) (При включенном WDR макс. частота 15 кадр/с)	
Настройка качества видео	H.264: Уровень сжатия, задание скорости передачи, MJPEG: Управление уровнем качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264: Постоянная (CBR) или переменная (VBR) скорость передачи, MJPEG: Переменная скорость передачи данных (VBR)	
Возможности потоковой передачи	Многопоточная передача (до 6 профилей)	
В/В звука	Вход микрофона (линейный) выбирается через пользовательский интерфейс. Линейный выход (моно, 1 В действ.)	
Формат сжатия звука	G.711 u-law, G.726	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, PIM-SM, UPnP	
Безопасность	Аутентификация входа HTTPS(SSL), аутентификация профиля (Digest), фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в режиме Unicast	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC	
Соответствие ONVIF	Да (Профиль S)	
Язык веб-страницы	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС : Windows XP / VISTA / 7, MAC OS Поддерживаемый браузер : Internet Explorer 7.0 или выше, Firefox, Google Chrome, Apple Safari *Apple Safari, Windows Internet Explorer 9.0 (32-битный) / 8.0 (32-битный) / 7.0 (32-битный) *Для Mac OS X поддерживается только браузер Safari.	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	-50°C ~ +55°C / менее 100% относительной влажности	
Степень защиты	IP66	
Антивандалная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Только перем. напряжение 24 В	
Потребляемая мощность	Не более 30 Вт (обогреватель отключен)/35 Вт (обогреватель отключен, ИК подсветка включена), 90 Вт (обогреватель включен, ИК подсветка включена)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Сплав алюминия/Алюминий	
Размеры (ШxВ)	Ø248.0 x 399.5 мм (Ø9.76 x 15.73 дюйма)	
Вес	6.9 кг (15.21 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Выбор сетевого видеорежистратора

Сетевые видеорежистраторы				
	SRN-4000	SRH-3000	SRN-1000	SRN-1670D
				
OS	Linux	Embedded Windows (Win7)	Linux	Linux
Максимальная скорость передачи данных при записи	400 Мбит/с	250 Мбит/с	100 Мбит/с	64 Мбит/с
Макс. количество камер	64	64	64	16
Внутреннее устройство хранения	До 12 жестких дисков SATA (горячая замена)	До 6 жестких дисков SATA	До 8 жестких дисков SATA	До 5 жестких дисков SATA
Внешнее устройство хранения	Интерфейс iSCSI	Интерфейс iSCSI	2 интерфейса e-SATA	2 интерфейса e-SATA
RAID	RAID 5/6	RAID 5	RAID 5	Не Имеется
Горячая замена	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
Протоколы	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF, HTTPS, SNMP	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF, HTTPS, SNMP, ONVIF	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
Устройство записи DVD	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да
Водяной знак	Да	Да	Да	Да
Изолированные сети для камер/источник	Да	Да	Да	Да
Совместимые программы просмотра	SSM, SmartViewer	SSM, Webviewer, SmartViewer	SSM, SmartViewer	SSM, SmartViewer
Выход HDMI	720p/1080p (60 Гц)	Да	Не Имеется	720/1080p (60 Гц)
Резервированное питание	Двойной	Одиночный	Одиночный	Одиночный

Сетевые видеорежистраторы			
	SRN-472S	SRN-470D	SRM-872
			
OS	Linux	Linux	Linux
Максимальная скорость передачи данных при записи	32 Мбит/с	64 Мбит/с	64 Мбит/с
Макс. количество камер	4	4	8
Внутреннее устройство хранения	До 2 жестких дисков SATA	1 жесткий диск SATA	До 1 жесткого диска, твердотельного накопителя
Внешнее устройство хранения	Не Имеется	2 интерфейса e-SATA	Не Имеется
RAID	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Горячая замена	Не Имеется	Не Имеется	Да
Протоколы	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
Устройство записи DVD	Не Имеется	Да	Не Имеется
Водяной знак	Да	Да	Да
Изолированные сети для камер/источник	Да	Да	Да
Совместимые программы просмотра	SSM, Webviewer, SmartViewer	SSM, SmartViewer	Webviewer, Smart phone Viewer (Wi-Fi), SmartView
Выход HDMI	Да	720/1080p (60 Гц)	Да
Резервированное питание	Одиночный	Одиночный	Одиночный

Сетевой видеокодер				
	SPE-400	SPE-101	SPE-100	SPD-400
				
Триггер события	Обнаружение движения, входной сигнал, потеря видеосигнала	Обнаружение движения, потеря видеосигнала	Обнаружение движения, входной сигнал, потеря видеосигнала	Входной сигнал, входной сигнал события IP-камеры
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin	Не Имеется
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG	H.264, MPEG-4, MJPEG
Возможности потоковой передачи	Многопотоковая передача (до 10 профилей)	Многопотоковая передача (до 10 профилей)	Многопотоковая передача (до 10 профилей)	Не Имеется
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest, фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest, фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest, фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей	Проверка подлинности при входе HTTPS(SSL), регистрация доступа пользователей
Соответствие ONVIF	Да	Да	Да	Не Имеется

SRN-4000



64-канальный сетевой видеорегистратор премиум класса на 400 Мбит/с

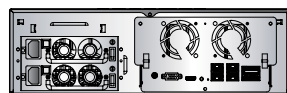
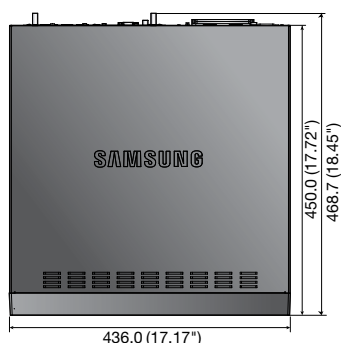


Основные характеристики

- Поддержка до 64 каналов и 5 MP
- Запись сетевых камер 250 Мбит/с
- Макс. 12 жестких дисков с горячей заменой (RAID 5/6)
- Локальный монитор VGA/HDMI
- Поддержка устройств хранения с интерфейсом iSCSI
- Резервный блок питания с горячей заменой

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRN-4000
ВИДЕО		
Сетевая камера	Входы	до 64 каналов
	Разрешение	CIF ~ 5M
	Протоколы	Samsung, ONVIF
Живое видео	Локальный дисплей	HDMI / VGA
	Отображение с разделением экрана	[Локальный монитор] 1 / 4 / 9 / 16 / Последовательность [Веб] 1 / 4 / 9 / 16 / 32 / 64 / Последовательность
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
Запись	Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Скорость передачи данных при записи	Макс. 400 Мбит/с (запись в реальном времени с 64 2-мегапиксельных камер)
	Разрешение	CIF ~ 5M
	Режим	Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Триггер события	Вход тревожного сигнала, потеря видео, событие камеры (датчик, детектор движения, анализ видео), внутренний анализатор видео, выбираемый для каналов ЧИСЛОМ до 4, расширенный детектор движения, классификация объектов (люди, автомобили)
Поиск и воспроизведение	Реакция на событие	Электронная почта, установки PTZ, выход тревожного сигнала, зуммер, выход наблюдения
	Полоса пропускания при воспроизведении	25 Мбит/с (16 каналов одновременно)
	Режим поиска	Дата и время (календарь) / Журнал регистрации событий
	Одновременное воспроизведение	16 каналов (локальный монитор, центральная система управления), 4 канала (web-интерфейс)
	Разрешение	CIF ~ 5M
Память	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, перемещение на один кадр вперед/назад
	Встроенный жесткий диск	12 (горячий резерв), макс. 36 ТБ
	Внешний интерфейс (e-SATA) RAID	Сетевое хранилище (iSCSI) : vesa RAID 1840i, макс. 192 ТБ (JBOD) RAID-5/6
Резервное копирование	Резервное копирование файла (через web-интерфейс)	BU/Exe (GUI), JPG, AVI (сеть)
	Функции	Воспроизведение одного канала, отображение даты и времени/названия
Сенсор	Вход/Выход	8 / 4 (с выбором НО/НЗ)
	Вход	64 канала (сеть)
Сигнал тревоги	Сжатие	G.711, G.726
	Аудиосвязь	2-сторонняя
СЕТЬ		
Ethernet		RJ-45, Gigabit Ethernet x 4
Поддержка протоколов		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF, HTTPS, SNMP
DDNS		Samsung iPOLiS DDNS
Скорость передачи данных		До 200 Мбит/с
Макс. удаленных пользователей		Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20
IP		IPv4/v6
Безопасность		Фильтрация по IP-адресу, журнал доступа пользователей, аутентификация 802.1x, шифрование
Язык		Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, русский, турецкий, польский, голландский, шведский, чешский, португальский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский, корейский, китайский, японский, тайский
OS		Поддерживаемые ОС : Window XP (SP 2 или выше), Vista, 7, 8, Mac OS X (10.7 или выше)
Веб-браузер		MS IE 8.x, 9.x, Google Chrome, Mac Safari, Firefox 2.x, 3.x
Программное обеспечение просмотра	Тип	Webviewer, SmartViewer
	Поддержка системы централизованного управления (CMS)	Поддержка SDK/CGI
Смартфон	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача (10), воспроизведение (1)
ФУНКЦИИ		
Настройка камеры	Регистрация	Автоматическая, вручную
	Элементы настройки	1) IP-адрес, редактирование и добавление профилей, скорость передачи данных, сжатие, группировка изображений, качество 2) Настройка видео (MD, ABE, яркость/контрастность, поворот/зеркальное изображение, IRIS, WDR, D&N, SSNR, затвор)
PTZ	Управление	Через графический интерфейс пользователя, Webviewer
Смартфон	Предустановка	256 предустановок
	Поддержка моделей	I-Phone, Android
Управление системой	Управление	Живое видео (4 канала) / воспроизведение (1 канал)
		Мышь
ИНДИКАЦИЯ/ИНТЕРФЕЙС		
Передняя панель	Индикатор	Светодиодный индикатор состояния: Работа жесткого диска (12), состояние RAID-массива (1), тревожная сигнализация (1), питание (1), запись (1), резервное копирование (1), сеть (1)
	Переключатели	Питание 1 шт. Замок 1 шт.
		1 шт.
Подключения	VGA	1 шт.
	HDMI	1 шт.
	Аудио	Выход (1 шт., RCA, линейный)
	Ethernet	4 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Сигнал тревоги	Вход (8 шт., клеммный блок)/Выход (4 шт., клеммный блок)
	USB	2 шт. (спереди)
	Сброс	Выключатель (1 шт.)
Шнур питания	2 входа питания переменным напряжением	
СИСТЕМА		
Журнал	Список в журнале	Макс. 20000 (для системного журнала, для каждого журнала событий)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	100-240 В перем. тока ±10%; 50/60 Гц, 4~1,5 А (дублированный импульсный блок питания)
	Потребляемая мощность	Макс. 56 Вт (154 британских тепловых единицы с 1 жестким диском), Макс. 170 Вт (580 британских тепловых единиц с 12 жесткими дисками)
Условия	Рабочая температура	от +0°C до +40°C
	Рабочая влажность	20% ~ 85%, относительная
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	436,0 x 132,0 x 450,0 мм (17,17 x 5,2 x 17,72 дюйма) (формат 3U)
	Вес (с одним жестким диском)	Около 6,7 кг (14,77 фунтов)
Сертификаты	Безопасность	UL, KC
	EMC	CE, FCC, CCC, Gost-R

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRH-3000



64-канальный гибридный сетевой видеорегистратор на 300 Мбит/с

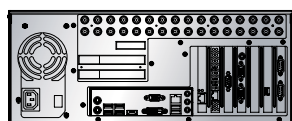
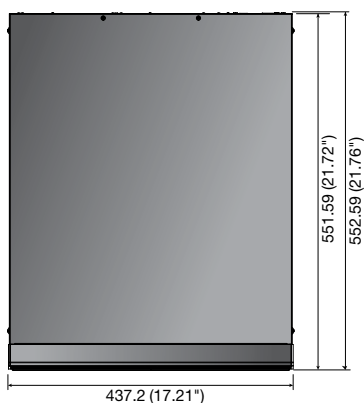


Основные характеристики

- Поддержка до 64 каналов (16 аналоговых каналов)
- Запись с аналоговой/сетевой камеры 250 Мбит/с
- Макс. 6 жестких дисков с горячей заменой (RAID 5)
- Локальный монитор VGA/HDMI
- Поддержка устройств хранения с интерфейсом iSCSI
- Управление аналоговыми PTZ по коаксиальному кабелю

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRH-3000
ВИДЕО		
Видео	Всего входов	До 64 каналов (IP + аналоговые) : Входы IP-камер: 1 ~ 64 каналы, входы аналоговых камер: 16 каналов
	Разрешение по входу IP	CIF ~ 5M
	Коррекция изображения с камеры "рыбий глаз"	~ 5M
	Протоколы связи по входу IP	Камеры ONVIF (Samsung)
Живое видео	Разрешение по аналоговому входу	До D1 (NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576)
	Локальный дисплей	HDMI / VGA
	Отображение с разделением экрана	[Локальный монитор] 1 / 4 / 9 / 16 / Автоматическая последовательность (просмотр 4 страниц) [Web] 1 / 4 / 9 / 16
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система Встроенная Embedded Windows		
Запись	Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Скорость передачи данных при записи	250 Мбит/с (запись в реальном времени с 40 2-мегапиксельных камер в реальном времени)
	Разрешение	CIF ~ 5M
	Режим	обычная, по расписанию, по событию (до/после)
	Триггер события	Вход тревожного сигнала видеорегистратора (16), потеря видео, событие IP-камеры (датчик, детектор движения, анализ видео)
	Реакция на событие	Электронная почта, установки PTZ, выход тревожного сигнала, зуммер, выход наблюдения
Поиск и воспроизведение	Полоса пропускания при воспроизведении	100 Мбит/с (16 каналов одновременно)
	Режим поиска	Дата и время (календарь) / Журнал регистрации событий, POS
	Одновременное воспроизведение	16 каналов (20 кадр/с на канал при 2MP)
	Разрешение	CIF ~ 5M
Память	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, перемещение на один кадр вперед/назад
	Встроено	Макс. 6 Жестких дисков
	Горячая замена	Да
	Внешнее (сетевое устройство хранения данных)	NAS (iSCSI)
Резервное копирование	RAID	RAID-5
	Функции	ВU/Exec (через графический интерфейс пользователя), JPG, AVI (сеть)
Сенсор	Воспроизведение одного канала, отображение даты и времени/названия	
	Вход/Выход	16 / 16 (с выбором НО/НЗ)
Сигнал тревоги	Вход	Аналоговое аудио: До 8 (4 аудио (RCA), 4 кабеля) IP аудио: До 64 каналов (только через сеть)
	Сжатие	G.711, G.726
	Аудиосвязь	2-сторонняя (от центральной системы наблюдения до сетевой камеры)
СЕТЬ		
Ethernet RJ-45, Gigabit Ethernet x 2		
Поддержка протоколов TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF, HTTPS, SNMP, ONVIF		
DDNS Samsung iPOLiS DDNS		
Скорость передачи данных Макс. 250 Мбит/с		
Макс. удаленных пользователей Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20		
IP IPv4 / v6		
Безопасность Фильтрация по IP-адресу, протоколирование доступа пользователя, идентификация по протоколу 802.1x		
Программа Web Viewer	Функции	Прямая трансляция, воспроизведение, настройка
	Язык	Английский, французский, испанский, португальский
	OS	Поддерживаемые ОС : Window XP (SP 2 или выше), Vista, 7, 8, 64-битная, Mac OS X 10.4.x, 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, Google Chrome, Safari, Firefox
Программное обеспечение просмотра	Веб-браузер	MS IE 7.x, 8.x, 9.x, Google Chrome, Safari, Firefox
	Тип	SSM, Webviewer, Smart Viewer
	Поддержка системы централизованного управления (CMS)	Поддержка SDK/CGI
ФУНКЦИИ		
Настройка камеры	Регистрация	Автоматическая, вручную
	Элементы настройки	IP-адрес, добавление и редактирование профиля, скорость передачи данных, сжатие, группировка изображений, качество
PTZ	Управление	Настройка PTZ по IP (через Webviewer, центральную систему наблюдения) Аналоговая настройка PTZ: через RS-485 (Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, BOSCH, Sungjin)
	Предустановка	256 предустановок (согласно техническим данным камеры)
Смартфон	Поддержка моделей	I-Phone, Android
	Управление	Живое видео (16 канала) / воспроизведение (1 канал)
Управление системой	Управление приложением	Мышь, веб-интерфейс
ИНДИКАЦИЯ/ИНТЕРФЕЙС		
Передняя панель	Индикатор	Светодиод работы жесткого диска, светодиод питания, светодиод работы отсека с жесткими дисками
	HDMI / VGA	1 шт. (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Аналоговый видеовход	Соединитель типа BNC
	Аудио	Линейный вход (16 входов, 4 соединителя RCA, 12 DVI), линейный выход (1 выход, RCA, линейный)
	Последовательный	RS-485
Подключения	Ethernet	RJ-45 (4 шт., Gb Ethernet) со светодиодом LINK/ACT (Связь/работа)
	Сигнал тревоги	Вход (16 входов, клеммный блок)/Выход (4 выхода, клеммный блок, реле)
	USB	2шт. (мышь, резервное копирование)
	Сброс	Выключатель (1шт.)
	Шнур питания	1 вход питания переменным напряжением
СИСТЕМА		
Журнал	Список в журнале	Макс. 20000 (для системного журнала, для каждого журнала событий)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, 4 ~ 1.5A
	Потребляемая мощность	TBD
Условия	Рабочая температура	от +0°C до +40°C
	Рабочая влажность	20% ~ 85%, относительная
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	437.2 x 177.0 x 551.59 мм (17.21 x 6.97 x 21.72 дюйма) (формат 4U)
	Вес (с одним жестким диском)	TBD
Сертификаты	Безопасность	UL
	EMC	CE, FCC, CCC, Gost-R

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
СЕТЬВАЯ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SRN-1000



64-канальный сетевой видеорегистратор на 100 Мбит/с

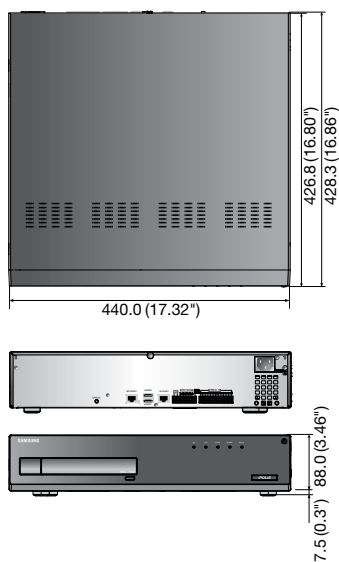


Основные характеристики

- Поддержка до 64 каналов на 5 MP
- Запись с сетевой камеры до 100 Мбит/с
- Макс.8 жестких дисков (RAID 5)
- Локальный монитор VGA/HDMI
- Поддержка устройств хранения с интерфейсом iSCSI
- Резервный блок питания с горячей заменой

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SRN-1000		
ВИДЕО		
Сетевая камера	Входы	до 64 каналов
	Разрешение	CIF - 5M
	Протоколы	Samsung, ONVIF
Живое видео	Отображение с разделением экрана	1 / 4 / 9 / 16, Последовательность
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG
Запись	Скорость передачи данных при записи	100/64 (RAID-5) Мбит/с
	Разрешение	CIF - 5M
	Режим	Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Триггер события	Вход тревоги, потеря видео, событие камеры (анализ видео, обнаружение движения, обнаружение звука)
	Реакция на событие	Эл. почта, Предуст. PTZ, Звуковой сигнал тревоги
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, Событие
	Одновременное воспроизведение	4каналов
	Разрешение	CIF - 5M
Память	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, перемещение на один кадр вперед/назад
	Встроенный жесткий диск	До 8/6 жестких дисков SATA (RAID-5)
	Внешний интерфейс (e-SATA)	2 порта e-SATA, накопитель с интерфейсом iSCSI (Макс. 32 ТБ)
	RAID	RAID-5 + Горячий резерв
	Формат файла (резервное копирование)	JPEG, AVI через веб-браузер
СЕТЬ		
Ethernet		RJ-45, 2 сетевых адаптера Gigabit Ethernet
Поддержка протоколов		TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPnP, ONVIF
DDNS		Samsung iPOLIS DDNS
Скорость передачи данных		до 64 Мбит/с
Макс. удаленных пользователей		поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
IP		IPv4
Безопасность		фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей, проверка подлинности 802.1x
Мониторинг		SmartViewer, Webviewer
Смартфон	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача (10), воспроизведение (1)
ИНТЕРФЕЙС		
Звук	Входы	64 канала (сетевых)
	Сжатие	G.711, G.726
V/B	Вход/Выход	Разъем на 16 входов (НР/НЗ), разъем на 4 релейных выхода, разъем сброса (1)
Соединения/Подключения	Ethernet	2 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	eSATA	2 порта
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	100 – 240 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц, 4 – 1,5 А
	Потребляемая мощность	Макс. 45 Вт (154 БТЕ с 1 жестким диском), макс. 170 Вт (580 БТЕ с 8 жесткими дисками)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440 x 88 x 426,8 мм (17,32 x 3,46 x 16,8 дюйма)
	Вес (с 1 жестким диском)	прибл. 6,2кг (13,67 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRN-1670D

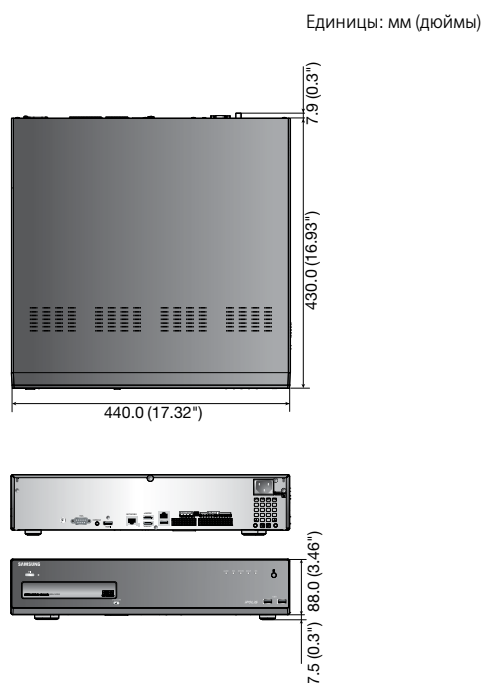
16-канальный сетевой видеорегистратор



Основные характеристики

- Поддержка до 16 каналов на 3MP
- H.264, множественный кодек MJPEG, MPEG-4
- Запись с сетевой камеры до 64 Мбит/с
- До 5 жестких дисков
- Локальный монитор HDMI/VGA
- Поддержка накопителя e-SATA
- DVD-RW

Размеры



		SRN-1670D
ДИСПЛЕЙ		
Сетевая камера	Входы	до 16 каналов
	Разрешение	VGA (640 x 480)/SVGA (800 x 600)/4CIF (704 x 480)/1,3 Мпикс (1280 x 1024)/2 Мпикс (1920 x 1080)/3 Мпикс (2048 x 1536)
	Протоколы	Samsung
Режим Live	Прямая передача Многоэкранный дисплей	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16, последов
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
Запись	Сжатие	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Скорость передачи данных при записи	64 Мбит/с
	Разрешение	4CIF (704 x 480) / SVGA (800 x 600) / 1.3M (1280 x 1024) / 2M (1920 x 1080) / 3M (2048 x 1536)
	Режим	Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Режимы перезаписи	По выбору (Остановка/Непрерывно)
	До сигнала	до 15 сек (5, 10, 15 сек) * стандартное разрешение 4CIF
Поиск и воспроизведение	После сигнала	до 6 часов (5, 10, 20, 30 сек., 1, 3, 5, 10, 20 мин., 1, 2, 3, 4, 5, 6 час.)
	Скорость воспроизведения	120 кадр/с (до 4 каналов)
	Разрешение	4CIF (704 x 480)/1,3 Мпикс (1280 x 1024)/2 Мпикс (1920 x 1080)/3 Мпикс (2048 x 1536)
	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование (*Функция предварительного просмотра доступна для всех режимов)
	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, медленно вперед/назад, перемещение на один кадр вперед/назад
	Скорость передачи данных	до 48 Мбит/с, без ограничений (48М) /2/1, 5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
Сеть	Управление пропускной способностью	Автоматически
	Макс. удаленных пользователей	поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer
	Встроенный жесткий диск	до 5 жестких дисков SATA
Память	Внешний интерфейс (e-SATA)	до 2 отсеков расширения (*модель: SVS-5R)
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	3 порта USB
	Формат файла (резервное копирование)	BU (проигрыватель NVR), EXE (включая проигрыватель)
Безопасность	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 20 пользователей в группе, пользователю можно назначать права на функции
	Проверка подлинности данных	программа Watermark
ИНТЕРЕЙС		
Мониторы	VGA	Аналоговый RGB, разрешение 1024 x 768/1280 x 1024 (60 Гц)
	HDMI	Разрешение 720/1080p (60 Гц)
Звук	Входы	поддержка до 16 сетевых аудиоканалов
	Выход	1 разъем RCA
	Сжатие	G.711, G.723.1, G.726
Сигнал тревоги	Входы	разъем на 16 входов (НР/НЗ)
	Выходы	разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ)
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	2 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	USB	3 порта USB 2.0
	eSATA	2 порта
	Поддержка устройств	мышь, пульт ДУ
Протоколы купольной камеры	Поддерживаемые камеры PTZ	Сетевые продукты Samsung (сетевые камеры PTZ)
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/ сила тока	100 – 240 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц, 4 – 1,5 А
	Потребляемая мощность	макс. 56 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440 x 88 x 430 мм (17,32 x 3,46 x 16,93 дюйма)
	Вес (с 1 жестким диском)	прибл. 7,1 кг (15,65 фунта)
	Комплект для установки в стойку	2 шт.
Язык		корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий (22 языка)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SRN-472S

4-канальный сетевой видеорегистратор с коммутатором PoE

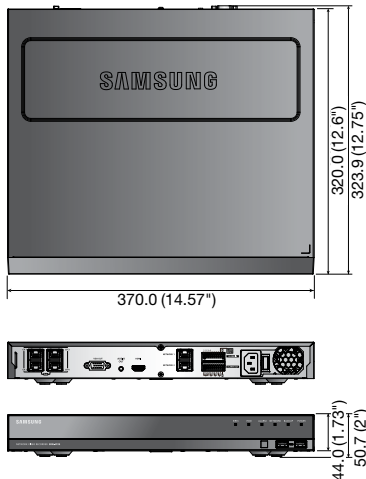


Основные характеристики

- Поддержка до 4 каналов на 5MP
- Запись с сетевой камеры до 32 Мбит/с
- 4 самонастраивающихся порта PoE
- До 2 жестких дисков
- Локальный монитор VGA/HDMI

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SRN-472S

		SRN-472S
ВИДЕО		
Видео	Входы	до 4 канала
	Разрешение	CIF ~ 5M
	Протоколы	Samsung (SVNP, SUNAPI), ONVIF (Axis, Sony, Panasonic, Vivotek, Samsung)
Живое видео	Локальный дисплей	HDMI / VGA
	Отображение с разделением экрана	[Локальный монитор] 1 / 4 / Автоматическая последовательность, [Веб] 1 / 4 / Автоматическая последовательность
	Производительность	[Локальный монитор] 5M (30 кадр/с), 3M (30 кадр/с), 2M (120 кадр/с) [Веб] 5M (30 кадр/с), 3M (60 кадр/с), 2M (120 кадр/с)
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264, MJPEG
	Скорость передачи данных при записи	32 Мбит/с (запись в реальном времени с 4 2-мегапиксельных камер)
Запись	Производительность	[Локальный монитор] 5M (30 кадр/с), 3M (30 кадр/с), 2M (120 кадр/с) [Веб] 5M (30 кадр/с), 3M (60 кадр/с), 2M (120 кадр/с)
	Разрешение	CIF ~ 5M
	Режим	Обычная, по расписанию, по событию (до/после)
Поиск и воспроизведение	Триггер события	Вход тревоги видеорегистратора (4), потеря видео, событие камеры (датчик, детектор движения, анализ видео)
	Реакция на событие	Электронная почта, установка PTZ, выход тревожного сигнала, зуммер, выход наблюдения, удаленная кнопка
	Полюса пропускания при воспроизведении	32 Мбит/с (одновременно 4 канала)
Память	Производительность	[Локальный монитор] 5M (30 кадр/с), 3M (30 кадр/с), 2M (120 кадр/с) [Веб] 5M (30 кадр/с), 3M (60 кадр/с), 2M (120 кадр/с)
	Режим поиска	Дата и время (календарь) / Журнал регистрации событий
	Одновременное воспроизведение	[Локальный монитор] До 4 каналов, [Интернет, центральная система наблюдения] до 4 каналов
Резервное копирование	Разрешение	CIF ~ 5M
	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, перемещение на один кадр вперед/назад
	Встроенно	1TB
Сенсор	Внутреннее	2 SATA (фиксированный)
	Емкость	Внутреннее (8 Тбайт)
	Функции	ВУ/Ехе (USB), JPG, AVI (Интернет, центральная система наблюдения)
Сигнал тревоги	Вход/Выход	4 / 4 (с выбором НО/НЗ)
	Сжатие	G.711, G.726
	Аудиосвязь	2-сторонняя
СЕТЬ		
Ethernet		RJ-45, Gigabit Ethernet x 2
Поддержка протоколов		TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP(Server, Client), PPPoE, SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTPS, SNMP, ONVIF
DDNS		Samsung iPOLiS DDNS
Скорость передачи данных		Мин. 32 Мбит/с
Макс. удаленных пользователей		Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20
IP		IPv4 / v6
Безопасность		Фильтрация по IP-адресу, журнал доступа пользователей, аутентификация 802.1x, шифрование
Язык	Графический интерфейс пользователя/Интернет	Английский, французский, немецкий, итальянский, испанский, русский, турецкий, польский, голландский, шведский, чешский, португальский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, норвежский, финский, корейский, китайский, японский, тайский (графический интерфейс пользователя)
OS		Поддерживаемые ОС : Window XP (SP 2 или выше), Vista, 7, 8, Mac OS X (10.7 или выше)
Веб-браузер		Microsoft Internet Explorer (Версия 7 ~ 10), Mozilla Firefox (версия 9 ~ 19), Google Chrome (версия 15 ~ 25), Apple Safari (версия 6.0.2 (Mac OS X 10.8, 10.7 only), 5.1.7)
Программное обеспечение просмотра	Тип	SSM, Webviewer, Smart Viewer
	Поддержка системы централизованного управления (CMS)	Поддержка SDK/CGI
ФУНКЦИИ		
Настройка камеры	Регистрация	Режим PnP, полуавтоматический, ручной
	Элементы настройки	- IP-адрес, редактирование и добавление профилей, скорость передачи данных, сжатие, группировка изображений, качество - Настройка видео (MD, VA, ABF, яркость/контрастность, поворот/зеркальное изображение, IRIS, WDR, D&N, SSNR, затвор)
PTZ	Управление	Через графический интерфейс пользователя, Webviewer
Смартфон	Предустановка	256 предустановок
	Поддержка моделей	I-Phone, Android
Управление системой	Управление приложением	Живое видео (4 канала) / воспроизведение (1 канал)
	Управление приложением	Мышь, веб-интерфейс
ИНДИКАЦИЯ/ИНТЕРФЕЙС		
Передняя панель	Индикатор	Светодиод состояния питания -1, светодиод индикации работы жесткого диска -1, светодиод индикации состояния тревоги -1 Светодиод состояния записи - 1, Светодиод работы сети - 1
	USB	2шт.
	HDMI и VGA	1 шт.
Подключения	Аудио	Выход (1 шт., RCA, линейный)
	Ethernet	4шт. (PoE, 10/100 Мбит/с), 2шт. (LAN, WAN, 100 Мбит/с)
	Сигнал тревоги	Вход (4, клеммный блок)/Выход (4, клеммный блок)
	Шнур питания	1 ввод питания переменным напряжением
СИСТЕМА		
Журнал	Список в журнале	Макс. 20000 (для системного журнала, для каждого журнала событий)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	постоянный ток 12 В, 2,0 А (сетевой видеорегистратор), постоянный ток 48 В, 1,4 А (коммутатор Ethernet)
Условия	Потребляемая мощность	(подлежит уточнению) Вт (видеорегистратор с 1 жестким диском), 15 Вт (каждый порт PoE)
	Рабочая температура	от +0°C до +40°C
	Рабочая влажность	20% ~ 85%, относительная
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	370,0 x 44,0 x 320,0 мм (14,57 x 1,73 x 12,6 дюйма) (формат 1U)
	Вес (с одним жестким диском)	TBD
	Инфракрасный пульт ДУ	Включено
Прилагаемые принадлежности	Мышь	Исключено
	CD с ПО просмотра	Программа просмотра резервных копий, руководство по установке
	Внутренняя батарейка	Включено
	Шнур питания	Включено
	Клеммный блок	Включено
Инструкция		Включено
Сертификаты	Безопасность	R82 (Франция)
	EMC	UL, KC CE, FCC, CCC, Gost-R

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRM-872

8-канальный мобильный сетевой видеорегистратор

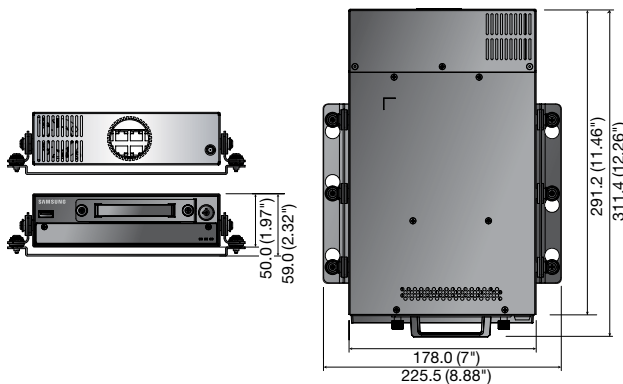


Основные характеристики

- Поддержка до 8 каналов на 3 Мп
- Запись с сетевых камер до 32 Мбит/с
- 8 PoE Plug & Play портов
- 1 жесткий диск с горячей заменой (2.5")
- Поддержка GPS
- Стандартные сертификаты для работы на транспорте (железная дорога, автобус)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



принадлежности



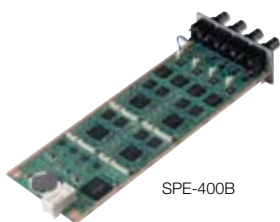
		SRM-872
ВИДЕО		
Сетевая камера	Входы	до 8 канала
	Разрешение	CIF, VGA, 4CIF, 1.3M, 3M
	Протоколы	ONVIF
	Программа просмотра	Встроенный Webviewer
Монтаж	Настройка камеры	Ручное/автоматическое назначение IP, настройка камеры/записи
Живое видео	Частота кадров	До 240 кадр/с при 1280 x 720 (1M), До 120 кадр/с при 1920 x 1080 (2M) Up to 60 кадр/с при одиночном дисплее с разрешением 1920 x 1080 (2M)
	Отображение с разделением экрана	1 / 4 / 9 / последовательность, цифровое увеличение
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Запись	Операционная система	Linux
	Сжатие	H.264, MJPEG
	Скорость передачи данных при записи	64 Мбит/с
	Скорость записи	До 60 кадр/с при одиночном дисплее с разрешением 1920 x 1080 (2M)
	Режим	Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Режимы перезаписи	Непрерывный, автоудаление без интервала сохранения
	Триггер события	Вход тревоги видеорегистратора (В), потеря видео, событие IP-камеры (датчик, детектор движения, анализ видео)
	До сигнала тревоги	До 30 с. (5, 10, 20, 30 с)
	После сигнала тревоги	До 6 ч (5, 10, 20, 30 с, 1, 3, 5, 10, 20 мин., 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
	Поиск и воспроизведение	Полоса пропускания при воспроизведении
Режим поиска		Дата и время (календарь) / Журнал регистрации событий
Одновременное воспроизведение		8 канала (120 кадр/с/CH@2MP)
Разрешение		CIF ~ 3M
событие	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, перемещение на один кадр вперед/назад
	Источник	Датчик тревоги, обнаружение движения, анализ видео с камеры, потеря видео, GPS, датчик удара
	Действие	выход тревожного сигнала, Электронная почта
	Ethernet	Gigabit Ethernet x 1, Fast Ethernet x8 без коммутатора Ethernet
Сеть	Скорость передачи данных	до 64 Мбит/с
	Макс. удаленных пользователей	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Беспроводная сеть	802.11b/g/n (внешняя)
	Модем 3G	Поддержка GSM/GPRS
Память	Наблюдение	Передача данных GPS онлайн, передача аудио/видеоданных онлайн
	Режим установлением соединения	Webviewer, Smart phone Viewer (Wi-Fi), SmartViewer
	Встроенный жесткий диск	DHCP
Резервное копирование	Емкость	До 1 (2.5") жесткого диска, твердотельного накопителя, горячая замена
	USB	Поддержка USB-накопителя.
	Карта памяти SD	Поддержка 1 слота карты памяти SD (вспомогательная память при низкой температуре)
	Беспроводная сеть	802.11 b/g/n (опция, поддержка проектов)
Централизованная система управления (CMS) для мобильного видеорегистратора	Формат файла	EHE (включая плеер), STRG
	SDK	Поддержка SDK: онлайнная передача видео/аудио
	Функции	8-канальный поиск/воспроизведение на Google Map., данные GPS (ускорение, скорость, направление), датчик ударов, видео/аудио (идентификация трафика сигнала), слежение за траекторией езды Mobile CMS, SmartViewer, SSM
Безопасность	Защита паролем	1 администратор, 10 групп, 20 пользователей на 1 группу, пользователю можно назначать разрешения для работы с функциями
	Аутентификация данных	Поддержка сетевой политики безопасности Samsung Techwin Водяной знак
Программа Web Viewer	Язык	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, русский, японский, шведский, датский, португальский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский
	OS	Поддерживаемые ОС: Windows XP, Vista, 7, 8 (32-битные), (64-битная ОС - 32-битный браузер)
	Веб-браузер	IE 7.x ~ IE 9.x, IE 10 Desktop, Chrome, Safari
ИНТЕРФЕЙС		
Видео	Входы/Выход	8 гнезд RJ-45 (поддержка PoE) / 1 HDMI, 1 VGA
	Входы	Вход аудио сетевой камеры, до 8 каналов
Аудио	Сжатие	G.711, G.726
	Выход аудио	1 гнездо для штекера стереосигнала (3.5 мм, линейный выход, передача удаленного аудиосигнала от центра управления)
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Клеммы и входы, НР/НЗ / 2 клеммных релейных выхода, НР/НЗ
Индикатор	Светодиоды	Питание, неисправность, запись
	Ethernet	1 RJ45 (10/100/1000 Base-T Ethernet)
Прочее	USB	3 USB (2.0), конфигурация импорт/экспорт
	GPS, Glonass	1 соединитель MCX
ФУНКЦИИ		
Управление питанием	Задержка отключения	До 10sec
Система	Журнал	Макс. 20000 (системного журнал, журнала событий, журнала резервирования)
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Электропитание	Входное напряжение	12 ~ 24 В перем. тока
	Потребляемая мощность	Макс. 25 Вт
	Выход питания от камеры	Макс. общая мощность 64 Вт (PoE)
Условия	Рабочая температура	от -25°C до +55°C
	Рабочая влажность	20% ~ 85%, относительная
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	178.0 x 50.0 x 291.2 мм (7 x 1.97 x 11.46 дюйма)
	Вес (с одним жестким диском)	TBD
	EMC/Безопасность	CE, FCC (CLASS A), CUL, E-MARK
Сертификаты	EMC (для железных дорог)	EN50121-3-2
	Удары/Вибрация (для железных дорог)	EN 61373
	Безопасность (для железных дорог)	EN 50155
	EMC (для железных дорог)	EN 50121-4
Прилагаемые принадлежности	Удар (функциональное испытание):	По методу 516.5 процедура I стандарта MIL-STD-810F
	Вибрация	По методу 516.5 процедура I STD-810F
	Комплект кабелей	Исключено
	CD	Программа просмотра резервных копий, руководство по установке
Прилагаемые принадлежности	Модуль GPS	Включено
	3G/4G, модуль Wi-Fi	Исключено
	Инфракрасный пульт ДУ	Включено

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SPE-400B/1600R



4-канальные блейд-модули/16-канальное сетевое устройство кодирования видео для монтажа в стойку



SPE-400B



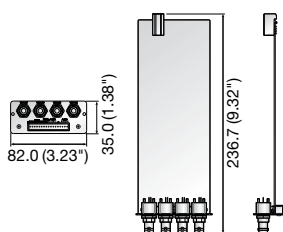
SPE-1600R

Основные характеристики

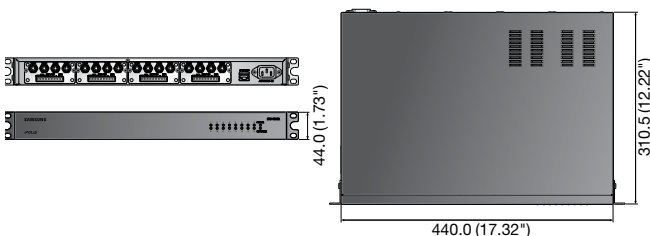
- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Одновременная многопоточковая передача
- 1000 BASE-T
- SPE-1600R: блок расширения, 4 разъема для SPE-400B

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SPE-400B



SPE-1600R

	SPE-400BN	SPE-400BP
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Видеовход	4 CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), автоматическое определение NTSC/PAL	
Фильтр чересстрочной развертки	Встроенный	
Триггер события	Обнаружение движения, входной сигнал, потеря видеосигнала	
V/B сигнала	4 входа/4 выхода (релейных)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485 (полудуплексные), 4 шт.	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (1000BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с на каждом канале	25 кадр/с на каждый канал
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Соответствие ONVIF	Да	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или последующих версий, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от 0 до +40 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	5 В пост. тока	
Потребляемая мощность	Макс. 1.1 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	черный/металл	
Размеры (ШxВxГ)	82,0 x 35,0 x 236,7 мм (3,23 x 1,38 x 9,32 дюйма)	
Вес	165 г (0,36 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

	SPE-1600R
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Отсеки расширения	4 отсека для SPE-400B
Разъем	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура	от 0°C до +40°C
Рабочая влажность	от 20% до 80% (относительная)
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	100-240 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц/0,5 А
Потребляемая мощность	макс. 50 Вт (с учетом 4 устройств SPE-400B)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	черный/металл
Размеры (ШxВxГ)	440,0 x 310,5 x 44 мм (17,32 x 12,22 дюйма)
Вес	3,17 кг (6,9 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ

АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА

DVR

ОБЪЕКТИВЫ

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

МОНИТОР

КОНТРОЛЕР

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SPE-400



4-канальное сетевое устройство кодирования видео

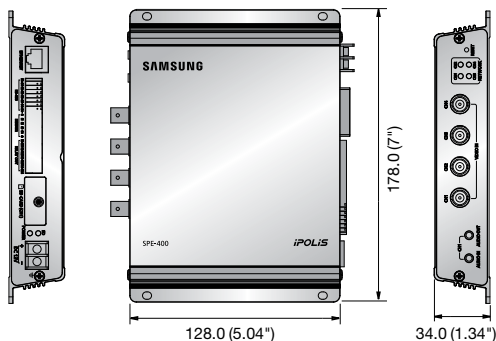


Основные характеристики

- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Одновременная многопоточковая передача
- 10/100/1000 BASE-T
- Карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SPE-400N	SPE-400P
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Видеовход	4 CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), автоматическое определение NTSC/PAL	
Фильтр чересстрочной развертки	Встроенный	
Триггер события	Обнаружение движения, входной сигнал, потеря видеосигнала	
В/В сигнала	4 входа/4 выхода (релейных)	
Интерфейс дистанционного управления	RS-485 (полудуплексные), 4 шт.	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Vicon, Honeywell, AD, GE, Bosch, Sungjin	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с (1 канал)	25 кадр/с (1 канал)
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
В/В звука	1 линейный вход/1 линейный выход (только канал 1)	
Формат сжатия звука	G.711 u-law	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	для карты памяти SD/SDHC (только канал 1)	
Соответствие ONVIF	Да	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0/8.0, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от 0 до +40 °C/Относительная влажность 20% ~ 80%	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый / металл	
Размеры (ШxВxГ)	128 x 34 x 178 мм (5,04 x 1,34 x 7 дюймов)	
Вес	562 г (1,29 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SPE-101/100



1-канальное сетевое устройство кодирования видео

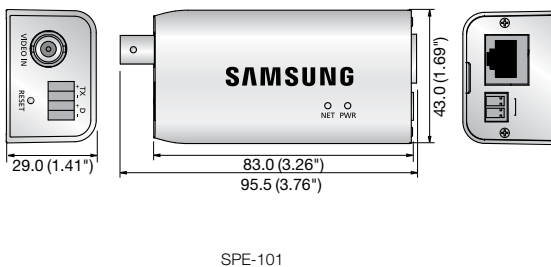


Основные характеристики

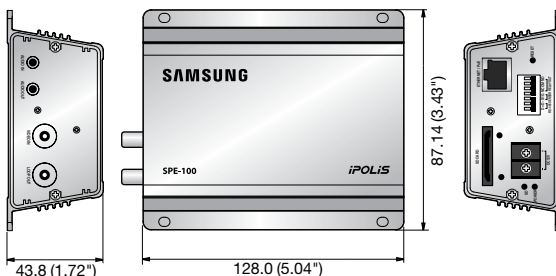
- Макс. частота 30 (25) кадр/с при разрешении 4CIF
- Универсальный кодек H.264, MPEG-4, MJPEG
- Одновременная многопоточковая передача
- 10/100 BASE-T, PoE
- Карта памяти SD, поддержка двунаправленной передачи звука (SPE-100)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SPE-101



SPE-100

	SPE-101N/100N	SPE-101P/100P
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Видеовход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), автоматическое определение NTSC/PAL	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный), порт Loop-out – SPE-100	
Фильтр чересстрочной развертки	Встроенный	
Триггер события	обнаружение движения, потеря видеосигнала – SPE-101 обнаружение движения, входной сигнал тревоги, потеря видеосигнала – SPE-100	
В/В сигнала	1 вход/1 выход (релейный) : SPE-100	
Интерфейс дистанционного управления	RS-422/485 – SPE-101, 1 RS-485 (полудуплексный) – SPE-100	
Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-P/D, Panasonic, Honeywell, AD, Vicon, GE, Bosch, Sungjin – SPE-101 Samsung-T/E, Pelco-P/D – SPE-100	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	704 x 480, 640 x 480, 352 x 240, 320 x 240	704 x 576, 640 x 480, 352 x 288, 320 x 240
Макс. частота кадров	30 кадр/с	25 кадр/с
Настройка качества видео	H.264, MPEG-4 : Контроль уровня сжатия и заданной скорости передачи бит MJPEG : Контроль уровня качества	
Способы управления скоростью передачи бит	H.264, MPEG-4 : CBR или VBR, MJPEG : VBR	
Возможности потоковой передачи	Многопоточковая передача данных (до 10 профилей)	
В/В звука	1 линейный вход/1 линейный выход – SPE-100	
Формат сжатия звука	G.711 u-law : SPE-100	
Аудиосвязь	Двунаправленное аудио : SPE-100	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, PPPOE FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPV1/V2C/V3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS (SSL), проверка подлинности при входе Digest Фильтрация IP-адресов, регистрация доступа пользователей проверка подлинности 802.1x – SPE-101	
Способ потоковой передачи	Одноадресная/многоадресная	
Макс. количество пользователей	10 пользователей в одноадресном режиме	
Гнездо карты памяти	Гнездо для карты памяти SD/SDHC : SPE-100	
Соответствие ONVIF	Да	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP/VISTA/7, MAC OS Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или последующих версий, Firefox, Google Chrome, Apple Safari	
ПО для центрального управления	SmartViewer	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +50 °C/относительная влажность 20% ~ 80%	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока, PoE (IEEE802.3af)	
Потребляемая мощность	макс. 3,2 Вт – SPE-101, макс. 4 Вт – SPE-100	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	белый/корпус, серебряный/основание – SPE-101, серебряный/металл – SPE-100	
Размеры (ШxВxГ)	43 x 29 x 95,5 мм (1,69 x 1,41 x 3,76 дюйма), включая разъем – SPE-101 128 x 43,8 x 87,14 мм (5,04 x 1,72 x 3,43 дюйма) – SPE-100	
Вес	115 г (0,25 фунта) – SPE-101, 391 г (0,86 фунта) – SPE-100	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SPD-400

4-канальный сетевой видеodeкодер

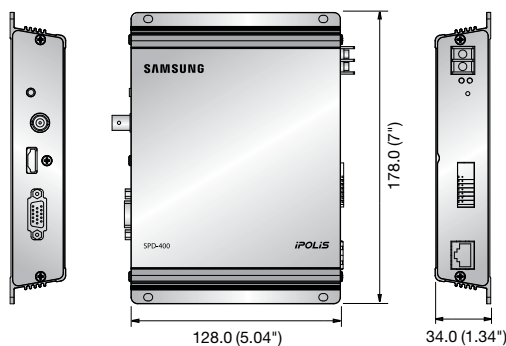


Основные характеристики

- Декодирование H.264, MPEG-4, MJPEG
- Вывод видео в формате Full HD (1080p)
- Режим одного и четырех экранов
- Режим последовательного переключения для нескольких источников видеосигнала

Размеры

Единицы: мм (дюймы)

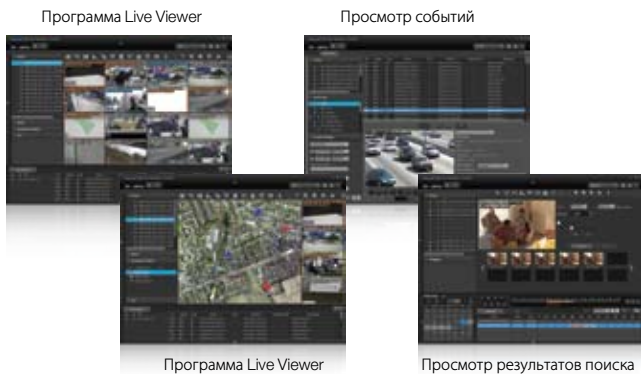


	SPD-400N	SPD-400P
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Видеовыход	HDMI/VGA: макс. 1920 x 1080p 1920 x 1080p, 1680 x 1050, 1600 x 900, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720p, 1024 x 768	
	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный) 704 x 480	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный) 704 x 576
	Возможность выбора HDMI/VGA, CVBS	
Триггер события	Вход сигнала, ввод события IP-камеры	
В/В сигнала	1 вход/2 выхода (реле)	
СЕТЬ		
Ethernet	RJ-45 (10/100/1000BASE-T)	
Формат сжатия видео	H.264, MPEG-4, MJPEG	
Разрешение	H.264: режим одного экрана - до 2 Мпикс/режим четырех экранов - до 720p MPEG-4: режим одного экрана - до 4CIF/режим четырех экранов - до 4CIF MJPEG: режим одного экрана - до 720p (800 x 600)/режим четырех экранов - до 720p (800 x 600) 1920 x 1080p, 1280 x 1024, 1280 x 720p, 704 x 576, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 288, 352 x 240, 320 x 240	
	Макс. частота кадров макс. 30 кадр/с в режиме одного экрана, макс. 120 кадр/с в режиме четырех экранов в формате 4CIF, макс. 60 кадр/с в режиме четырех экранов в формате 720p (без звука)	
Дисплей	Режим одного экрана, режим четырех экранов	
В/В звука	Линейный выход 1 шт.	
Формат сжатия звука	G.711	
IP	IPv4, IPv6	
Протокол	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), NTP, HTTP, DHCP, ICMP, IGMP, ARP, SSL, DNS	
Безопасность	Проверка подлинности при входе HTTPS(SSL), регистрация доступа пользователей	
Регистрация камер	20 камер, 8 конфигураций, 10 последовательностей	
Поддержка устройств	Samsung : Сетевая камера, устройство кодирования Axis: P3301, P3343, P3344, P1311, P1343, P1344, P1346, PTZ215, Q6032, Q7401, Q7404 (версия микропр.: 5.x)	
	Поток (видео/аудио в реальном времени) – SNNP1.2 (AXIS – RTP/RTSP) Сигнал тревоги панели управления/сети – SNNP1.2 (AXIS – не поддерживается)	
Программа Web Viewer	Поддерживаемые ОС: Windows XP	
	Поддерживаемый браузер: Internet Explorer 7.0 или 8.0, Firefox 2.x, 3.x, Chrome, Safari	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от 0 до +40 °C/от 0 до 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока	
Потребляемая мощность	макс. 10 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый / металл	
Размеры (ШxВxГ)	128 x 34 x 178 мм (5,04 x 1,34 x 7 дюймов)	
Вес	530 г (1,17 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SSM (Samsung Security Manager)

ПО для центрального управления



Основные характеристики

- Администрирование местоположений, сгруппированных на узлах
 - : Управление разрешениями на использование средств просмотра
 - : управление узлами/группой пользователей/учетными записями пользователей
- Отображение зарегистрированных устройств по пользователям
- Управление несколькими конфигурациями, специально настроенными для каждого объекта мониторинга в целях упрощения доступа
- Помещение входящего видео в выбранный сегмент мозаики путем перетаскивания
- Входящее видео легко добавить на экран видео двойным щелчком
- Поддержка одновременного отображения видео в 64 сегментах мозаики на каждом мониторе
- Максимум 4 монитора с разбивкой на 100 сегментов
- Поддержка последовательного автоматического переключения источников
- Оптимизированные конфигурации просмотра для режимов экрана 4:3 и 16:9
- Разные реакции системы (выход) на события на устройствах (вход)
- Отображение сообщения журнала событий в реальном времени
- Просмотр сведений о событии, найденном в списке
- Подтверждение события для завершения связанного с ним эпизода
- Составленный вручную отчет, отражающий все события и их статистику
- Функции управления для учетной записи пользователя и привилегированного ограниченного доступа
- Блокировка экрана, регистрация доступа пользователей для обеспечения безопасности
- Экспорт/импорт настроек устройства и данных SSM в качестве файла
- Поддержка дистанционного обновления ПО через сервер обновления

Поддерживаемые модели

Samsung Security Manager (последняя версия: 1.2)

Сетевая камера	Корпусные	SNB-7002/7001/7000/5001/5000/3000/2000/1000/1001/3002 SNZ-5200, SNO-5080R/7080R/1080R
	Купольные	SND-7082/7080/5080(F)/3080(F)/3080C(F)/1010/1080/1011/3082 SND-7061/7011/5061/5011
		SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/ 5080R/1080R, SNF-7010
PTZ	SNP-6200(H)/5200(H)/3430H/3370(TH)/3301(H)/3120(V/H)/3302(H) SPE-400/100/101, SPE-1600R	
Устройства кодирования		SRD-1670(D/DC)/1650(D/DC)/870(D/DC)/850(D/DC)/470(D)/440 SRD-1630(D)/1610(D)/830(D) SRD-1652D/852D, SRD-480D, SRD-442, SRD-1640/840
ЦВР		
Сетевой видеорегиистратор (устройство)		SRN-1670D/470D, SRN-1000
Сетевой видеорегиистратор (ПО)		NET-i:ware : SNS-SF064/032/016

		Samsung Security Manager (версия : 1.2)
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Видео	Поддерживаемый формат	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Поддерживаемое разрешение	Зависит от устройства
Аудио	Поддерживаемый формат	G.711 u-law (PCM), G.723, G.726 (ADPCM)
	Функции	Двухнаправленное аудио (прослушивание / разговор)
Многооконный режим	Несколько мониторов	До 4 мониторов (следует учесть рекомендуемые требования к системе)
	Режим экрана 4:3 : 1, 4, 6, 8, 9, 10, 13, 16, 17, 21, 25, 36, 49, 64	Режим экрана 16:9 : 6, 12, 20, 30
	Полноэкранный режим	Полноэкранный режим
	* В режиме нескольких мониторов конфигурации и режимы разделения будут доступны менее чем для 100 каналов.	
	Поддерживает до 16 разделений на 1 экране	
Мониторинг в реальном времени	Последовательное переключение каналов	Поддерживает до 16 разделений на 1 экране
	Управление PTZ	Увеличение области, установка увеличения 1x, чувствительность PTZ, фокусировка, масштаб, патрулирование, чередование/автопатрулирование, группа/сканирование, маршрут/шаблон, предустановка, управление диафрагмой
	Угол обзора составляет 360 градусов	Возможность увеличения симметричной области, переход к зуму 1x, технология PTZ (панорама-наклон-зум), трансфокатор, готовые предварительные установки технологии PTZ /съемка области по периметру / Режим Quid (*Необходимо включение панорамного объекта [Inter/Vision])
	Мониторинг по карте	Режим разделения карты, вид 2D/3D, увеличение/уменьшение, всплывающее окно программы мгновенного просмотра, значки камеры/датчика/сигнала тревоги на карте
	Простая запись	Запись выбранного мозаичного видеоряда до 1 часа
Поиск и воспроизведение	Функции	Включение/отключение экранного меню, моментальный снимок/печать изображения, управление яркостью/контрастностью, сохранение форматного соотношения/исходного размера, распрямление, отражение, цифровое увеличение
	Режим поиска	Дата, событие, интеллектуальный поиск, поиск POS по ЦВР, сетевому видеорегиистратору, локальной папке
	Многооконный режим	Поддержка до 16 работающих камер одновременно
	Управление видеоматериалом	Запуск/остановка, пауза, перемотка вперед/назад, шаг вперед/шаг назад, переход вперед/назад
	Функции	Моментальный снимок/печать изображения, цифровое увеличение
Мониторинг событий	Резервное копирование	Локальный носитель, формат резервного копирования (AVI, SEC) Настраиваемое расписание резервного копирования (*только для поддерживаемых моделей)
	Список событий в реальном времени	Отображение списка событий устройства в режиме реального времени (состояние события, тип, устройство, пользователь, время (компьютер)), просмотр мгновенного изображения видео
	Поиск событий	SSM: пользователь, система Устройство: система, камера, датчик, выход тревоги Функции камеры: обнаружение потери видеосигнала, движения, прохождение, входа, выхода с территории наблюдения, исчезновения (повреения), обнаружение несанкционированного вмешательства, слежение, распознавание лица, обнаружение по шуму.
	Отчетность	Составленный вручную отчет (отражает события и статистику), функция печати и сохранения, формат (Excel, PDF, MS Word)
	Подтверждение	Задание для сигнала значений "Нормальный"/"Неправильный"/"Прочее", подтверждение действия
НАСТРОЙКА	Управление устройствами	Управление узлами/группой пользователей/учетными записями пользователей, управление разрешениями на использование средств просмотра
	Управление экранами	Конфигурации Монитор
	Рабочие условия	Конфигурации Монитор
	Настройки системы	Конфигурации Монитор
	Синхронизация времени	Сервер NTP, клиент
ОБЫЧНАЯ	Обновление	Автоматическое обновление (подключение к серверу обновлений Samsung)
	Поддерживаемые устройства	Сетевые камеры от Samsung, кодирующие устройства, цифровые видеорегиистраторы / сетевые видеорегиистраторы
	Максимальное количество медиа-шлюзов на систему	По умолчанию 4 медиа-шлюза
	Максимальное количество камер на медиа-шлюз	Камера сетевая, 72-канальная, цифровые видеорегиистраторы /сетевые видеорегиистраторы 288-канальная (36 на каждый элемент)
	Максимальное количество клиентов на каждый медиа-шлюз	5 клиентов
Требования к системе	Модули	Системный менеджер, медиа-шлюз, консоль, диспетчер служб, создание резервной копии данных по расписанию
	Язык	Общее количество поддерживаемых языков - 23 Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, китайский, японский, корейский, турецкий, польский, чешский, сербский, румынский, португальский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, шведский, датский, финский, норвежский
	Рекомендуется	ЦП Intel i7 (Sandy Bridge) или более мощный ОЗУ: 4 Гб и более, видеопамять: 1 Гб и более ЖД: не менее 20 Гб свободного места для установки. (Для нормальной работы базы данных системных журналов требуется не менее 10 Гб свободного места на диске), DirectX 8.1 или более поздней версии. Разрешение экрана: 1024 x 768 и выше, совместимость с OpenGL
	Минимальные	ЦП: Intel Core 2 Duo 2,83 ГГц или более ОЗУ: 2 Гб и более; видеопамять: 512 Мб
	Операционная система	Консоль (Windows XP (32-разрядная), Windows 7 (32 / 64-разрядная), Windows 7 (8 32 / 64-разрядная)) System Mananger, Media Gateway (Windows XP (32 / 64-разрядная), Windows 7 (8 32 / 64-разрядная), Windows 7 (8 32 / 64-разрядная), Windows Server 2003, Windows server 2008)

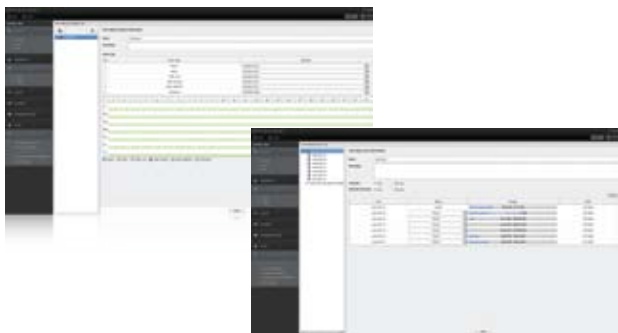
* Полный набор функций может не поддерживаться каждым устройством. Определенные устройства не поддерживают некоторые из них.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SSM-RS10/20

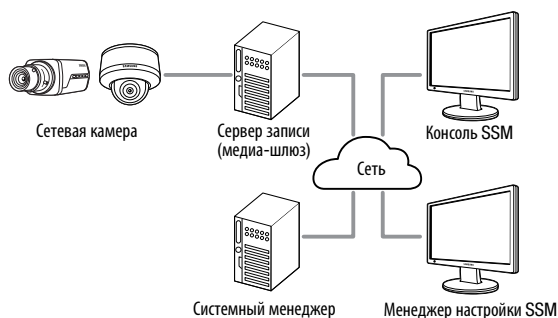
Сервер записи SSM



Основные характеристики

- Дополнительный модуль записи для SSM
 - : Настройка записи, наблюдения живого видео и поиска/воспроизведения записанного видео в SSM
- Высокая производительность записи (до 400 Мбит/с)
- Воспроизведение/резервное копирование с производительностью до 100 Мбит/с
- Поддержка различных опций записи
 - : Непрерывная запись
 - : Запись на основе событий (включая запись до/после тревожного сигнала) (обнаружение движения, Интеллектуальный анализ видео, потеря видео, вход тревожного сигнала)
 - : Запись по расписанию (включая установку праздников)
- Уведомление в случае наступления события
 - : Задаваемые пользователем выходы звукового оповещения
 - : Электронное письмо заранее назначенному получателю
 - : Уведомление для ПО наблюдения (CMS)
- Назначение и распределение нескольких дисков для стабильной записи
- Многоуровневый доступ пользователей и управление правами

Конфигурация системы



	SSM-RS10	SSM-RS20	Trial version
УСТРОЙСТВО			
Поддерживаемые устройства	Сетевая камера Samsung, устройство кодирования		
Поддерживаемые протоколы	Samsung, ONVIF профиль S	Samsung	
Макс. число регистрируемых устройств	36	72	16
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ			
Видео	Поддерживаемые форматы	H.264, MJPEG, MJPEG	
	Поддерживаемое разрешение	Зависит от устройства	
Аудио	Поддерживаемые форматы сжатия аудио	G.711 u-law (PCM), G.723, G.726 (ADPCM)	
	Производительность	До 400 Мбит/с. Для получения скорости 400 Мбит/с необходимо использовать четыре или более жестких диска (SATA II 7200 об/мин.)	
Запись	Режим	Ручной, непрерывный, по событиям (запись до/после тревожного сигнала), режим "События и расписание"	
	Качество	Зависит от устройства	
	Время записи до/после события	До: 1 ~ 18 каналов, 60 с, 19 ~ 36 каналов, 30 с, 37 ~ 72 канала, 15 с После: 1200 с (при разрешении D1 30 кадр/с)	
	Журналы	Системный, доступа пользователей, резервного копирования, записей, Журнал событий (Движение, тревожный сигнал, потеря видео, анализ видео, аудио)	
Воспроизведение	Производительность	До 100 Мбит/с, до 16 каналов одновременно	
	Режим	Время, событие, временная шкала	
Память	Макс. количество жестких дисков	24 Жестких дисков	
	Поддерживаемый формат жестких дисков	SATA2 7200 об/мин., e-SATA, SAS, iSCSI	
	Функции	Пространство хранения назначается каждому диску, предупреждение о нехватке пространства на диске	
Система	НИС	НИС выбирается по подключению устройств и типу подключения клиента	
	Статус ПО	Подключение устройства, состояние записи ручное/по расписанию	
	Безопасность данных	Шифрование при входе в систему	
	Настройки	Инициализация/Экспорт/Импорт	
	Функции	Автоматическая запись при подаче питания	
Программы	Синхронизация времени	NTP-клиент	
	Диспетчер конфигурации	Настройки записи и хранения, управление пользователями, настройки действий по событиям, резервное копирование по расписанию, настройки системы	
	Консоль	Прямое наблюдение, воспроизведение, резервное копирование	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Требования к системе (рекомендуемые)	ЦП: Intel Core i7 Sandy bridge, ОЗУ: 8 Гбайт Видеопамять: 256 Мбайт, 4 HDD (SATA II 7200 об/мин., 64 Мбайт) и более ОС: Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows 7 32/64-битная, Windows 8 32/64-битная		
	Требования к системе (минимальные)		
	ЦП: Intel Core i3 Sandy bridge, ОЗУ: 8 Гбайт Видеопамять: 256 Мбайт, 2 HDD (SATA II 7200 об/мин., 64 Мбайт) и более ОС: Windows XP SP2, Windows Server 2003 SP2, Windows Vista, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows 7 32/64-битная, Windows 8 32/64-битная		

* При использовании пробной версии Samsung Security Manager предоставляется только 1 соединение с сервером записи.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SSM-VM10/20

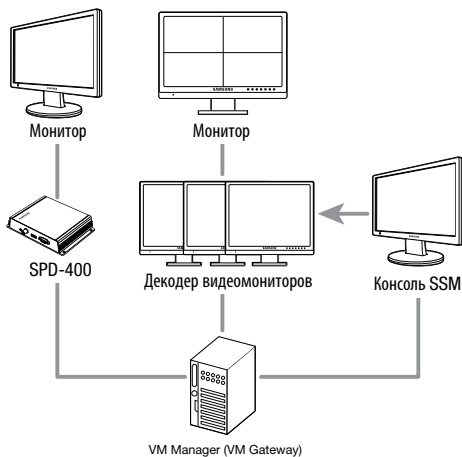
Виртуальная матрица SSM



Основные характеристики

- Дополнительный модуль виртуальной матрицы для SSM
- Управление многоканальным выводом видео
- Работа на стандартных ПК и дисплеях
- Простые настройка и управление через VM менеджер, консоль
- Поддержка программного (VM Decoder) и аппаратного декодирования (SPD-400)
- Настройка правил просмотра камер и раскладок
- Переключение по событиям с виртуальной очередью
: Функции вывода тревожного изображения на стену, монитор, мозаику
- Одновременное отображение живого видео и карты
- Поддержка многоуровневого доступа пользователей и назначения прав
- Ручное управление простым перетаскиванием мышью камер на обозначения мониторов

Конфигурация системы

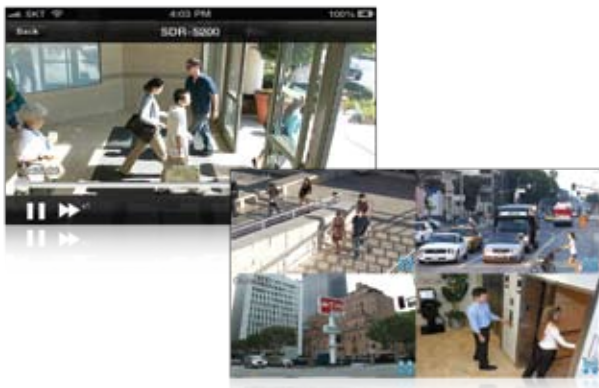


		SSM-VM10	SSM-VM20
СПЕЦИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ			
Шлюз VM	Поддерживаемые устройства	VMD, SPD-400	
	Монитор	16шт.	32шт.
	Заказчик	5шт.	
	Стена	1шт.	
SVM (v1.2)	VMD	36шт.	
	Совместимая версия SSM	SSM 1.2	
	Интерфейс с группой видеомониторов	3шт.	
	Интерфейс со стеной видеомониторов	3шт.	
Декодер видеомониторов	Каналы (одновременно)	6912 канала (64 канала, 36 мониторов, 3 стены)	
	Монитор	До 4 на видеodecoder (при условии, что ПК отвечает рекомендуемой спецификации)	
	Канал отображения	64 канала на монитор	
	Характеристики отображения	До 100 каналов (CIF, 4 монитора, на базе ПК рекомендованной спецификации)	
КОНФИГУРАЦИЯ			
Раскладка стены	Регистрация	20 шт. на стену	
Последовательность в стене	Регистрация	5 шт. на стену	
	Конфигурация раскладки стены	20	
Тревожное изображение (spot) на стене	Регистрация	5 шт. на стену	
	Конфигурация раскладки стены	20	
Тревожное изображение (spot) на мониторе	Регистрация	5 шт. на стену	
	Конфигурация раскладки мониторов	3 монитора (допускается конфигурация из макс. 108 мониторов в раскладке)	
Тревожное изображение (spot) на мозаике	Регистрация	5 шт. на стену	
	Конфигурация камер	Число мозаик x 2 (допускается конфигурация 128 каналов на монитор, 4608 каналов на стену)	
ОСОБЕННОСТИ			
Настройка	Регистрация устройства	Декодер, регистрация с автоматическим сканированием, регистрация вручную в локальной сети [VM декодер] воспроизведение I-Frame по выбору, по настройке канала, поддержка конфигурации каналов для воспроизведения каналов в низком качестве для расширения конфигурации каналов I-Frame: 16 ~ 64 канала, Разрешение: 16 ~ 64 канала	
	Назначение устройства стене	Регистрация и назначение декодера монитору стены	
	Управление конфигурацией	Экспорт/Импорт данных конфигурации	
Прямое наблюдение	Раскладка мониторов	Поддерживаемый модуль камеры в консоли SSM 4 : 3 режим : 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16 / 17 / 21 / 25 / 36 / 49 / 64 16 : 9 режим : 6 / 12 / 20 / 30, режим полного экрана * В многомониторном режиме при разделении экрана поддерживается раскладка до 100 каналов	
	Раскладка с картой	Карта раскладки разделения экрана при отображении, 2D/3D вид, увеличение/уменьшение отображения на карте камер/датчика/тревожного сигнала	
	Раскладка стены	Поддерживается блок раскладки мониторов, работающих в полном экране стены	
Наблюдение событий	Последовательность в стене	Поддерживается функция автоматического отображения группы из нескольких раскладок стены Длительность мин. 10 ~ макс. 180 с (выбирается с шагом по 10 с)	
	Экранное меню (OSD)	Поддерживается отключение/включение OSD стены	
	ВИДЕО	Ввод-вывод сигнала I-frame по выбору, конфигурация с низким разрешением	
Тревожное изображение (spot) на мониторе	Тревожное изображение (spot) на стене	Автоматическое отображение стены с раскладкой для случаев события камеры: Потеря видео, движения, прохода, входа, выхода, исчезновения (появления), повреждения, слежения, обнаружения лиц, обнаружения звука *определяется поддержкой устройства	
	Тревожное изображение (spot) на мониторе	Автоматическое отображение на мониторе с раскладкой для случая события камеры, Потеря видео, движения, прохода, входа, выхода, исчезновения (появления), повреждения, слежения, обнаружения лиц, обнаружения звука *определяется поддержкой устройства	
	Тревожное изображение (spot) на мозаике	Автоматическое отображение на мониторе, назначенном для события камеры тревожного сигнала, обнаружения движения, обнаружения звука, интеллектуального анализа видео. *определяется поддержкой устройства	
Тревожное изображение (spot) на мониторе	Синхронизация стены	Поддерживаются функции, которые получают конфигурационную информацию о размещении камер для всех мониторов стены	
	Синхронизация монитора	Поддерживаются функции, которые получают конфигурационную информацию о размещении камер для одного из мониторов стены	
Журнал		Отображение регистрационной информации в соответствии с работой стены, событиями	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Язык		Корейский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, японский, шведский, голландский, польский, турецкий, чешский, сербский, румынский, португальский, хорватский, венгерский, греческий, датский, норвежский, финский, болгарский	
Требования к системе (рекомендуемые)		ЦП Intel i7 (Sandy bridge) и выше ОЗУ 4 Гб и более, видеопамять 1 Гб и более, DirectX 8.1 и выше, разрешение дисплея: 1280 x 1024 и выше, совместимость с OpenGL Жесткий диск 20 Гб и более (требуется не менее 10 Гб пространства на диске, чтобы сохранить данные для журналов)	
Требования к системе (минимальные)		CPU Intel i5 и выше ОЗУ 4 Гб и более, видеопамять 512 Мб или более, Жесткий диск 20 Гб или более (требуется не менее 10 Гб пространства на диске, чтобы сохранить данные для журналов)	
ОС		Windows 7 (32-разрядная, 64-разрядная), Windows 8 (32-разрядная, 64-разрядная)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SSM mobile

SSM Mobile viewer для Android / Ios



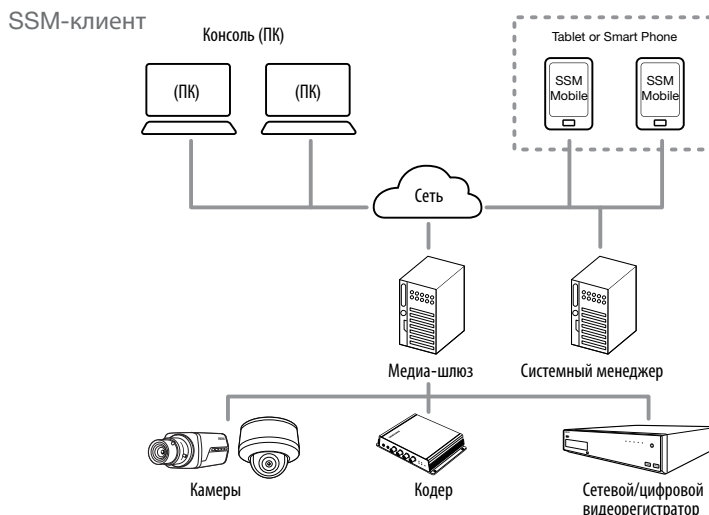
Основные характеристики

- Локальное / удаленное подключение к SSM (Samsung Security Manager)
 - Просмотр пользователем списка раскладок / устройств
 - Просмотр прямого потокового видео с управлением PTZ
 - Поддерживаемые форматы: H.264/MJPEG
 - Поворот / зеркальное отображение видео, захват изображения из видео
 - Функции поиска по календарю / воспроизведения / закладок
 - Функция безопасного входа по паролю
 - Быстрый и простой вход в мобильное окружение и сети WIFI.
 - Совместим со "Службой динамических доменных имен" (DDNS)
 - Многоязычный
- * Для запуска приложения на ПК должен быть установлен Samsung Security Manager.
- * Мобильное приложение SSM можно бесплатно загрузить и установить в Google play & Apple app store

		SSM mobile (версия : 1.1)
УСТРОЙСТВО		
Поддерживаемые устройства	Samsung Security Manager	
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Видео	Поддерживаемые форматы	H.264, MJPEG
	Поддерживаемое разрешение	Разрешение до 1280 x 1024
Аудио	Поддерживаемые форматы	G.711 u-law (PCM), G.726 (ADPCM)
	Функции	Listen (1CH)
	Режим разделения экрана	1CH / 4CH
Прямое наблюдение	Режим просмотра	Вертикально, горизонтально
	Управление PTZ	Панорамирование, наклон, фокусировка (только для декодера/видеорегистратора), предустановки
	Функции	Поворот, захват, цифровое увеличение (16x), отображение состояния сетевого трафика
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, событие
	Режим воспроизведения	Только 1 канал, скорость воспроизведения до 8x
	Функции	Закладки
Безопасность	Пароль:	
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Язык	Всего поддерживается 23 языка: Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, китайский, японский, корейский, турецкий, польский, чешский, сербский, румынский, португальский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, шведский, датский, финский, норвежский	
Требования к мобильному устройству	Рекомендуется	ЦП 1,2 ГГц, ОЗУ 800 Мбайт, наличие 50 Мбайт ОЗУ или более, сеть 3G, 4G(LTE), Wi-Fi
	Операционная система	OS Android v2.3.5, v4.0.3, v4.1.2, v4.3 iOS OS v5.1.1, v6.0, v6.0.2, v6.1, v7.0.2
Проверенные мобильные устройства	Данное приложение было проверено на следующих устройствах: Android : Серия Samsung Galaxy S4 (Android v4.3) : Модель Samsung Galaxy S3 (Android v4.1.2): Модель Samsung Galaxy Note (Android v4.0.3) : Модель Samsung Galaxy Note 10.1 (Android v4.1.2) iOS : Модель Apple iPhone 4 (iOS v6.1) : Модель Apple iPhone 5 (iOS v7.0.2): Модель Apple iPad 2 (iOS v5.1.1) : Модель Apple iPad 4 (iOS v7.0.2)	

* Для надлежащего наблюдения с приложением iPOLIS mobile устройство должно удовлетворять минимальным требованиям.
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Конфигурация системы



Программа SmartViewer

Простое программное обеспечение для централизованного управления



Основные характеристики

- Одновременное наблюдение вплоть до 36 камер с подключенных камер
- Поддержка полноэкранного режима
- Выбор камеры по технологии Drag & drop (перетаскивания)
- Добавление видео на экран видео двойным щелчком
- Поддержка функции чередования (автоматическое изменение режима экрана)
- Просмотр и листание списков избранного
- Одновременное воспроизведение до 16 видеозаписей
- Поддержка резервного копирования определенных фрагментов (встроенная программа просмотра)
- Поиск и воспроизведение записываемых данных на ЦВР, отсортированных по типу события
- Настройка входа пользователей и прав доступа
- Сохранение конфигурации устройства и программы Smart Viewer в виде файла
- Поиск в журнале (поиск по системе, пользователю, записи или журналу резервного копирования и т. д.)
- Удаленное обновление с помощью сервера обновлений

Поддерживаемые модели

Программа SmartViewer

Сетевая камера	Корпусные	SNB-7002/7001/7000/5001/6004/6003/5000/3000/2000/1000/1001/3002 SNZ-5200, SNO-7080R/6084R/5080R/1080R
	Купольные	SND-7082/7080/7061/7011/6084/6083/5080(F)/5061/5011/3080(F)/1010/1080/1011/3082/6084R SNV-7082(F)/7080/5080/3080/5010/3120/3082/1080/7080R/6084R/5080R/1080R
	PTZ	SNP-SNP-6200(H)/5300(H)/5200(H)/3430H/3370(TH)/3301(H)/3120(V/H)/3302(H)
Кодирующее устройство	SPE-400/100/101, SPE-1600R	
DVR	SRD-1670(D/DC)/1650(D/DC)/870(D/DC)/850(D/DC)/470(D)/440 SRD-1630(D)/1610(D)/830(D) SRD-1652D/852D, SRD-480D, SRD-442, SRD-1640/840	
Сетевой видеорегистратор (устройство)	SRN-1670D/470D, SRN-1000	

		Программа SmartViewer
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Видео	Поддерживаемый формат	H.264, MPEG-4, MJPEG
	Поддерживаемое разрешение	Зависит от устройства
Аудио	Поддерживаемый формат	G.711 u-law (PCM), G.723, G.726 (ADPCM)
	Функции	Двунаправленное аудио (прослушивание / разговор)
Мониторинг в реальном времени	Многооконный режим	Режим экрана 4:3 : 1, 4, 9, 16, 25, 36 (Полноэкранный режим) Режим экрана 16:9 : 1, 6, 12, 20, 30 (Полноэкранный режим)
	Последовательное переключение каналов	До 16 разделений экрана
	Управление PTZ	Увеличение снимаемой территории, зум, поворот / автоматическое панорамирование, групповая съемка / сканирование, слежение / съемка по заданному шаблону, предварительно заданные настройки, выведение изображения диафрагмированием / управление фокусировкой
	Простая запись	Запись выбранного мозаичного видеоряда до 2 часов (SEC, AVI)
	Возможность создания списка «Избранное»	Просмотр избранных настроек (сохранение текущего режима настроек по предпочтительному разделению съемки на несколько объектов), последовательность расположения настроек в списке «Избранное»
Поиск и воспроизведение	Функции	Экранное меню (OSD) Вкл./Выкл., снимок/распечатка изображения, настройка яркости/контраста Сохранение формата экрана (соотношения сторон), джиттеринг, цифровой зум, режим обнаружения с предотвращением затопления объектива
	Режим поиска	Дата, событие, поиск с подсистемой POS, опирающийся на локальные папки, записи цифрового
	Многооконный режим	Поддержка до 16 работающих камер одновременно
	Управление видеоматериалом	Старт/стоп, пауза, ускорить/замедлить, перемотка вперед/назад, на шаг вперед /назад, отмена перемотки вперед/назад
	Функции	Моментальный снимок/печать изображения, цифровое увеличение
Мониторинг событий	Резервное копирование	Локальная внешняя память, формат резервного копирования данных (SEC, AVI)
	Список событий в реальном времени	Отображает список событий в режиме реального времени (состояние события, тип, устройство, пользователь, время (ПК)), обзор мгновенного видеоизображения
	Поиск событий	Тип записи: ручная / по расписанию Тип события: датчик, потеря видеосигнала, движение, иные действия: (прохождение через территорию, вход, выход, исчезновение (появление), обнаружение несанкционированного вмешательства, слежение, распознавание лица, обнаружение по шуму)
	Проигрыватель	Воспроизведение видеоизображения с соответствующей камеры (DVR / NVR)
	Реакция на событие	Звук, мгновенный всплывающий проигрыватель

НАСТРОЙКА	
Управление пользователями	Администратор 1, Пользователи 20
Управление устройствами	Автоматическое сканирование IP-адреса устройства, просмотр настроек устройства (веб-страница устройства), экспорт/импорт настроек устройства, обновление микропрограммы устройства
Рабочие условия	Экранное меню OSD, дата/время, захват, запись, последовательность, получение (прием) событий, язык
Настройки системы	Экспорт / импорт настроек SmartViewer
Обновление	Автоматическое обновление (подключение к серверу обновлений Samsung)

ОБЫЧНАЯ		
Поддерживаемые устройства	Сетевые камеры от Samsung, кодирующие устройства, цифровые видеорегистраторы / сетевые видеорегистраторы	
Подключения (по группам)	Сетевой продукт	Поддержка до 36 каналов
	DVR	До 16 устройств
Язык	Поддержка 24 языков Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, корейский, турецкий, польский, чешский, румынский, сербский, нидерландский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский норвежский, финский	
	Рекомендуется	Процессор Intel i7 (с архитектурой Sandy bridge) 4 Гб. Оперативной памяти и более память для хранения видеоданных с объемом в 1 Гб. и более, Жесткий диск объемом 200 Гб., DirectX версии 9.0 или выше. Разрешение экрана: 1024 x 768 и более с поддержкой технологии OpenGL
Требования к системе	Минимальные	Процессор Intel i3, 3 Гб. оперативной памяти и более, память для хранения видеоданных объемом 512 Мб и более, жесткий диск объемом 200 Гб. и более, версия DirectX 9.0 или выше. Разрешение экрана: 1024 x 768 и более с поддержкой технологии OpenGL
	Операционная система	Windows XP Professional SP2, Windows VISTA Business/Ultimate, Windows 7 32/64bit, Windows 8 32/64bit

* Не все перечисленные элементы поддерживаются каждым из устройств. Некоторые из элементов не поддерживаются конкретными устройствами.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Приложение iPOLiS mobile

Мобильное приложение для Android/iOS



1-канальный мониторинг в режиме реального времени



4-канальный мониторинг в режиме реального времени



Воспроизведение

Основные характеристики

- Приложение для смартфонов - для мониторинга сетевого устройства Samsung
- Просмотр потоковой передачи видео в реальном времени в режиме управления PTZ
- Поддерживаемый формат: H.264/MJPEG
- Переворот/отражение видеоизображения, запись видеоизображения
- Поиск по календарю/воспроизведение/функции добавления закладок для ЦВР/сетевых видеорегистраторов
- Укажите выбор профиля (сетевая камера)
- Защита паролем
- Регистрация до 100 устройств
- Быстрый и легкий доступ с мобильных устройств и по сети Wi-Fi
- Совместимость с DDNS (динамическая система доменных имен)
- Поддержка нескольких языков

* Приложение iPOLiS mobile можно бесплатно загрузить и установить в магазинах приложений Google Play и Apple App.

iPOLiS mobile (версия: 2.3.3)

УСТРОЙСТВО		
Поддерживаемые устройства	Сетевая камера, устройство кодирования, ЦВР, сетевой видеорегистратор	
Одновременное подключение	1	
Макс. кол-во регистрируемых устройств	До 100	
РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ		
Видео	Поддерживаемый формат	Сетевая камера, сетевой видеорегистратор: H.264, MJPEG ЦВР: H.264
	Поддерживаемое разрешение	Разрешение до 1280 x 1024
Аудио	Поддерживаемый формат	G.711 u-law (PCM), G.726 (ADPCM)
	Функции	Прослушивание (1 канал)
Мониторинг в реальном времени	Режим разделения экрана	Сетевая камера: 1 канал DVR/NVR: 1 канал/4 канала
	Режим просмотра	Вертикальный, горизонтальный
	Управление PTZ	Панорамирование, наклон, увеличение, фокус (устройство кодирования/только ЦВР)
Поиск и воспроизведение	Функции	Переворот, съемка, цифровое увеличение (16x), отображение состояния сетевого трафика
	Режим поиска	Дата/время, событие
Режим воспроизведения	Только 1 канал, скорость воспроизведения 8x	
Функции	Закладка	
Безопасность	Пароль	
ОБЫЧНАЯ		
Язык	Общее количество поддерживаемых языков - 23	
	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, китайский, японский, корейский, турецкий, польский, чешский, сербский, румынский, португальский, голландский, хорватский, венгерский, греческий, шведский, датский, финский, норвежский	
Требования к мобильным устройствам	Рекомендуется	ЦП 1,2 ГГц, ОЗУ 800 МБ, доступная память 50 МБ или больше, 3G-сеть, 4G(LTE), Wi-Fi
	Операционная система	Android OS v2.3.5, v4.0.3, v4.1.2 iOS OS v5.1.1, v6.0, v6.0.2, v6.1
Проверенные мобильные устройства	Данное приложение протестировано для использования с перечисленными ниже устройствами.	
	Android	: Samsung Galaxy S4 (Android v4.3) series : Samsung Galaxy S3 (Android v4.1.2) model : Samsung Galaxy Note (Android v4.0.3) model : Samsung Galaxy Note 10.1 (Android v4.1.2) model
	iOS	: Apple iPhone 4 (iOS v6.1) model : Apple iPhone 5 (iOS v7.0.2) model : Apple iPad 2 (iOS v5.1.1) model : Apple iPad 4 (iOS v7.0.2) model

* Для надлежащего выполнения мониторинга с помощью приложения iPOLiS mobile устройство должно отвечать минимальным требованиям.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Поддерживаемые модели

iPOLiS mobile (последняя версия: 2.3.3)

		Модель устройства	Версия микропрограммы
Сетевая камера	Корпусная/ купольная	SNB-5000, SND-5080(F), SNV-5080/5010/5080R, SNO-5080R	v2.10 или выше
		SNB-7000, SND-7080(F), SNV-7080/7080R, SNO-7080R	v1.20 или выше
		SNB-1001, SND-1080/1011, SNV-1080/1080R, SNO-1080R	v1.00 или выше
		SNB-3002, SND-3082(F), SNV-3082	v1.00 или выше
		SNB-5001, SND-5061/5011/5010	v1.00 или выше
		SNB-7001, SND-7061/7011	v1.00 или выше
		SNB-7002, SND-7082/F, SNV-7082, SNO-7082R	v1.00 или выше
		SNZ-5200	v1.05 или выше
		SNV-3120	v1.24 или выше
		SNV-7082V, SND-7082V, SND-7082FV, SNO-7082RV	v1.00 или выше
	PTZ	SNB-6004/6003, SND-6084/6083, SNB-5004/5003, SND-5084	v1.00 или выше
		SNV-6084/5084, SNV-6012M, SNO-6011R, SND-6011R	v1.00 или выше
		SNO-6084R, SND-6084R, SNV-6084R	v1.00 или выше
		SNF-7010/7010V	v1.00 или выше
		SNP-3120/3120V/3120VH	v1.27 или выше
		SNP-5200/5200H	v2.00 или выше
		SNP-5300/5300H	v1.00 или выше
		SNP-3371/3371H/3371TH	v1.01 или выше
		SNP-3302/3302H	v1.01 или выше
		SNP-6200/6200H/6200RH/6201	v1.00 или выше
Устройства кодирования	SPE-400/100/101/1600R	v1.04 или выше	
ЦВР	Работа в реальном времени и воспроизведение	SRD-1670/1650/1630/1610(D/DC)/870/850/830(D/DC)/470(D)	v1.12 или выше
		SRD-1652D/852D/1650DU	v1.12 или выше
	SRD-1671/1651/871/851/471	v1.12 или выше	
	SRD-1673(D)/873D/1653D	v1.01 или выше	
Только в реальном времени	SRD-440	v1.05 или выше	
	SRD-442	v1.02 или выше	
Сетевой видеорегистратор	SRD-1640/840/1641/841	v1.03 или выше	
	Оборудование	SRN-470D/1670D/1671/1000	v1.05 или выше
ПО	NET-i ware	v1.39 или выше	

SPC-2000

Сетевой контроллер

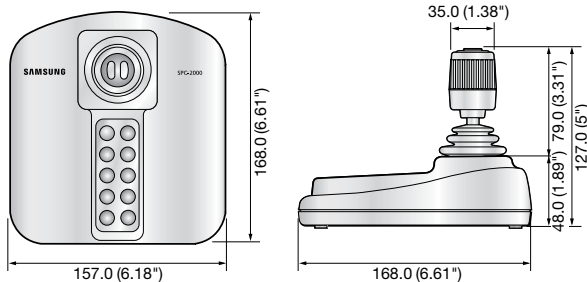


Основные характеристики

- Превосходная совместимость с разными системами
- 3D джойстик
- Быстрая и простая установка
- Поддержка NET-i Viewer

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



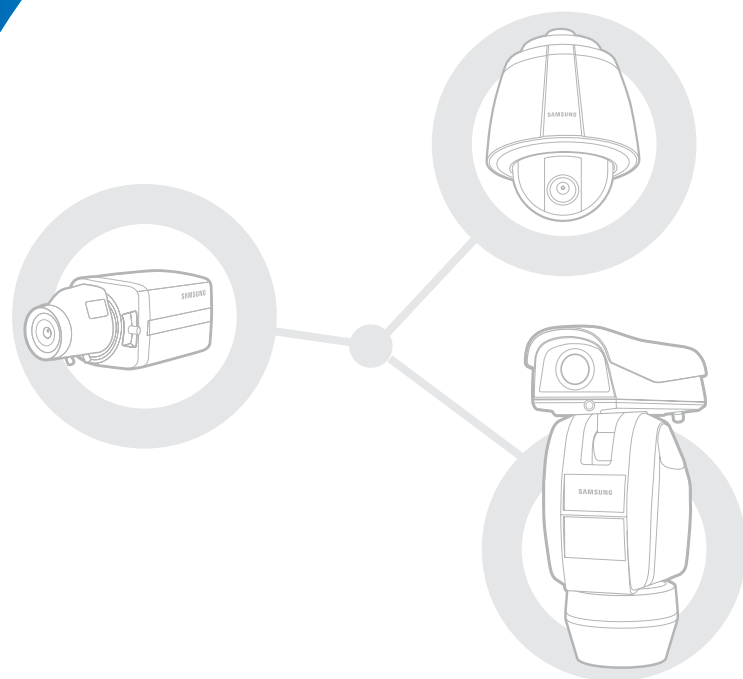
	SPC-2000
Управление PTZ	Джойстик (3-осевое зуммирование со скручиванием)
Интерфейс	USB 2.0, DirectX
Напряжение	5 В пост. тока, 32 мА (USB)
Рабочая температура	-25°C – +70°C (-13°F – +158°F)
Рабочая влажность	10% – 70%
Размеры (ШхВхГ)	157,0 x 127,0 x 168,0 мм (6,18 x 5 x 6,61 дюйма)
Вес	440 Г (0,97 ФУНТА)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Конфигурация системы



РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG



АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА

Основная технология DSP для аналоговых камер

Требования к системам CCTV зависят от сферы их применения и места установки. Компания Samsung оснастила свои камеры CCTV целым рядом полезных функций, интегрированных в процессоры DSP. Существует три типа процессоров DSP: SV-V, A1 и W-V, которые Samsung уже при их производстве оснащает рядом ключевых функций.



SV-V

В наборе микросхем SV-V DSP используются самые современные технологии, обеспечивающие превосходное качество видеонаблюдения.

Он предоставляет пользователю возможности исключительно эффективного видеонаблюдения с помощью систем, которые применяются в самых разных сферах и могут устанавливаться в самых разных местах, включая автостоянки, промышленные зоны, АЗС, школы, больницы, торговые комплексы, аэропорты и порты.



A1

В наборе микросхем A1 DSP, как и в SV-V DSP, используются самые современные технологии, предлагающие превосходное качество видеонаблюдения. Этот набор также предоставляет возможности исключительно эффективного видеонаблюдения с помощью систем, которые применяются в самых разных сферах и могут устанавливаться в самых разных местах, включая автостоянки, промышленные зоны, АЗС, школы, больницы, торговые комплексы, аэропорты и порты.



WV/WVI

Samsung's representative DSP is the engine that brings out the best performance from standard CCTV camera. This unique DSP provides advanced features as 2D/3D noise filtering and digital image stabilization to ensure the highest image quality and other essential functions for effective video surveillance.

1
750/650 ТВ-линий

2 3
SSDR
(динамический супердиапазон Samsung)
XDR
(расширенный динамический диапазон)

4 5
SSNR III
(функция подавления помех Samsung SSNR III)
Адаптивное к движению DNR
(адаптивное к движению цифровое шумоподавление)

6
DIS
(цифровая стабилизация изображения)

7
Виртуальное прогрессивное сканирование (VPS)

8
Полигональное маскирование

9
Управление камерой через коакс. кабель

10
Видеоаналитика
(Фикс./Движ./Зона/
Ограждение/Слежение/
Обнаружение/Подсчет)

10
Видеоаналитика
(Фикс./Движ./Зона/
Ограждение/Слежение/
Обнаружение)

СЕТЕВАЯ КАМЕРА

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ

АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА

DVR

ОБЪЕКТИВЫ

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

МОНИТОР

КОНТРОЛЕР

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Основная технология DSP для аналоговых камер

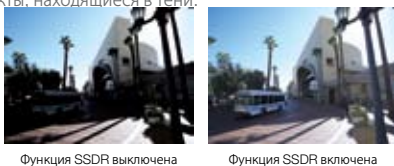
1 650 ТВ-линий

Все камеры, оснащенные набором микросхем DSP A1, SV-V и WV, обеспечивают превосходную четкость изображения и детализацию во всех сферах, где используются. В частности, увеличенное разрешение, характерное для 650 ТВ-линий, которое имеет место в ряде моделей SV-V, обеспечивает невероятно высокое качество изображений.



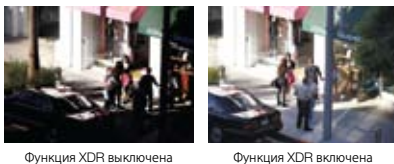
2 SSSDR (динамический супердиапазон Samsung)

Полезная функция в условиях высокой контрастности и недостаточной задней подсветки. Автоматически освещает затемненные области, не изменяя уровень освещенности более ярких областей. Улучшает видимость темных областей, позволяя оператору видеть объекты, находящиеся в тени.



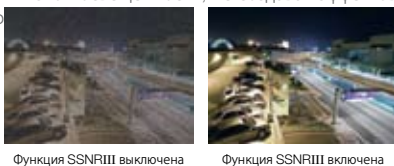
3 XDR (расширенный динамический диапазон)

XDR является полезной функцией в условиях высокой контрастности и недостаточной задней подсветки. Автоматически освещает затемненные области, не изменяя уровень освещенности более ярких областей. Улучшает видимость темных областей, позволяя оператору видеть объекты, находящиеся в тени.



4 SSNR III (функция подавления помех Samsung SSNR III)

Функция SSNR 3-го поколения может использоваться в условиях низкой освещенности для повышения качества изображения. Эта технология устраняет помехи изображения в условиях низкой освещенности, не создавая эффектов размытого или раздвоенного изображения.



5 Адаптивное к движению DNR (адаптивное к движению цифровое шумоподавление)

Функция адаптивного к движению DNR может использоваться в условиях низкой освещенности для повышения качества изображения. Эта технология устраняет помехи изображения в условиях низкой освещенности, не создавая эффектов размытого или раздвоенного изображения.



6 DIS (цифровая стабилизация изображения)

Функция DIS помогает свести на нет эффект дрожания камеры из-за сильного ветра или вибрации сооружения.



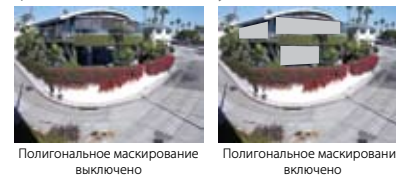
7 Виртуальное прогрессивное сканирование

Виртуальное прогрессивное сканирование обеспечивает безупречную чистоту каждого кадра, предотвращая артефакты движения, которые влияют на качество видео при съемке быстро движущихся объектов.



8 Полигональное маскирование

Камеры SV-V/A1 поддерживают создание полигональных зон маскирования, и потому эффективно предотвращают нарушение конфиденциальности в разных средах наблюдения, не скрывая при этом слишком большую площадь сцены.



9 Управление камерой посредством коаксиального кабеля

Эта функция позволяет получить доступ к меню настроек камеры без подключения к ней других кабелей управления. Данная технология позволяет выполнить удаленную настройку всех функций камеры, кроме фокусировки объектива, что упрощает процесс установки. Она также позволяет управлять купольными камерами PTZ от Samsung с цифрового видеорегистратора, поддерживающего управление по коаксиальному кабелю.















10 Видеоаналитика



Кроме того, камеры Samsung серии SV-V/A1 снабжены встроенными средствами видеоаналитики. Ниже указаны режимы работы этих средств.

- Фикс./Движ.: в режиме "Фикс." камера реагирует на объекты, возникающие и остающиеся в зоне охвата дольше предустановленного периода времени, а в режиме "Движ." камера реагирует на объекты, покидающие заданную зону.
- Ограждение: для данной функции можно установить два режима. В режиме "Зона" в границах охвата камеры создается виртуальная электронная зона, а в режиме "Линия" - ограничительная линия, и при проникновении в эту зону или пересечении данной линии генерируется тревожный сигнал.
- Слежение: отслеживаются перемещения объекта в зоне охвата, и при аномальной смене направления генерируется тревожный сигнал.
- Обнаружение движения: анализируется последовательность видеок кадров, благодаря чему может быть обнаружено любое движение в зоне охвата камеры. Для предотвращения или уменьшения количества ложных тревог пользователь может задать пороги чувствительности, и камера будет выдавать предупреждения только в том случае, если тип или интенсивность движения превысит заданный порог.
- Подсчет: выполняется подсчет объектов, движущихся в предустановленном направлении (SV-V).

Выбор аналоговой камеры







	Корпусные					
	SCB-4000	SCB-3003	SCB-3001	SCB-3000	SCB-2005	SCB-2004
						
Устройство обработки изображения	1/2" ПЗС-матрица Ex-view HAD	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II
Мин. освещенность	Цвет: 0.1 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.1 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.1 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.3 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.1 лк	Цвет: 0.1 лк
Объектив (крепление)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 650 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Да	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
В/В сигнала	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	Не Имеется	Не Имеется
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Фикс./Движ., Ограждение (Линия, Зона)	Фикс./Движ., Ограждение, Слежение, Подсчет	Фикс./Движ., Ограждение, Слежение, Подсчет	Фикс./Движ., Ограждение, Слежение, Подсчет	Не Имеется	Не Имеется
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
Управление по коакс. кабелю	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Не Имеется	Не Имеется
Рабочая температура	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 230 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 230 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 230 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 230 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока







	Корпусные				Корпусная с трансформатором	
	SCB-2001	SCB-2000	SCB-1001	SCB-3020	SCZ-3430	SCZ-3370
						
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойное сканирование)	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)
Мин. освещенность	Цвет: 0.05 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.05 лк	Цвет: 0.1 лк	Цвет: 0.45 лк	Цвет: 0.7 лк, Ч/Б: 0.07 лк	Цвет: 0.7 лк, Ч/Б: 0.07 лк
Объектив (крепление)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)	Опционально (С/СS)	3.7 мм пост.	43х (3.2 ~ 138.5 мм)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да	Да	Да
В/В сигнала	0 / 1	Не Имеется	Не Имеется	0 / 1	0 / 1	0 / 1
Детектор движения	Да	Да	Не Имеется	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Фикс./Движ., Ограждение (Линия, Зона)	Не Имеется	Не Имеется	Фикс./Движ., Ограждение (Линия, Зона)	Фикс./Движ	Фикс./Движ., Ограждение, Слежение, Подсчет
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	CCVC	Pelco-C	Pelco-C	CCVC	CCVC	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD
Рабочая температура	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 230 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 230 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока

	Корпусная с трансформатором				Цилиндрическая
	SCZ-2370	SCZ-2373	SCZ-2273	SCZ-2250	SCO-2080
					
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/4" Sony 960H Матрица повышенной чувствительности HAD CCD II	1/4" Sony 960H Матрица повышенной чувствительности HAD CCD II	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II
Мин. освещенность	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк	Цвет: 0.15 лк, Ч/Б: 0.001 лк
Объектив (крепление)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)	27х (3.5 ~ 94.5 мм)	25х (3.66 ~ 91.36 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 10 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 680 ТВ-линий	Цвет: 680 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
В/В сигнала	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	0 / 1	Не Имеется
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Фикс./Движ	Не Имеется
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	CCVC	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon
Рабочая температура	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С	0Т -10°С Д0 +55°С
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)







Выбор аналоговой камеры






	ИК, цилиндрическая					Купольные
	SCO-2081R	SCO-2040R/2030R	SCO-2120R	SCO-2080R	SCO-1020R	SCD-3083
						
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	Матрица 1/3" CMOS	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	Матрица 1/4" CMOS	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.2 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.1 лк Ч/Б: 0.01 лк
Объектив (крепление)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	8mm / 6 мм пост.	12х (3,94 ~ 46,0 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,6 мм пост.	Смена фокусного расстояния это электропривода 2,8х (3 ~ 8,5 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 650 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 520 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да
В/В сигнала	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	0 / 1
Детектор движения	Да	Не Имеется	Да	Да	Не Имеется	Да
Видеоаналитика	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Фикс./Движ., Зона, Ограждение, Обнаружение, Подсчет
Цифровая стабилизация изображения	Да	Не Имеется	Да	Да	Не Имеется	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Не Имеется	Pelco-C	Pelco-C	Не Имеется	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Не Имеется	Не Имеется	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Не Имеется	Не Имеется
ИК-диапазон	50 м	25 м	70 м	50 м	15 м	Не Имеется
Тип установки	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Поверхностная
Уровень защиты	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	Не Имеется
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	0т 0°C до +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C :SCO-2080R	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)





	Купольные					
	SCD-3080	SCD-2080	SCD-2080E/2060E	SCD-2082	SCD-2022	SCD-2020
						
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II
Мин. освещенность	Цвет: 0.3 лк Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0.001 лк	Цвет: 0.15 лк	Цвет: 0.1 лк	Цвет: 0.15 лк	Цвет: 0.15 лк
Объектив (крепление)	3,9х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 11 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм) / 2,4х varifocal (2,5 ~ 6mm)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,8 мм пост.	3,7 мм пост.
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (электрич.)
Широкий динамический диапазон	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
В/В сигнала	0 / 1	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Фикс./Движ., Ограждение, Слежение, Подсчет	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Тип установки	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)

	Купольные				Купольная ИК камера	
	SCD-2010	SCD-2010F	SCD-1080	SCD-1020	SCD-2080R	SCD-2021R
						
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	Матрица 1/3" CMOS
Мин. освещенность	Цвет: 0.04 лк	Цвет: 0.04 лк	Цвет: 0.15 лк	Цвет: 0.15 лк	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	0 лк (ИК-светодиод включен)
Объектив (крепление)	3 мм пост.	3 мм пост.	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,6 мм пост.	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,6 мм пост.
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 650 ТВ-линий
День/ночь	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да
Детектор движения	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Да	Не Имеется
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Да	Не Имеется
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Не Имеется
ИК-диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	20 м	20 м
Тип установки	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная
Рабочая температура	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0T -10°C Д0 +55°C	0т -10°C до +55°C
Питание	12 В пост. тока	12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока

Выбор аналоговой камеры






	Купольная ИК камера			С антивандальной защитой		
	SCD-2042R/2022R	SCD-2020R	SCD-1020R	SCV-3083	SCV-3082	SCV-3080
						
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	МАТРИЦА 1/4" CMOS	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойное сканирование)
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.1 лк Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.1 лк Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.3 лк Ч/Б: 0.01 лк
Объектив (крепление)	8 мм / 3.8 мм пост.	3.6 мм пост.	3.6 мм пост.	Смена фокусного расстояния это электропривода 2,8х (3 ~ 8,5 мм)	3,9х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 11 мм)	3,9х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 11 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 520 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 650 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да	Да	Да
В/В сигнала	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	0 / 1	0 / 1	0 / 1
Детектор движения	Да	Да	Не Имеется	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Фикс./Движ., Зона, Ограждение, Обнаружение, Подсчет	Фикс./ Движ., Ограждение, Слежение, Подсчет	Фикс./Движ., Зона, Ограждение, Слежение, Подсчет
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Не Имеется	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Не Имеется	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
ИК-диапазон	7 м	7 м	10 м	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Тип установки	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная	Поверхностная, Скрытый монтаж
Уровень защиты	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	IP66	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	0Т -10°С до +55°С	0Т -10°С до +55°С	0Т 0°С до +55°С	0Т -10°С до +55°С	0Т -10°С до +55°С	0т -50°С до +55°С
Питание	12 В пост. тока	12 В пост. тока	12 В пост. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока) Встроенный вентилятор и нагреватель (24 В перем. тока)

	С антивандальной защитой		ИК, с антивандальной защитой		Купольная, PTZ
	SCV-2080	SCV-2082R	SCV-2081R	SCV-2080R	SCP-3430H
					
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0.001 лк	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.15 лк Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.7 лк Ч/Б: 0.07 лк
Объектив (крепление)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 10 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 10 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 10 мм)	3,6х с переменным фокусным расстоянием (2.8 ~ 10 мм)	43х (3.2 ~ 138.5 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 700 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да
В/В сигнала	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	8 / 3
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Фикс./Движ
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	CCVC
Управляющий разъем RS-485	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
ИК-диапазон	Не Имеется	20 м	20 м	30 м	Не Имеется
Тип установки	Поверхностная, Скрытый монтаж	Поверхностная, Скрытый монтаж	Поверхностная, Скрытый монтаж	Поверхностная, Скрытый монтаж	Не Имеется
Уровень защиты	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	0т -50°С до +55°С	0Т -10°С до +55°С	0Т -10°С до +55°С	0Т -10°С до +55°С	0т -50°С до +55°С
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока) Встроенный вентилятор и нагреватель (24 В перем. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	24 В перем. тока







	Купольная, PTZ				
	SCP-3371	SCP-3370TH	SCP-2373H/2373	SCP-2371H/2371	SCP-2370TH
					
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)	1/4" Sony 960H Матрица повышенной чувствительности HAD CCD II	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II
Мин. освещенность	Цвет: 0.7 лк, Ч/Б: 0.07 лк	Цвет: 0.7 лк, Ч/Б: 0.07 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк
Объектив (крепление)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)	37х (3.5 ~ 129.5 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 680 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
В/В сигнала	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3	8 / 3
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Обнаружение, Слежение / Фикс. / Движ.	Слежение / Фикс. / Движ.	Не Имеется	Не Имеется	слежение
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Уровень защиты	IP66 (SCP-3371H)	IP66, IK10	IP66 (SCP-2373H) 0т -50°С до +55°С : SCP-2373H 0Т -10°С до +55°С : SCP-2373	IP66 (SCP-2371H) 0т -50°С до +55°С : SCP-2371H 0Т -10°С до +55°С : SCP-2371	IP66, IK10
Рабочая температура	0т -10°С до +55°С	0т -50°С до +55°С	0т -50°С до +55°С : SCP-2373H 0Т -10°С до +55°С : SCP-2373	0т -50°С до +55°С : SCP-2371H 0Т -10°С до +55°С : SCP-2371	0т -50°С до +55°С
Питание	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока

СЕТЬВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЬВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Выбор аналоговой камеры

	Купольная, PTZ				
	SCP-2273H/2273	SCP-2271H/2271	SCP-2250H	SCP-3120/3120VH	SCP-2120
					
Устройство обработки изображения	1/4" Sony 960H Матрица повышенной чувствительности HAD CCD II	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II
Мин. освещенность	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк	Цвет: 0.7 лк, Ч/Б: 0.07 лк	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.004 лк
Объектив (крепление)	27x (3.5 ~ 94.5 мм)	27x (3.5 ~ 94.5 мм)	25x (3.66 ~ 91.36 мм)	12x (3.6 ~ 44.3 мм)	12x (3.9 ~ 46 мм)
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Да	Не Имеется
В/В сигнала	8 / 3	8 / 3	8 / 3	2 / 2	2 / 2
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Не Имеется	Не Имеется	Фикс./Движ	Фикс./Движ	Не Имеется
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	CCVC	CCVC	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Уровень защиты	IP66 (SCP-2273H)	IP66 (SCP-2271H)	IP66, IK10 (SCP-2250H)	IP66, IK10 (SCP-3120VH)	Не Имеется
Рабочая температура	От -50°C до +55°C : SCP-2273H От -10°C до +55°C : SCP-2273	От -50°C до +55°C : SCP-2271H От -10°C до +55°C : SCP-2271	От -50°C до +55°C	От -10°C до +55°C : SCP-3120 От -50°C до +55°C : SCP-3120VH	От -10°C до +55°C
Питание	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока

	Купольная PTZ с ИК-подсветкой	С системой позиционирования	HD-SDI			
	SCP-2370RH	SCU-2370	SCB-6001	SCO-6081R	SCD-6081R	SCV-6081R
						
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой
Мин. освещенность	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Цвет: 0.2 лк, Ч/Б: 0.02 лк	Цвет: 1 лк, Ч/Б: 0.1 лк	Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)
Объектив (крепление)	37x (3.5 ~ 129.5 мм)	37x (3.5 ~ 129.5 мм)	Опционально (С/СS)	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
День/ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Не Имеется	Да	Да	Да	Да
В/В сигнала	8 / 3	3 / 2	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Видеоаналитика	Не Имеется	Не Имеется	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход из области, появление/исчезновение	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход из области, появление/исчезновение	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход из области, появление/исчезновение	Умышленное повреждение, виртуальная линия, вход/выход из области, появление/исчезновение
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
ИК-диапазон	100 м	Не Имеется	Не Имеется	30 м	15 м	15 м
Уровень защиты	IP66, IK10	IP66	Не Имеется	IP66	Не Имеется	IP66
Рабочая температура	От -50°C до +55°C	От -50°C до +55°C	От -10°C до +55°C	От -10°C до +55°C	От -10°C до +55°C	От -10°C до +55°C
Питание	24 В перем. тока	24 В перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)

	UTP				Тепловизоры	
	SUB-2000	SUD-3080	SUD-2081	SUD-2080	SCB-9080	SCB-9060
						
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Sony Super HAD (двойное сканирование)	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	320 (Г) x 240 (В) неохлаждаемый микроболометр VOX	320 (Г) x 240 (В) неохлаждаемый микроболометр VOX
Мин. освещенность	Цвет: 0.05 лк	Цвет: 0.3 лк, Ч/Б: 0.01 лк	Цвет: 0.15 лк, Ч/Б: 0.001 лк	Цвет: 0.15 лк, Ч/Б: 0.001 лк	0 лк	0 лк
Объектив (крепление)	Опционально (С/СS)	3,9x с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 11 мм)	3,6x с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	3,6x с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10 мм)	50 мм пост.	14 мм пост.
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	Цвет: 600 ТВ-линий	320 x 240	320 x 240
День/ночь	Да (электрич.)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Не Имеется	Не Имеется
Широкий динамический диапазон	Не Имеется	Да	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
В/В сигнала	Не Имеется	0 / 1	Не Имеется	Не Имеется	0 / 1	Не Имеется
Детектор движения	Да	Да	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
Видеоаналитика	Не Имеется	Фикс./Движ., Зона, Ограждение, Слежение, Подсчет	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да	Не Имеется	Не Имеется
Управление по коакс. кабелю	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Управляющий разъем RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Тип установки	Не Имеется	Поверхностная, Скрытый монтаж	Поверхностная, Скрытый монтаж	Поверхностная, Скрытый монтаж	Не Имеется	Не Имеется
Уровень защиты	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется	Не Имеется
Рабочая температура	От -10°C до +55°C	От -10°C до +55°C	От -10°C до +55°C	От -10°C до +55°C	От -30°C до +55°C	От -30°C до +55°C
Питание	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 288 перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 288 перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 288 перем. тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока), 288 перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока

SCB-4000

Камера с высоким разрешением



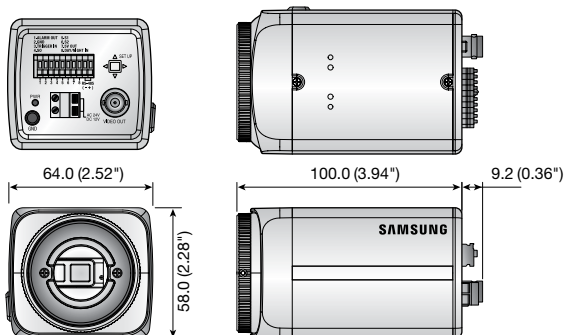
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 650 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,1 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (Ч/Б)
- WDR, VPS, День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD
- SSNRIII, Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания, 230 В перем. тока (высоковольтного типа)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-4000N	SCB-4000P	SCB-4000PH
ВИДЕО			
Устройство обработки изображения	1/2" ПЗС-матрица Ex-view HAD		
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1		
Синхронизация	Внутренняя / по сети		
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий		
Мин. освещенность	Цвет: 0,1 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0002 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)		
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)		
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)		
ОБЪЕКТИВ			
Тип объектива	Ручная/автоматическая регулировка диафрагмы (видео/DC)		
Тип крепления	C / CS		
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)		
День/ночь	День/Ночь/Авто (ICR)/Внешний		
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл (настройка области)		
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)		
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)		
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл		
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение		
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)		
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз		
Регулировка усиления	Выкл/Вкл		
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K		
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/200 000 сек	от 1/50 до 1/100 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)		
Обратный	Выкл /Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали		
Профиль	Стандартный/LTS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский		
Видеоаналитика	Фикс./Удал., Ограждение (Линия, Зона)		
PIR	Выкл/Вкл		
Сигнал тревоги	1 выход		
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485		
Протокол	Коакс.: CCVC RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE		
УСЛОВИЯ			
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	230 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 3 Вт	Макс. 4,1 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет/материал	Серебряный/алюминий, сталь		
Размеры (ШxВxГ)	64 x 58 x 100 мм (2,52 x 2,28 x 3,94 дюйма)	64 x 58 x 129,2 мм (2,52 x 2,28 x 5,09 дюйма)	
Вес	305 г (0,67 фунта)	395 г (0,87 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVV SCB-3003

Камера с премиум разрешением и функцией WDR



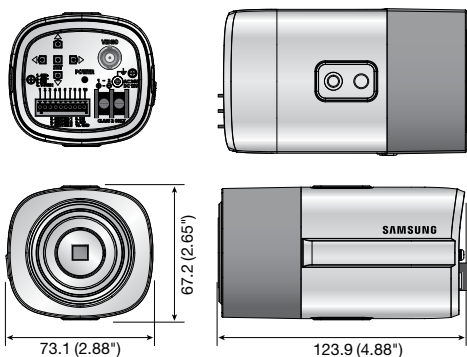
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (цветное, режим ER), 700 ТВ строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность 0,1 люкс при F1.2 (цветное), 0,01 люкс (Ч/Б)
- Функции WDR, VPS, Простая фокусировка, интеллектуальный анализ видео
- Аппаратный режим день/ночь (ICR)
- Управление по коаксиалу: Pelco-C (Coaxitron), RS-485, двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-3003N	SCB-3003P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	
Общее количество пикселей	1,028(Г) x 508(В)	1,028(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети/Внешняя	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 700 ТВ-линий (режим ER), Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0.1 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512x) Ч/Б: 0.01 люкс при F1.2 (50IRE), 0.00002 лк (с накоплением заряда, 512x)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Управление фокусировкой	Простая фокусировка/Вручную, кнопка управления (Ручное, простая фокусировка, день/ночь)	
Тип объектива	Ручное/Автоматическое управление диафрагмой (видео/ контекст данных)	
Тип крепления	C / CS	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	128x (52 дБ)	160x (54 дБ)
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNR II (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Встроено	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 программируемых зоны с многоугольным маскированием)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)	
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали	
Профиль	Базовый / День-Ночь / Подсветка/ ITS / В помещении / Пользовательский	
Видеоаналитика	Фиксированный / подвижный объектив, защитный кожух, слежение, подсчет	
VPS	Выкл./Вкл.	
PIP	Выкл./Вкл.	
Сигнал тревоги	1 Выход	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо сPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Черный, серебристый/алюминий, пластик	
Размеры (ШxВxГ)	73.1 x 67.2 x 123.9 мм (2.88 x 2.65 x 4.88 дюйма)	
Вес	285 г (0.63 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVV SCB-3001

Камера WDR высокого разрешения



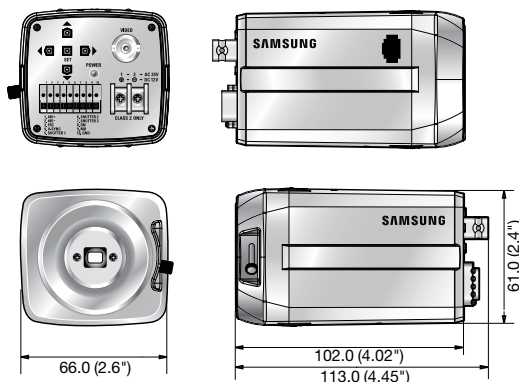
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 650 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,1 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (Ч/Б)
- WDR, VPS, День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD
- SSNRIII, Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания, 230 В перем. тока (высоковольтного типа)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-3001N	SCB-3001P	SCB-3001PH
ВИДЕО			
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойного сканирования)		
Общее количество пикселей	1 028 (Г) x 508(В)	1 028 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	976 (Г) x 494(В)	976 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1		
Синхронизация	Внутренняя/по сети/внешняя		
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц		Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 650 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий		
Мин. освещенность	Цвет: 0,1 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0002 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)		
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)		
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)		
ОБЪЕКТИВ			
Тип объектива	Ручная/автоматическая регулировка диафрагмы (видео/DC)		
Тип крепления	C / CS		
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)		
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б		
Компенсация подсветки	Выкл/Польз. BLC/HLC/WDR		
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)		
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)		
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл		
Детектор движения	Выкл/Вкл		
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)		
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз		
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий		
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1 700 °K - 11 000 °K)		
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)		
Обратный	Выкл./Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали		
Профиль	Основной/День/ночь/Подсветка/ITS/В помещении/Пользовательский		
Видеоаналитика	Фикс. / Удал. / Ограждение / Слежение / Подсчет		
VPS	Выкл/Вкл		
PIP	Выкл/Вкл		
Сигнал тревоги	1 выход		
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485		
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon		
УСЛОВИЯ			
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)		230 В перем. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт		Макс. 4,2 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет/материал	Черный, серебряный/алюминий, сталь		
Размеры (ШxВxГ)	66 x 61 x 102 мм (2,6 x 2,4 x 4,02 дюйма)		66 x 61 x 115 мм (2,6 x 2,4 x 4,53 дюйма)
Вес	310 г (0,68 фунта)		540 г (1,19 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SVV SCB-3000

Камера WDR высокого разрешения



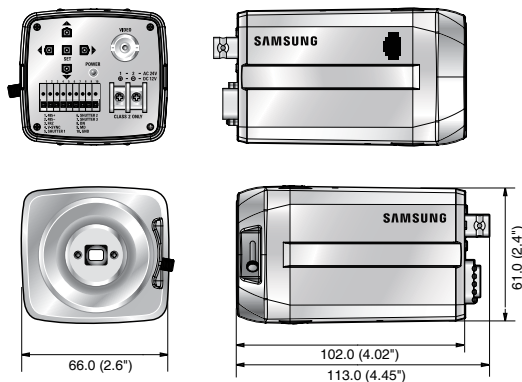
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,3 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (ч/б)
- WDR, VPS, День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD
- SSSNR III, Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания, 230 В перем. тока (высоковольтного типа)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-3000N	SCB-3000P	SCB-3000PH
ВИДЕО			
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойного сканирования)		
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1		
Синхронизация	Внутренняя / по сети / Внешняя		
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий		
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0006 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)		
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)		
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)		
ОБЪЕКТИВ			
Тип объектива	Ручная/автоматическая регулировка диафрагмы (видео/DC)		
Тип крепления	C / CS		
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)		
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б		
Компенсация подсветки	Выкл/Польз. BLC/HLC/WDR		
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)		
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)		
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл		
Детектор движения	Выкл/Вкл		
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)		
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз		
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий		
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)		
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)		
Обратный	Выкл./Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали		
Профиль	Основной/День/ночь/Подсветка/ITS/В помещении/Пользовательский		
Видеоаналитика	Фикс./Удал./Ограждение/Слежение/Подсчет		
VPS	Выкл/Вкл		
PIR	Выкл/Вкл		
Сигнал тревоги	1 выход		
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485		
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon		
УСЛОВИЯ			
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)		230 В перем. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт		Макс. 4,2 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет/материал	Черный, серебряный/алюминий, сталь		
Размеры (ШxВxГ)	66 x 61 x 102 мм (2,6 x 2,4 x 4,02 дюйма)		66 x 61 x 115 мм (2,6 x 2,4 x 4,53 дюйма)
Вес	310 г (0,68 фунта)		540 г (1,19 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCB-2005

Камера с разрешением премиум класса



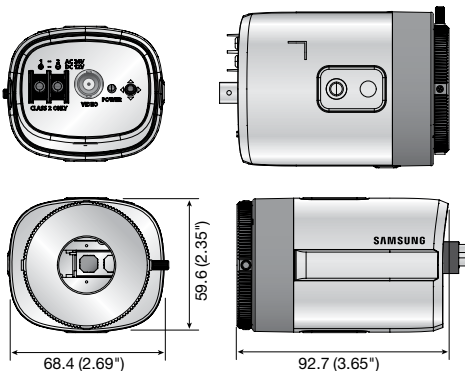
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (режим расширенного разрешения ER)
- Мин. освещенность 0,1 люкс при F1.2 (цветное)
- Функция "Истинная день/ночь" (ICR), детектор движения, антитуман, снижение 3D-шума
- Управление по коаксиалу: Pelco-C (Coaxitron), Двойное питание, постоянный ток 12 В

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-2005N	SCB-2005ND	SCB-2005P	SCB-2005PD
ВИД ЕО				
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II			
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)		1,020(Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)		976(Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1			
Синхронизация	Внутренняя/От сети	Внутренняя	Внутренняя/От сети	Внутренняя
Частота	Н : 15.734 кГц / V : 59.94 Гц		Н : 15.625 кГц / V : 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	700 ТВ-линий (режим ER)			
Мин. освещенность	0.1 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512x)			
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)			
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композиционный)			
ОБЪЕКТ ИВ				
Тип объектива	Ручное/Автоматическое управление диафрагмой (контекст данных)			
Тип крепления	C / CS			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)			
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б			
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC			
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)			
Цифровое шумоподавление	Подавление 3D-шума (Выкл./Вкл.)			
Defog	Выкл./Авто/Вручную			
Детектор движения	Выкл./Вкл.			
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)			
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x			
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое			
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)			
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.		1/50 ~ 1/120,000 сек.	
Обратный	Н-Rev (Выкл./Вкл.)			
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300)			
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron)			
УСЛОВИЯ				
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ±10%)	12 В пост. тока ±10%	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ±10%)	12 В пост. тока ±10%
Потребляемая мощность	Макс. 3.6 Вт			
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик			
Размеры (ШxВxГ)	68.4 x 59.6 x 92.7 мм (2.69 x 2.35 x 3.65 дюйма)			
Вес	150 г (0.33 фунта)	133 г (0.29 фунта)	150 г (0.33 фунта)	133 г (0.29 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCB-2004

Камера с высоким разрешением



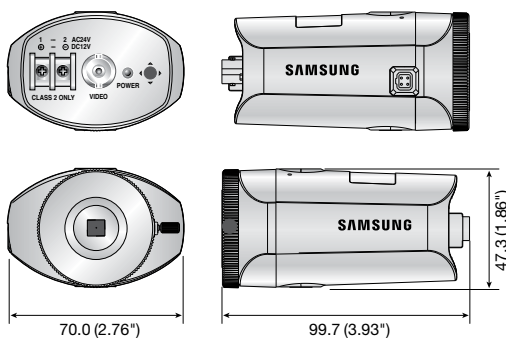
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (режим расширенного разрешения ER)
- Минимальная освещенность: 0,1 лк при F1.2 (Цвет)
- MD, Defog, SSNRIII
- Коаксиальный кабель: Peico-C (Коакситрон), двойное питание, 12 В постоянного тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCB-2004N	SCB-2004ND	SCB-2004P	SCB-2004PD
ВИДЕО				
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II			
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)		1,020(Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)		976(Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1			
Синхронизация	Внутренняя / по сети	Внутренняя	Внутренняя / по сети	Внутренняя
Частота	Г : 15.734КГц / В : 59.94Гц		Г : 15.625КГц / В : 50Гц	
Разрешение по горизонтали	700 ТВ-линий (режим ER)			
Мин. освещенность	0,1 лк при F1.2 (50IRE), 0,002люкс (с накоплением заряда, 512x)			
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)			
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композиционный)			
ОБЪЕКТИВ				
Тип объектива	Вручную / Автоматическая регулировка диафрагмы (постоянный ток)			
Тип крепления	C / CS			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается 15 знака)			
День/ночь	Авто (электр.) / Цвет / Ч/Б			
Компенсация подсветки	Выкл/BLC / HLC			
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)			
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)			
Defog	Выкл. / Авто / Вручную			
Детектор движения	Выкл/Вкл			
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)			
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x			
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс			
Баланс белого	ATW / На улице / В помещении / Вручную / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)			
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек		1/50 ~ 1/120,000 сек	
Обратно	Н-Rev (Выкл/Вкл)			
Связь	Коаксиальный кабель (совместим с SPC-300)			
Протокол	Коаксиальный кабель: Peico-C (Коакситрон)			
УСЛОВИЯ				
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Входное напряжение/сила тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	12 В пост. тока ± 10%	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 2,2 Вт (TBD)	Макс. 1,3 Вт (TBD)	Макс. 2,2 Вт (TBD)	Макс. 1,3 Вт (TBD)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик			
Размеры (ШxВxГ)	70.0 x 47.3 x 99.7 мм (2.76 x 1.86 x 3.93 дюйма)			
Вес	100 г (0.22 фунта)	120 г (0.26 фунта)	100 г (0.22 фунта)	120 г (0.26 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



A1 SCB-2001

Камера высокого разрешения



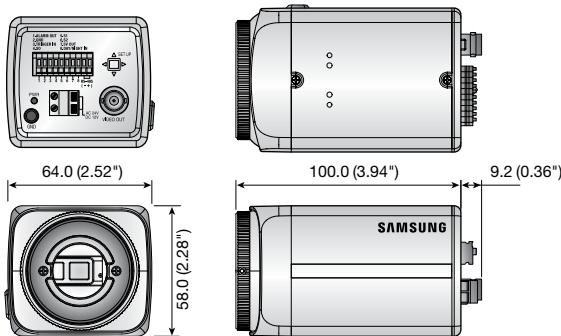
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,05 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (ч/б)
- День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD, DNR
- Коакс.: CCVC, RS-485, два вида питания, 230 В перем. тока (высоковольтного типа)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-2001N	SCB-2001P	SCB-2001PH
ВИДЕО			
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II		
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1		
Синхронизация	Внутренняя / по сети		
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий		
Мин. освещенность	Цвет: 0,05 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)		
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)		
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)		
ОБЪЕКТИВ			
Тип объектива	Ручная/автоматическая регулировка диафрагмы (видео/DC)		
Тип крепления	C / CS		
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)		
День/ночь	День/Ночь/Авто (ICR)/Внешний		
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл (настройка области)		
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)		
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)		
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл		
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение		
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)		
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз		
Регулировка усиления	Выкл/Вкл		
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC (Вручную) / 3200°K / 5600°K		
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/200 000 сек	от 1/50 до 1/200 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)		
Обратный	Выкл /Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали		
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский		
Видеоаналитика	Фикс./Удал., Ограждение (Линия, Зона)		
PIR	Выкл/Вкл		
Сигнал тревоги	1 выход		
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485		
Протокол	Коакс.: CCVC RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE		
УСЛОВИЯ			
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ			
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)		230 В перем. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 2,3 Вт		Макс. 2,9 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет/материал	Серебряный/алюминий, сталь		
Размеры (ШxВxГ)	64 x 58 x 100 мм (2,52 x 2,28 x 3,94 дюйма)		64 x 58 x 129,2 мм (2,52 x 2,28 x 5,09 дюйма)
Вес	305 г (0,67 фунта)		395 г (0,87 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCB-2000

Камера высокого разрешения



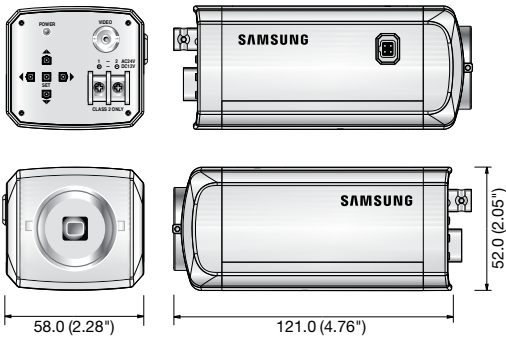
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0,05 лк при F1.2 (цвет)
- MD, SSNR III, коакс.: Pelco-C (Коакситрон)
- Два вида питания: 12 В пост. тока, 230 В перем. тока (высоковольтного типа)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCB-2000N	SCB-2000ND	SCB-2000P	SCB-2000PD	SCB-2000PH
ВИДЕО					
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II				
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)		795(Г) x 596(В)		
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)		752(Г) x 582(В)		
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная				
Синхронизация	Внутренняя/по сети	Внутренний	Внутренняя/по сети	Внутренний	Внутренняя/по сети
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц		Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц		
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий				
Мин. освещенность	0,05 лк/0,0001 лк (F1.2, 512-кратное ув. чувств.)				
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)				
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)				

ОБЪЕКТИВ					
Тип объектива	Ручная/автом. регулировка диафрагмы (видео/DC)				
Тип крепления	C / CS				

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский		
Название камеры	Вкл/выкл (отображается 15 знаков)				
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б				
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC				
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)				
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)				
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл				
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)				
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)				
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз				
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий				
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)				
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек		от 1/50 до 1/120 000 сек		
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)				
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.				
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)				
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)				

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ					
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)				

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ					
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%	230 В перем. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт	Макс. 2,5 Вт	Макс. 3,5 Вт	Макс. 2,5 Вт	Макс. 4,0 Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Цвет/материал	Черный и темно-серый/алюминий, сталь				
Размеры (ШxВxГ)	58 x 52 x 121 мм (2,28 x 2,05 x 4,76 дюйма)				
Вес	310 г (0,68 фунта)	290 г (0,64 фунта)	310 г (0,68 фунта)	290 г (0,64 фунта)	510 г (1,12 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SCB-1001

Камера высокого разрешения



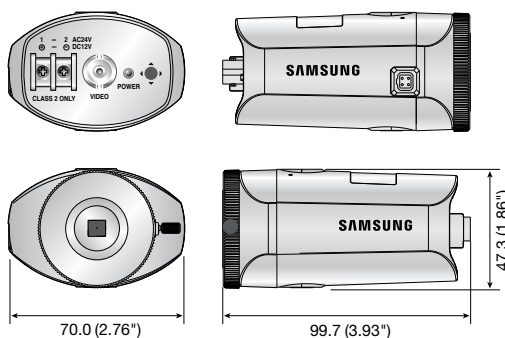
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность 0,1 лк при F1.2 (цвет)
- SSNR, Антитуман, коакс.: Pelco-C (Coaxitron)
- Два вида питания, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCB-1001P	SCB-1001PD
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	795(Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	752(Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	Внутренняя
Частота	Г : 15,625КГц / В : 50Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 650 ТВ-линий	
Мин. освещенность	0,1 лк при F1.2 (50 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	50дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Тип объектива	Ручная/автоматическая регулировка диафрагмы (DC)	
Тип крепления	C / CS	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знака)	
День/ночь	Авто (электрич.) / Цветной/Ч/Б/	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	2D DNR (Выкл/Вкл)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/50 до 1/120000 сек	
Обратный	Пов. по horiz	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 2,3 Вт	Макс. 1,2 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Черный/пластик	
Размеры (ШхВхГ)	70,0 x 47,3 x 99,7мм (2,76" x 1,86" x 3,93")	
Вес	120г (0,26 фунта)	100г (0,22 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ

АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА

DVR

ОБЪЕКТИВЫ

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

МОНИТОР

КОНТРОЛЕР

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

A1 SCB-3020

Камера WDR ATM высокого разрешения

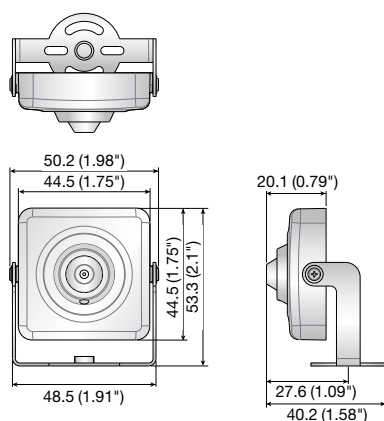


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность 0,45 люкс при F2.0 (цвет)
- Встроенный 3,7 мм объектив
- WDR, VPS, видеоаналитика, MD, DNR
- Коакс.: CCVC, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCB-3020N	SCB-3020P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойного сканирования)	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети (вход L-импульса)	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,45 лк при F2.0 (50 IRE, 2-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,7 мм	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	У: 80,81°/Г: 64,65°/В: 48,49°	
Мин. расстояние до объекта	0,4 м	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)	
День/ночь	День/Ночь/Авто (Электроритание)	
Компенсация подсветки	Выкл./Вкл./WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ
Увеличение контрастности	Выкл/Низкий/Средний/Высокий	
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 многоугольных программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Вкл	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC (Вручную) / 3200°K / 5600°K	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/200 000 сек	от 1/50 до 1/200 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)	
Обратный	Выкл/Г / В / Г/В	
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Фикс./Удал., Ограждение (Линия, Зона)	
PIP	Выкл/Вкл	
Сигнал тревоги	1 выход	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: CCVC	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Черный/алюминий	
Размеры (ШxВxГ)	50,2 x 53,3 x 40,2 мм (1,98 x 2,1 x 1,58 дюйма)	
Вес	105 г (0,23 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCZ-3430

Камера высокого разрешения с трансфокатором 43x

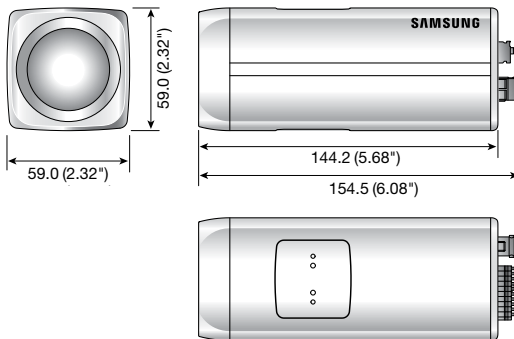


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,7 лк при F1.65 (цвет), 0,07 лк (ч/б)
- Мощное 43-кратное увеличение (3,2 - 138,5 мм),
16-кратное цифровое увеличение
- WDR, VPS, День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD, DNR
- Коакс.: CCVC, RS-485, два вида питания, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCZ-3430N	SCZ-3430ND	SCZ-3430P	SCZ-3430PD
ВИДЕО				
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойного сканирования)			
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)		795 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)		752 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1			
Синхронизация	Внутренняя / по сети	Внутренняя	Внутренняя / по сети	Внутренняя
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц		Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий			
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк при F1.65 (50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCZ-3430 Ч/Б: 0,07 лк при F1.65 (50 IRE), 0,0002 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCZ-3430			
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)			
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)			
ОБЪЕКТИВ				
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,2 - 138,5 мм (43-кратное оптическое увеличение)			
Макс. относительное отверстие	1:1,65 (широкоуг.) - 3,7 (ТВ)			
Угол обзора	Г: 61,22°(широкоугольный) - 1,47°(ТВ)/В: 47,16°(широкоугольный) - 1,1°(ТВ)			
Мин. расстояние до объекта	1 м			
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один АФ			
Скорость трансфокации	3,2 сек (широкоуг. - ТВ)			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)			
День/ночь	День/Ночь/Авто (ICR)/Внешний			
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл (настройка области)			
Широкий динамический диапазон	52дБ		54дБ	
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)			
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)			
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл			
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение			
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)			
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз			
Регулировка усиления	Выкл/Вкл			
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K			
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек		от 1/50 до 1/120 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)			
Обратный	Выкл /Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали			
Профиль	Стандартный/LTS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский			
VPS	Выкл/Вкл			
Видеоаналитика	Фикс./Удал.			
PIP	Выкл/Вкл			
Расписание	Дата/Время			
Сигнал тревоги	1 выход			
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485			
Протокол	Коакс.: CCVC RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon			
УСЛОВИЯ				
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 5,6 Вт	Макс. 4,2 Вт	Макс. 5,6 Вт	Макс. 4,2 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Цвет/материал	Серебряный/алюминий, сталь			
Размеры (ШxВxГ)	59 x 59 x 144,2 мм (2,32 x 2,32 x 5,68 дюйма)	59 x 59 x 113,9 мм (2,32 x 2,32 x 4,48 дюйма)	59 x 59 x 144,2 мм (2,32 x 2,32 x 5,68 дюйма)	59 x 59 x 113,9 мм (2,32 x 2,32 x 4,48 дюйма)
Вес	564 г (1,24 фунта)	421 г (0,93 фунта)	564 г (1,24 фунта)	421 г (0,93 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCZ-3370/2370

Камера высокого разрешения с трансфокатором 37x

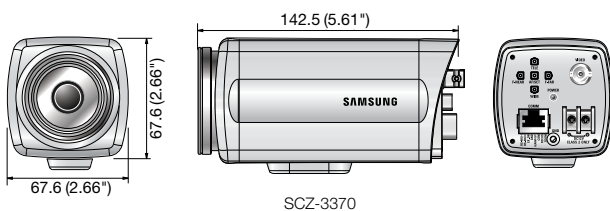


Основные характеристики

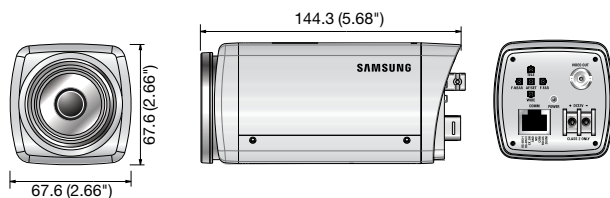
- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,7 лк при F1.6 (цвет), 0,07 лк (ч/б) – SCZ-3370
0,2 лк при F1.6 (цвет), 0,02 лк (ч/б) – SCZ-2370
- Мощное 37-кратное увеличение (3,5 - 129,5 мм),
16-кратное цифровое увеличение
- WDR, VPS, видеоаналитика – SCZ-3370
- День и ночь (ICR), SSNR III
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания, 12 В постоянного тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SCZ-3370



SCZ-2370

Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SHB-4300H1/4300H2/4300H3

SHB-4200/4200H

STB-400

STH-500

STH-200

STB-4150V

	SCZ-3370N/2370N	SCZ-3370ND/2370ND	SCZ-3370P/2370P	SCZ-3370PD/2370PD
ВИДЕО				
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойного сканирования) – SCZ-3370, 1/4" ПЗС-матрица II Super HAD – SCZ-2370			
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)		795 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)		752 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	2 : 1 Чересстрочная/Прогрессивная			
Синхронизация	Внутренняя / по сети	Внутренняя	Внутренняя / по сети	Внутренняя
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц		Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий			
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк при F1.6 (50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCZ-3370 0,2 лк при F1.6 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCZ-2370			
	Ч/Б: 0,07 лк при F1.6 (50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCZ-3370 0,02 лк при F1.6 (50 IRE), 0,00004 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCZ-2370			
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)			
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)			
ОБЪЕКТИВ				
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 - 129,5 мм (37-кратное оптическое увеличение)			
Макс. относительное отверстие	1 : 1,72 (широкоуг.) – 3,94 (ТВ) : SCZ-3370, 1,6(широкоуг.) – 3,9(ТВ) : SCZ-2370			
Угол обзора	Г: 55,5° (широкоуг.) - 1,59° (ТВ)/В: 42,5° (широкоуг.) - 1,19° (ТВ)			
Мин. расстояние до объекта	1,5 м			
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок			
Скорость трансфокации	2,8 сек (широкоуг. - ТВ)			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)			
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б			
Компенсация подсветки	Выкл/HLC/BLC/WDR – SCZ-3370, Выкл/HLC/BLC – SCZ-2370			
Широкий динамический диапазон	52дБ : SCZ-3370		54дБ : SCZ-3370	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)			
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Низк/Сред/Выс)			
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл			
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)			
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз			
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную			
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)			
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек		от 1/50 до 1/120 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)			
Переворот/отражение (Обратный)	Выкл/пов. по horiz./пов. по верт./пов. по horiz./верт. – SCZ-3370; пов. по horiz. /пов. по верт. – SCZ-2370			
Профиль	Основной/День/ночь/Подсветка/ITS/В помещении/Пользовательский – SCZ-3370			
VPS	Выкл/Вкл – SCZ-3370			
Видеоаналитика	Фикс./Удал./Слежение/Ограждение/Подсчет – SCZ-3370			
Сигнал тревоги	1 выход – SCZ-3370			
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485			
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)			
Протокол	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD			
Протокол	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон)			
Протокол	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD			
УСЛОВИЯ				
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 6,1 Вт – SCZ-3370 Макс. 4,8 Вт – SCZ-2370	Макс. 4,7 Вт – SCZ-3370 Макс. 4,8 Вт – SCZ-2370	Макс. 6,1 Вт – SCZ-3370 Макс. 4,8 Вт – SCZ-2370	Макс. 4,7 Вт – SCZ-3370 Макс. 4,8 Вт – SCZ-2370
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Цвет/материал	Черный, серебряный/алюминий – SCZ-3370; черный, серебряный/пластик, сталь – SCZ-2370			
Размеры (ШxВxГ)	67,6 x 67,6 x 142,5 мм (2,66 x 2,66 x 5,61 дюйма) – SCZ-3370N		67,6 x 67,6 x 142,5 мм (2,66 x 2,66 x 5,61 дюйма) – SCZ-3370P	
	67,6 x 67,6 x 144,3 мм (2,66 x 2,66 x 5,68 дюйма) – SCZ-2370N		67,6 x 67,6 x 144,3 мм (2,66 x 2,66 x 5,68 дюйма) – SCZ-2370P	
Вес	500 г (1,1 фунта) – SCZ-3370N		500 г (1,1 фунта) – SCZ-3370P	
	520 г (1,15 фунта) – SCZ-2370N		415 г (0,91 фунта) – SCZ-2370P	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCZ-2373/2273

High Resolution 37x/27x Zoom Camera

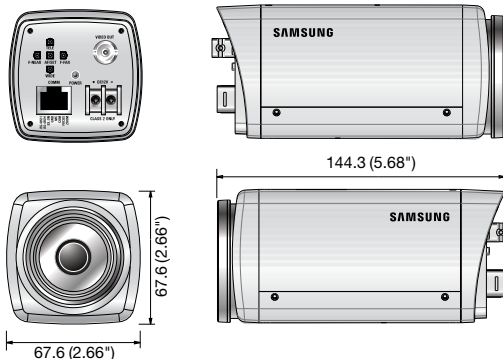


Основные характеристики

- Высокое разрешение 680 ТВ строк (режим ER)
- Мин. освещенность 0,2 люкс при F1.6 (цветное), 0,01 люкс (Ч/Б)
- Мощное увеличение 37x (3,5 ~ 129,5 мм), цифровое 16x : SCZ-2373
Мощное увеличение 27x (3,5 ~ 94,5 мм), цифровое 16x : SCZ-2273
- Интеллектуальный анализ видео: SCZ-2373
- Аппаратный день/ночь (ICR), SSNRIII, детектор движения
- Управление по коаксиалу: Pelco-C (Coaxitron), Двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCZ-2373N/2273N	SCP-2373P/2273P
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	Чувствительная матрица Ex-view 1/4" Sony 960H HAD CCD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	680 ТВ-линий (режим ER)	
Мин. освещенность	Цвет: 0.2 люкс при F1.6 (50IRE), 0.0004 лк (с накоплением заряда, 512x) Ч/Б: 0.01 люкс при F1.6 (50IRE), 0.00002 лк (с накоплением заряда, 512x)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композиционный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3.5 ~ 129.5 мм (оптическое 37x) : SCZ-2373, 3.5 ~ 94.5 мм (оптическое 27x) : SCZ-2273	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6(Широкоуг.) ~ 3.9(Теле) : SCZ-2373, 1 : 1.6(Широкоуг.) ~ 2.8(Теле) : SCZ-2273	
Угол обзора	Г : 56.26°(Широкоуг.) ~ 1.62°(Теле) / В : 43.28°(Широкоуг.) ~ 1.22°(Теле) : SCZ-2373 Г : 56.26°(Широкоуг.) ~ 2.24°(Теле) / В : 43.28°(Широкоуг.) ~ 1.67°(Теле) : SCZ-2273	
Мин. расстояние до объекта	1.5 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Одной кнопкой	
Скорость трансфокации	3.1 сек. (SCP-2373), 2.7 сек. (SCP-2273)	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (4 программируемых зон)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл./низкое/Среднее/Высокое/Вручную	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K) / Ртуль	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)	
F1р / M1ггг (Обратный)	Выкл./ По горизонтали / По вертикали и вертикали	
Предустановка	128 положений (хранятся во внутреннем РПЗУ)	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 5.8 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Черный, серебристый/Пластик, сталь	
Размеры (ШxВ)	67.6 x 67.6 x 144.3 мм (2.66 x 2.66 x 5.68 дюйма)	
Вес	540 г (1.19 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

A1 SCZ-2250

Камера высокого разрешения с трансфокатором 25x

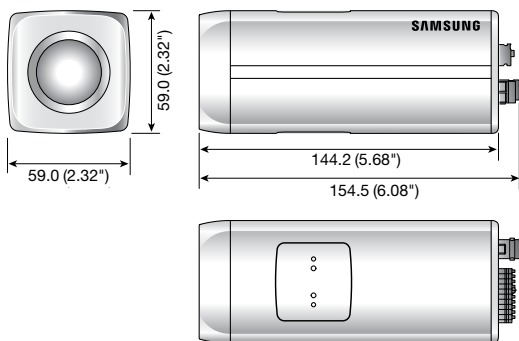


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность 0,2 лк при F1.65 (цвет), 0,02 лк (Ч/Б)
- Мощное 25-кратное увеличение (3,66 - 91,36 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD, DNR
- Коакс.: CCVC, RS-485, два вида питания, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SCZ-2250N	SCZ-2250ND	SCZ-2250P	SCZ-2250PD
ВИДЕО				
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II			
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)		795 (Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)		752 (Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1			
Синхронизация	Внутренняя / по сети	Внутренняя	Внутренняя / по сети	Внутренняя
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц		Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий			
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк при F1.65 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,02 лк при F1.65 (50 IRE), 0,00004 лк (512-кратное ув. чувств.)			
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)			
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)			
ОБЪЕКТИВ				
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,66 - 91,36 мм (25-кратное оптическое увеличение)			
Макс. относительное отверстие	1 : 1,65 (широкоуг.) - 3,0 (ТВ)			
Угол обзора	Г: 54,95° (широкоугольный) - 2,24° (ТВ)/В: 41,83° (широкоугольный) - 1,68° (ТВ)			
Мин. расстояние до объекта	1 м			
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один АФ			
Скорость трансфокации	2,9 сек (широкоуг. - ТВ)			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский		Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)			
День/ночь	День/Ночь/Авто (ICR)/Внешний			
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл (настройка области)			
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)			
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)			
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл			
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение			
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)			
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз			
Регулировка усиления	Выкл/Вкл			
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC / 3200°K / 5600°K			
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек		от 1/50 до 1/120 000 сек	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)			
Обратный	Выкл /Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали			
Профиль	Стандартный/ТС/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский			
Видеоаналитика	Фикс./Удал.			
PIR	Выкл/Вкл			
Расписание	Дата/Время			
Сигнал тревоги	1 выход			
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485			
Протокол	Коакс.: CCVC RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon			
УСЛОВИЯ				
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)			
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%	Два вида(24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 5,2 Вт	Макс. 4,5 Вт	Макс. 5,2 Вт	Макс. 4,5 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Цвет/материал	Серебряный/алюминий, сталь			
Размеры (ШxВxГ)	59 x 59 x 144,2 мм (2,32 x 2,32 x 5,68 дюйма)	59 x 59 x 113,9 мм (2,32 x 2,32 x 4,48 дюйма)	59 x 59 x 144,2 мм (2,32 x 2,32 x 5,68 дюйма)	59 x 59 x 113,9 мм (2,32 x 2,32 x 4,48 дюйма)
Вес	564 г (1,24 фунта)	421 г (0,93 фунта)	564 г (1,24 фунта)	421 г (0,93 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCO-2080

Камера высокого разрешения всепогодного исполнения

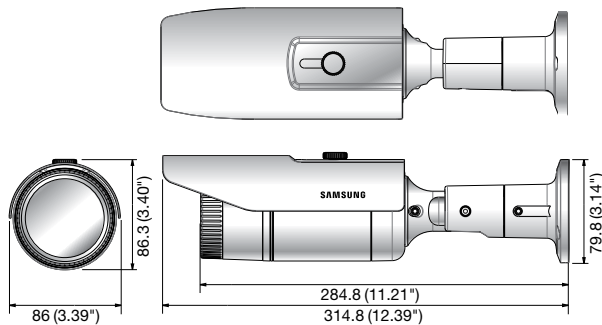


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,15 лк при F1.2 (цвет), 0,001 лк (ч/б)
- 3,6x вариофокальный объектив (2,8 ~ 10 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSSNR III
- IP66, коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCO-2080N	SCO-2080P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее число пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0,001 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	

ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6x)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2 (широкоуг.) - 2.8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 94.4° (широкоугольный) - 28° (ТВ), В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (0,66 фута)	
Управление фокусировкой	Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Вкл/выкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Динамический диапазон	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
Пыле- и влагозащита	IP66	

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 3,8 Вт	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Темно-серый/алюминиевое литье	
Размеры (ШxВxГ)	86.0 x 86.3 x 314.8мм (3,39 x 3,40 x 12,39дюйма)	
Вес	955 г (2,11 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCO-2081R

Камера с разрешением премиум-класса, стойкая к погодным условиям и с инфракрасной подсветкой

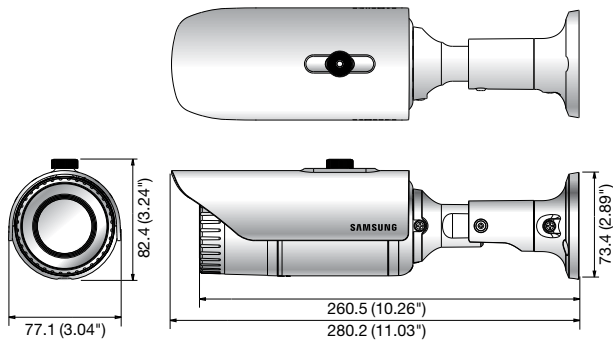


Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ линий (режим ER)
- Минимальная освещенность 0 люкс (при включ. ИК подсветке), дальность ИК подсветки 50 м
- 3,6х объектив с перем. фокусным расст. (2,8 ~ 10 мм)
- Аппаратный день/ночь (ICR), MD, SSNRIII, антитуман
- IP66, Управление по коаксиалу: Pelco-C (Coaxitron), RS-485, двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCO-2081RN	SCO-2081RP
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	700 ТВ-линий (режим ER)	
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512х) Ч/Б: 0 лк (включается инфракрасная подсветка)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композиционный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2.8 ~ 10 мм (3.6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2(Широкоуг.) ~ 2.8(Теле)	
Угол обзора	Г : 94.4°(Широкоуг.) ~ 28°(Теле) / В : 69.2°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	0.2 мм	
Управление фокусировкой	Ручное	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б / Внешнее переключение день-ночь	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRII (Выкл./Вкл.)	
Defog	Выкл./Авто/Вручную	
Детектор движения	Выкл./Вкл.	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2х ~ 512х	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Обратный	H-Rev (Выкл./Вкл.)	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
Дальность действия ИК подсветки	50 м (36 ИК светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
Степень защиты	IP66	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 7.2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серый/Пластик	
Размеры (ШxВxГ)	77.1 x 82.4 x 280.2 мм (3.04 x 3.24 x 11.03 дюйма)	
Вес	500 г (1.1 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCO-2040R/2030R

Цельная камера небольшого размера, с высоким разрешением и ИК подсветкой

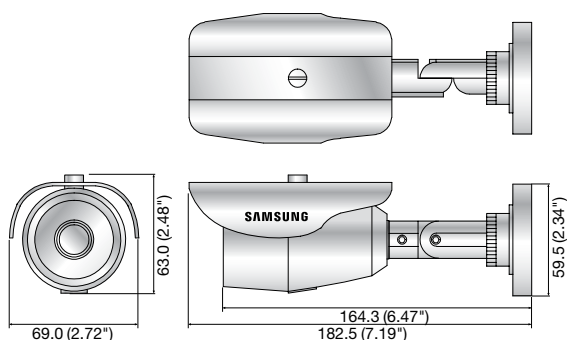


Основные характеристики

- Высокое разрешение 650 ТВ строк
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК светодиод Вкл.), дальность действия ИК подсветки 25 м
- Встроенный фиксированный объектив (8 мм: SCO-2040R, 6 мм: SCO-2030R)
- DNR, постоянный ток 12 В, IP66

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCO-2040RN/2030RN	SCO-2040RP/2030RP
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица 1/3" CMOS	
Общее количество пикселей	976(Г) x 496(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г : 15.734 Гц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 Гц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 650 ТВ-линий	
Мин. освещенность	0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	8 мм (фиксированный). SCO-2040R, 6 мм (фиксированный) : SCO-2030R	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г : 38.5° / В : 32.6° / У : 45° : SCO-2040R, Г : 50° / В : 38° / У : 62° : SCO-2030R	
Мин. расстояние до объекта	0.2 мм	
Тип объектива	Фиксированный	
Тип крепления	На пластине	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
День/ночь	Авто	
Цифровое шумоподавление	Авто	
Регулировка усиления	Авто	
Баланс белого	Авто (3,200°K ~ 6,500°K)	
Режим затвора	Авто (Rolling shutter)	
Дальность действия ИК подсветки	25 м (23 ИК светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +50°C / от 20 до 85% (относительная)	
Степень защиты	IP66	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока	
Потребляемая мощность	Макс. 3 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Темно-серый/металл	
Размеры (ШxВxГ)	69.0 x 63.0 x 182.5 мм (2.72 x 2.48 x 7.19 дюйма)	
Вес	245 г (0.54 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCO-2120R

Камера высокого разрешения с трансфокатором 12х и ИК-подсветкой всепогодного исполнения



	SCO-2120RN	SCO-2120RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее число пикселей	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
Число эффективных пикселей	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк при F1.67 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,94 - 46,05 мм (12-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.67 (широкоуг.) - 1.88 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 51.54° (широкоугольный) - 4.5° (ТВ), В: 39.24° (широкоугольный) - 3.38° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м (5,91 фута)	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	1,9 сек (широкоуг. - ТВ)	

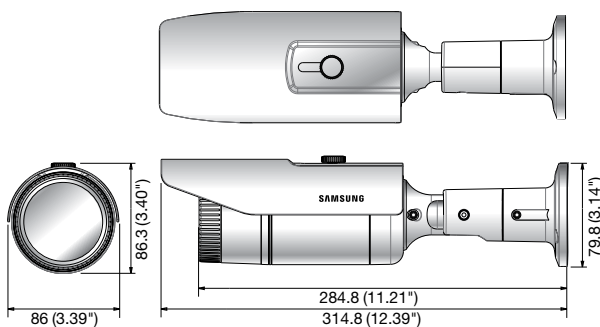
Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 70 м
- Мощное 12-кратное увеличение (3,94 - 46,05 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- IP66, коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Вкл/выкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Динамический диапазон	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	АТW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	
Дальность ИК-подсветки	70 м (ИК-светодиод 850 нм: 31 шт.)	

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
Пыле- и влагозащита	IP66	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 6,8 Вт/6,5 Вт (ИК-светодиод включен)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Темно-серый/алюминиевое литье	
Размеры (ШxВxГ)	86,0 x 86,3 x 314,8 мм (3,39 x 3,40 x 12,39 дюйма)	
Вес	1,2 кг (2,65 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCO-2080R

Камера высокого разрешения с
ИК-подсветкой всепогодного исполнения

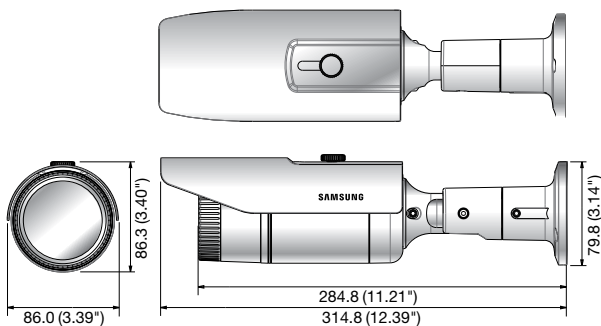


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 50 м
- Объектив 3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8-10 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- IP66, коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCO-2080RN	SCO-2080RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2 (широкоуг.) - 2.8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 94.4° (широкоугольный) - 28° (ТВ), В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (0,66 фута)	
Управление фокусировкой	Вручную	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Вкл/выкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Динамический диапазон	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Дальность ИК-подсветки	50 м (ИК-светодиод 850 нм: 32 шт.)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная) : SCO-2080R от -50°C до +55°C/менее 90% (относительная) : SCO-2080RH	
Пыле- и влагозащита	IP66	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	макс. 6,8 Вт/6,5 Вт (ИК-светодиод включен): SCO-2080R 15 Вт (нагреватель выключен), макс. 7,2 Вт (нагреватель выключен): SCO-2080RH	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Темно-серый/алюминиевое литье	
Размеры (ШxВxГ)	86,0 x 86,3 x 314,8мм (3,39 x 3,40 x 12,39дюйма) : SCO-2080R 103,0 x 114,0 x 384,0мм (4,06 x 4,49 x 15,08дюйма) : SCO-2080RH	
Вес	1 кг (2,2 фунта) – SCO-2080R, 1,7 кг (3,75 фунта) – SCO-2080RH	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCO-1020R

Миниатюрная камера всепогодного исполнения с ИК-подсветкой

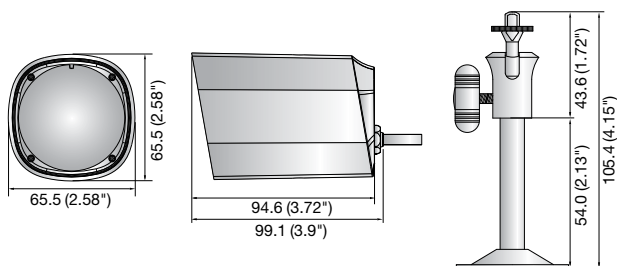


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 520 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 15 м
- Встроенный 3,6 мм объектив
- IP66, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCO-1020RN	SCO-1020RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица 1/4" CMOS	
Общее количество пикселей	680(Г) x 512(В)	680(Г) x 512(В)
Количество эффективных пикселей	720(Г) x 480(В)	720(Г) x 576(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г : 15,734КГц / В : 59,94Гц	Г : 15,625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет : 520 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	46дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,6 мм	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г : 56° / В : 42°	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Фикс.	
Тип крепления	Встроенное	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
День/ночь	Авто	
Цифровое шумоподавление	Авто	
Регулировка усиления	Авто	
Баланс белого	Авто (3200°K ~ 6500°K)	
Режим затвора	Авто (подстраивающийся затвор)	
Дальность ИК-подсветки	15м (ИК-светодиодов :20 шт)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C / от 20 до 85% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 2,6 Вт (ИК-светодиод включен)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Белый/пластик	
Размеры (ШxВxГ)	65,5 x 65,5 x 94,6 мм (2,58 x 2,58 x 3,72дюйма)	
Вес	325 кг (0,72 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVV SCD-3083

Купольная камера с разрешением премиум-класса, с функцией WDR, с перем. фокусным расстоянием

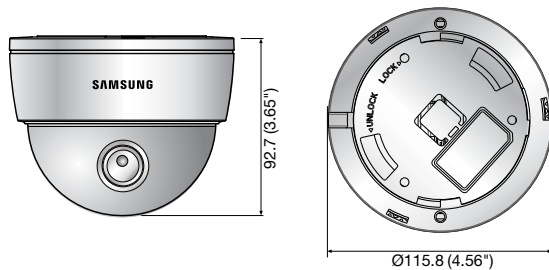


Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (цветное, режим ER), 700 ТВ строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность 0,1 люкс при F1.2 (цветное), 0,01 люкс (Ч/Б)
- 2,8х объектив со сменой фокусного расст. от электропривода (3 ~ 8,5 мм)
- Функции WDR, VPS, Простая фокусировка, интеллектуальный анализ видео
- Аппаратный режим день/ночь (ICR)
- Коакс. связь: Pelco-C (Coaxitron). Двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-3083N	SCD-3083P
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	
Общее количество пикселей	1,028(Г) x 508(В)	1,028(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1 Чересстрочная/Прогрессивная	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Н : 15.734 кГц / V : 59.94 Гц	Н : 15.625 кГц / V : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 700 ТВ-линий (режим ER), Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0.1 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512х) Ч/Б: 0.01 люкс при F1.2 (50IRE), 0.00002 лк (с накоплением заряда, 512х)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 ~ 8,5 мм (2,8х), изменение фокусного расстояния от электропривода	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г : 105.5°(Широкоуг.) ~ 37.1°(Теле) / В : 57.5°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	0,5 м	
Управление фокусировкой	Простая фокусировка/Вручную, кнопка управления (Ручное управление, простая фокусировка, день/ночь)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	На пластине	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 73°	
Диапазон поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	128х (52 дБ)	160х (54 дБ)
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRll (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Встроено (в меню INTELLIGENCE)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2х ~ 512х	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1х ~ 16х)	
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали	
Профиль	Базовый / День-Ночь / Подсветка/ ITS / В помещении / Пользовательский	
VPS	Выкл./Вкл.	
Видеоаналитика	Оставленные / унесенные, область, ограждение, слежение, обнаружение, подсчет	
PIP	Выкл./Вкл.	
Сигнал тревоги	1 Выход	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 4.2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик (купольная крышка: прозрачная)	
Размеры (ШхВ)	Ø115.8 x 92.7 мм (Ø4.56 x 3.65 дюйма)	
Вес	363 кг (0.8 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2082

Вариофокальная купольная камера с высоким разрешением



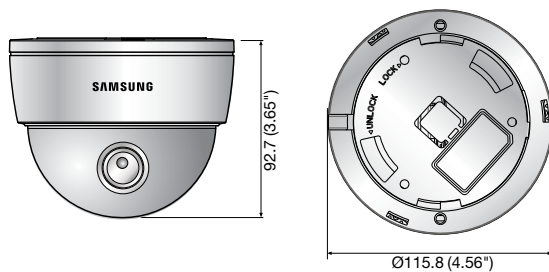
Основные характеристики

- Высокое разрешение: 700 ТВ-строк
- Мин. освещенность 0,1 лк при F1.2 (Цвет)
- 3,6х вариофокальный объектив (2,8 ~ 10мм)
- MD, Defog, SSNRIII

Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон), двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2082N	SCD-2082P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г : 15.734КГц / В : 59.94Гц	Г : 15.625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	700 ТВ-линий (режим ER)	
Мин. освещенность	0,1 лк при F1.2 (50IRE), 0.0002 люкс (с накоплением заряда, 512х)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 ~ 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2(широкоугольный) ~ 2.8(ТВ)	
Угол обзора	Г : 94.4°(широкоугольный) ~ 28°(ТВ) / В : 69.2°(широкоугольный) ~ 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (0,66 фт)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встраиваемый тип	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Зона панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 73°	
Диапазон угла поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается 15 знака)	
День/ночь	Авто (электр.) / Цвет / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Defog	Выкл. / Авто / Вручную	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2х ~ 512х	
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс	
Баланс белого	ATW / На улице / в помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек	1/50 ~ 1/120,000 сек
Обратно	H-Rev (Выкл/Вкл)	
Связь	Коаксиальный кабель (совместим с SPC-300)	
Протокол	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Два источника питания (24 В перем. и 12 В пост. тока)	
Потребляемая мощность	Макс. 2,5 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (Купол камеры : прозрачный)	
Размеры (ШxВxГ)	Диаметр 115.8 x 92.7 мм (Ø4.56 x 3.65дюйма)	
Вес	313 г (0.69 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2022

Малогобаритная купольная камера с высоким разрешением



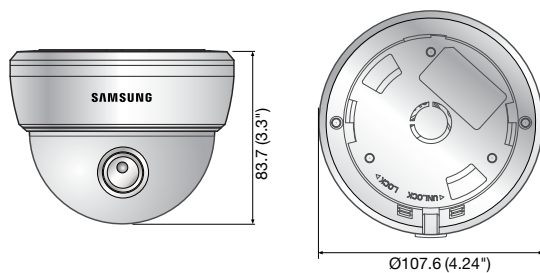
Основные характеристики

- Высокое разрешение: 700 ТВ-строк
- Мин. освещенность 0,15 лк при F1.2 (Цвет)
- Встроенный объектив (3,8 мм)
- MD, Defog, SSNRIII

Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон), 12 В постоянного тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2022N	SCD-2022P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г : 15.734КГц / В : 59.94Гц	Г : 15.625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 650ТВ lines (режим контрастности: 700 ТВ-строк)	
Мин. освещенность	0,15 лк при F1.2 (50IRE), 0,002 лк (512-кратное увеличение чувствительности)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,8 мм (фикс.)	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г : 78° / В : 59°	
Мин. расстояние до объекта	0,4 м (1,31фт)	
Тип объектива	Фикс	
Тип крепления	Встраиваемый тип	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Зона панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 75°	
Диапазон поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается 15 знака)	
День/ночь	Авто (электр.) / Цвет / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Defog	Выкл. / Авто / Вручную	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл / Низк / Сред / Выс	
Баланс белого	ATW / На улице / в помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек	1/50 ~ 1/120,000 сек
Обратно	H-Rev (Выкл/Вкл)	
Связь	Коаксиальный кабель (совместим с SPC-300)	
Протокол	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (Купол камеры : тонированный)	
Размеры (ШxВxГ)	Диаметр 107.6 x 83.7мм (Ø4.24 x 3.3дюйма)	
Вес	233 г (0.51 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2020

Миниатюрная купольная
камера высокого разрешения



SCD-2020

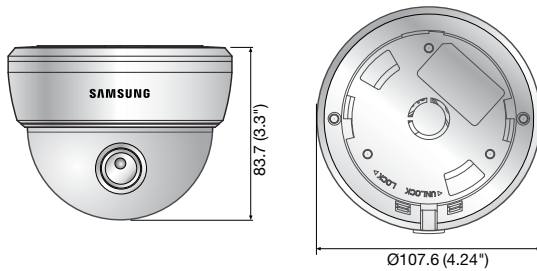
SCD-2020B

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0,15 лк при F1.2
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием (3,7 мм)
- SSNRIII, коакс.: Pelco-C (Коакситрон), два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2020N	SCD-2020P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0006 лк (256-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,7 мм (Фиксированный)	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г: 71°/В: 52°	
Мин. расстояние до объекта	0,4 м (1,31 фута)	
Тип объектива	Фикс	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	0° -352°	
Диапазон наклона	0° -75°	
Диапазон поворота	0° -348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	BLC/HLC/Выкл	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: дымчатая)	
Размеры (ШxВ)	Диаметр 107,6 x 83,7 мм (4,24 x 3,3 дюйма)	
Вес	285 г (0,63 фунта)	

* Производные модели : SCD-2020B

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2010

Миниатюрная купольная камера
высокого разрешения



SCD-2010



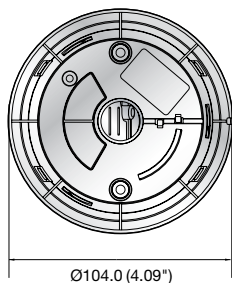
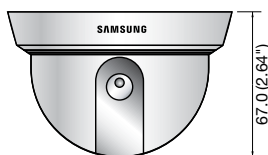
SCD-2010B

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность 0,04 лк при F1.2
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием (3 мм)
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2010N	SCD-2010P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренний	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,04 лк при F1.2	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Вр-р/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 мм	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г: 95°/В: 75°/D : 120°	
Мин. расстояние до объекта	0,4 м (1,31 фута)	
Тип объектива	Фикс.	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	0° -352°	
Диапазон наклона	0° -75°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (электрич./)Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700°K - 11000°K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°С до +55°С/менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	макс. 1,8 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ш104,0 x 67,0 мм (Ш4,09 x 2,64 дюйма)	
Вес	180 г (0,4 фунта)	

* Производные модели : SCD-2010B

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2010F

Плоская компактная купольная камера
высокого разрешения

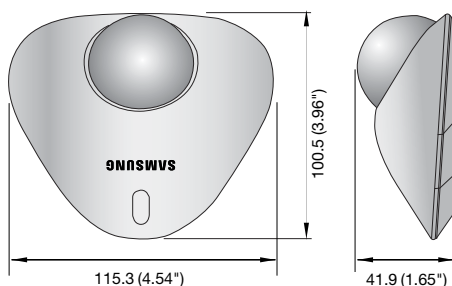


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность 0,04 лк при F1.2
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием (3 мм)
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2010FN	SCD-2010FP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренний	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,04 лк (2-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 мм	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г: 89.5°/В: 67.2°	
Мин. расстояние до объекта	0,4 м (1,31 фута)	
Тип объектива	Фикс.	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	±10°	
Диапазон наклона	0° -90°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по horiz., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 1,8 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШxВxГ)	115,3 x 100,5 x 41,9 мм (4,54 x 3,96 x 1,65 дюйма)	
Вес	140 г (0,31 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-1080

Купольная камера высокого разрешения

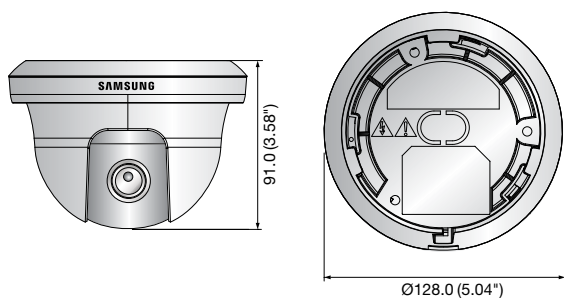


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0,15 лк при F1.2
- Объектив 3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8-10 мм)
- Коакс.: Pelco-C (Coaxitron), два вида питания, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-1080P	SCD-1080PD
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	795(Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	752(Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	Внутренняя
Частота	Г : 15,625КГц / В : 50Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 650 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,2(широкоуг.) ~ 2,8(ТВ)	
Угол обзора	Г : 94,4°(широкоуг.) ~ 28°(ТВ) / В : 69,2°(широкоуг.) ~ 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенное	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 350°	
Диапазон наклона	0° ~ 90°	
Диапазон поворота	0° ~ 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знака)	
День/ночь	Авто(электрич.)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	2D DNR (Выкл/Вкл)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/50 до 1/120000 сек	
Обратный	Пов. по гориз	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °С/менее 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 2,8 Вт	Макс. 1,2 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Белый/пластик	
Размеры (ШхВ)	Ø128,0 x 91,0мм (5,04 x 3,58 дюйма)	
Вес	460 г (1,01 фунта)	345 г (0,76 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-1020

Миниатюрная купольная камера высокого разрешения

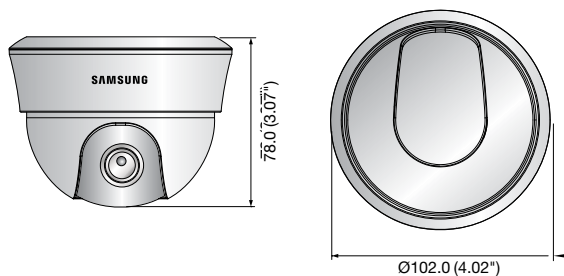


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0,15 лк при F1.2
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием (3,6 мм: SCD-1020, 8мм: SCD-1040)
- Коакс.: Pelco-C (Coaxitron), два вида питания, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-1020P	SCD-1020PD
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	795(Г) x 596(В)	
Количество эффективных пикселей	752(Г) x 582(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	Внутренняя
Частота	Г: 15,625КГц / В: 50Гц	
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,6 мм	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г: 56° / В: 42°	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Фикс.	
Тип крепления	Встроенное	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 349°	
Диапазон наклона	0° ~ 90°	
Диапазон поворота	0° ~ 338°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знака)	
День/ночь	Авто(электрич.)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	2D DNR (Выкл/Вкл)	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (4 программируемые зоны)	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/50 до 1/120000 сек	
Обратный	Пов. по гориз	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 2,3 Вт	Макс. 1,2 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Белый/пластик	
Размеры (ШxВ)	Ø102,0 x 78,0 мм (4,02 x 3,07 дюйма)	
Вес	322 г (0,71 фунта)	295 г (0,65 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2080R

Купольная камера высокого разрешения с ИК-подсветкой

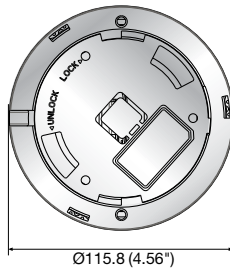


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 20 м
- Объектив 3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8-10 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSNRIII
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2080RN	SCD-2080RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренний	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2 (широкоуг.) - 2.8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 94,4°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (0,66 фута)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° -352°	
Диапазон наклона	0° -73°	
Диапазон поворота	0° -348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
Дальность ИК-подсветки	20 м (12 ИК-светодиодов)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: дымчатая)	
Размеры (ШxВ)	Ш115,8 x 92,7 мм (Ш4,56 x 3,65 дюйма)	
Вес	310 г (0,68 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2021R

Купольная камера малого размера с высоким разрешением и ИК подсветкой

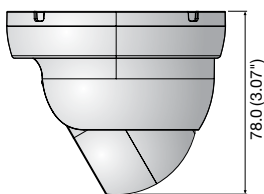
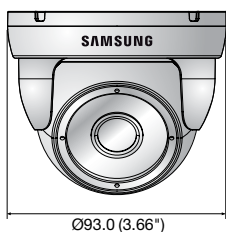
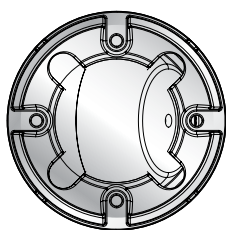


Основные характеристики

- Высокое разрешение 650 ТВ строк
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК светодиод Вкл.), дальность действия ИК подсветки 20 м
- Встроенный фиксир. объектив (3,6 мм), DNR, постоянный ток 12 В

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2021RN	SCD-2021RP
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица 1/3" CMOS	
Общее количество пикселей	976(Г) x 496(В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г : 15.734 Гц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 Гц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 650 ТВ-линий	
Мин. освещенность	0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	50 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3.6 мм (Фиксированный)	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г : 75.7° / В : 66° / У : 90°	
Мин. расстояние до объекта	0.2 мм	
Тип объектива	Фиксированный	
Тип крепления	На пластине	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
День/ночь	Авто	
Цифровое шумоподавление	Авто	
Регулировка усиления	Авто	
Баланс белого	Авто (3,200°K ~ 6,500°K)	
Дальность действия ИК подсветки	20 м (24 ИК светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +50°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока	
Потребляемая мощность	Макс. 3 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/металл	
Размеры (ШxВ)	Ø93.0 x 78.0 мм (Ø3.66 x 3.07 дюйма)	
Вес	278 г (0.61 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2042R/2022R

Купольная камера малого размера с разрешением премиум-класса и ИК подсветкой

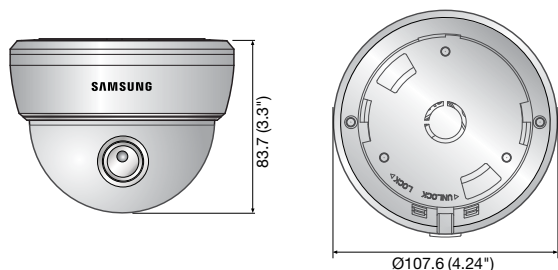


Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (режим ER)
- Встроенный объектив с фиксир. фокусным расст. (8 мм : SCD-2042R, 3,8 мм: SCD-2022R)
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК светодиод Вкл.), дальность действия ИК подсветки 7 м
- День/ночь (ICR), SSNRlll, антитуман
- Управление по коаксиалу: Pelco-C (Coaxitron), постоянный ток 12 В

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2042RN/2022RN	SCD-2042RP/2022RP
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	700 ТВ-линий (режим ER)	
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512x) Ч/Б: 0 лк (включается инфракрасная подсветка)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	8 мм (Фиксированный) : SCD-2042R, 3.8 мм (Фиксированный) : SCD-2022R	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г : 34° / В : 26° : SCD-2042R, Г : 78° / В : 59° : SCD-2022R	
Мин. расстояние до объекта	0.4 мм	
Тип объектива	Фиксированный	
Тип крепления	На пластине	
ПАНОРАМА / НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 75°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б / Внешнее переключение день-ночь	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (Выкл./Вкл.)	
Defog	Выкл./Авто/Вручную	
Детектор движения	Выкл./Вкл.	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Обратный	H-Rev (Выкл./Вкл.)	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron)	
Дальность действия ИК подсветки	7 мм (8 ИК светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 3.6 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик (купольная крышка: прозрачная)	
Размеры (ШxВxГ)	Ø107.6 x 83.7 мм (Ø4.24 x 3.3 дюйма)	
Вес	240 г (0.53 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-2020R

Миниатюрная купольная камера высокого разрешения с ИК-подсветкой

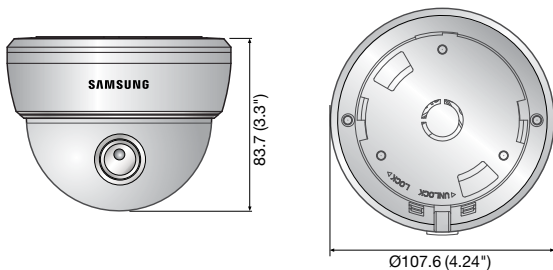


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 7 м
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием (3,6 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- Коакс : PeIco-C (Коакситрон), 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-2020RN	SCD-2020RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренний	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50IRE), Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	

ОБЪЕКТИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,6 мм
Макс. относительное отверстие	F2.0
Угол обзора	Г: 66°/В: 49°
Мин. расстояние до объекта	0,4 м (1,31 фута)
Тип объектива	Фикс.
Тип крепления	Встроенный

ПАНОРАМА/НАКЛОН	
Диапазон панорамирования	0° -352°
Диапазон наклона	0° -75°

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: PeIco-C (Коакситрон)	
Дальность ИК-подсветки	7 м (8 ИК-светодиодов)	

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 2,5 Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: прозрачная)
Размеры (ШхВ)	Диаметр 107,6 x 83,7 мм (4,24 x 3,3 дюйма)
Вес	280 г (0,62 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCD-1020R

Миниатюрная купольная камера с ИК-подсветкой

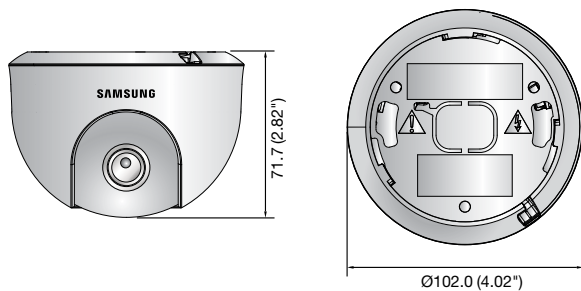


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 520 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 10 м
- Встроенный объектив с постоянным фокусным расстоянием (3,6 мм)
- 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCD-1020RN	SCD-1020RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	Матрица 1/4" CMOS	
Общее количество пикселей	680 (Г) x 512 (В)	
Количество эффективных пикселей	640 (Г) x 480 (В)	
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 520 ТВ-линий	
Мин. освещенность	0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	46дБ (при АРУ - выкл., взвешенный режим - вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,6 мм	
Макс. относительное отверстие	F2.0	
Угол обзора	Г: 56° / В: 42°	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Фикс.	
Тип крепления	Встроенное	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	0° – 355°	
Диапазон наклона	0° – 60°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
День/ночь	Авто	
Цифровое шумоподавление	Авто	
Регулировка усиления	Авто	
Баланс белого	Авто (3200°K ~ 6500°K)	
Режим затвора	Авто (подстраивающийся затвор)	
Дальность ИК-подсветки	10 м (12 ИК-светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°С до +55°С / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока	
Потребляемая мощность	Макс. 2,2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Белый/пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø 102 x 71,7 мм (4,02 x 2,82 дюйма)	
Вес	180 г (0,40 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVV SCV-3083

Антивандальная купольная камера
с разрешением класса премиум и функцией WDR

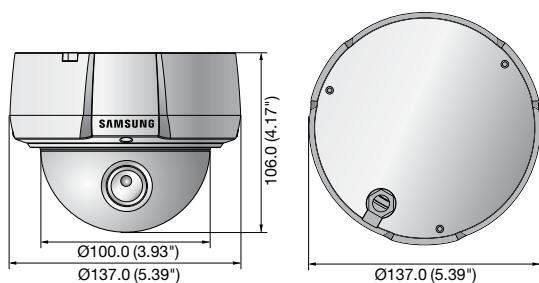


Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (цветное, режим ER), 700 ТВ строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность 0,1 люкс при F1.2 (цветное), 0,01 люкс (Ч/Б)
- 2,8х объектив со сменой фокусного расст. от электропривода (3 ~ 8,5 мм)
- Функции WDR, VPS, Простая фокусировка, интеллектуальный анализ видео
- Аппаратный режим день/ночь (ICR)
- Коакс. связь: Pelco-C (Coaxitron). Двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCV-3083N	SCV-3083P
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	
Общее количество пикселей	1,028(Г) x 508(В)	1,028(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Н : 15.734 кГц / V : 59.94 Гц	Н : 15.625 кГц / V : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 700 ТВ-линий (режим ER), Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0.1 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0006 лк (с накоплением заряда, 512х) Ч/Б: 0.01 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512х)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 ~ 8,5 мм (2,8х), изменение фокусного расстояния от электропривода	
Макс. относительное отверстие	F1.2	
Угол обзора	Г : 105.5° (Широкоуг.) ~ 37.1° (Теле) / В : 57.5° (Широкоуг.) ~ 21° (Теле)	
Мин. расстояние до объекта	0,5 мм	
Управление фокусировкой	Простая фокусировка/Вручную, кнопка управления (Ручное управление, простая фокусировка, день/ночь)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	На пластине	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 73°	
Диапазон поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	128x (52 дБ)	160x (54 дБ)
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNR II (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Встроено (в меню INTELLIGENCE)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)	
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали	
Профиль	Базовый / День-Ночь / Подсветка/ ITS / В помещении / Пользовательский	
VPS	Выкл./Вкл.	
Видеоаналитика	Оставленные / унесенные, область, ограждение, слежение, обнаружение, подсчет	
PIP	Выкл./Вкл.	
Сигнал тревоги	1 Выход	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
Степень защиты	IP66	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 4.2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (купольная крышка: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø137.0 x 106.0 мм (Ø5.39 x 4.17 дюйма)	
Вес	749 г (1.65 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVV SCV-3082

Купольная камера WDR высокого разрешения с
антивандалной защитой

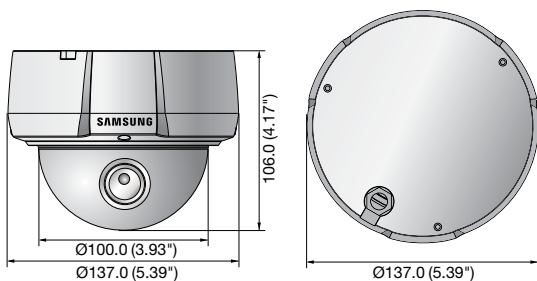


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 650 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (Ч/Б)
- Мин. освещенность: 0,1 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (Ч/Б)
- Объектив 3,9х с переменным фокусным расстоянием (2,8 - 11 мм)
- WDR, VPS, День и ночь (ICR), видеоаналитика
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- IP66, IK10, коакс.: Pelco-C (Coaxitron), два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCV-3082N	SCV-3082P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II (двойное сканирование)	
Общее количество пикселей	1 028(Г) x 508(В)	1 028(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г : 15,734КГц / В : 59,94Гц	Г : 15,625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 650 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,1 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0002 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: Цвет: 0,1 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 ~ 11 мм (3,9х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,2(широкоуг.) ~ 2,8(ТВ)	
Угол обзора	Г : 94°(широкоуг.) ~ 26°(ТВ) / В : 67°(широкоуг.) ~ 20°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенное	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 73°	
Диапазон поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знака)	
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/Польз. BLC/HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	52 дБ	54дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120000 сек	от 1/50 до 1/120000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x ~ 16x)	
Обратный	Выкл /Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали	
Профиль	Основной/День/ночь/Подсветка/ITS/В помещении/Пользовательский	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Фикс./Удал., Ограждение, Слежение, Подсчет	
PIR	Выкл/Вкл	
Сигнал тревоги	1 Выход	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °С/менее 90% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
Антивандалная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 3,6 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø137,0 x 106,0 мм (5,39 x 4,17 дюйма)	
Вес	721 г (1.59 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCV-3080/2080

Купольная камера высокого разрешения с
антивандальной защитой

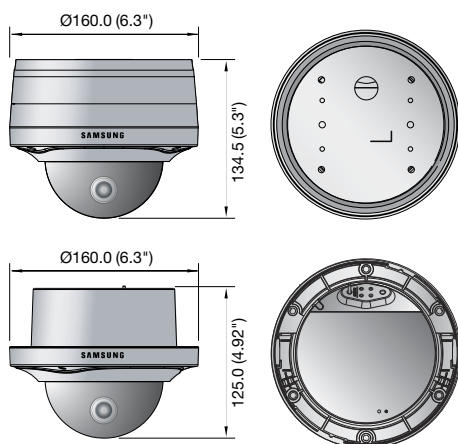


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,3 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (ч/б) – SCV-3080
0,15 лк при F1.2 (цвет), 0,001 лк (ч/б) – SCV-2080
- Объектив 3,9x с переменным фокусным расстоянием (2,8 - 11 мм) : SCV-3080
Объектив 3,6x с переменным фокусным расстоянием (2,8-10 мм) : SCV-2080
- WDR, VPS, видеоаналитика : SCV-3080
- День/ночь (ICR), MD, SSNRIII
- IP66, IK10, коакс.:Pelco-C (Coaxitron), два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого
монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCV-3080N/2080N	SCV-3080P/2080P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD (двойного сканирования) – SCV-3080, 1/3" ПЗС-матрица Super HAD II – SCV-2080	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0006 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCV-3080 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCV-2080 Ч/Б: 0,01 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCV-3080 0,001 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.) – SCV-2080	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 11 мм (3,9x) – SCV-3080, 2,8 - 10 мм (3,6x) – SCV-2080	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,2 (широкоуг.) - 2,8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 102°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 73°(широкоугольный) - 21°(ТВ) - SCV-3080 Г: 94,4°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ) – SCV-2080	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенное	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° – 355°	
Диапазон наклона	0° – 90°	
Диапазон поворота	0° – 355°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, Португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, Китайский, русский, польский, чешский, румынский, Сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б – SCV-3080, Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б – SCV-2080	
Компенсация подсветки	Выкл/Польз. BLC / HLC / WDR – SCV-3080, Выкл / BLC / HLC – SCV-2080	
Широкий динамический диапазон	52дБ : SCV-3080	54дБ : SCV-3080
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)	
Обратный	Выкл/пов. по horiz./пов. по верт./пов. по horiz./верт. – SCV-3080, Пов. по horiz., Пов. по верт. – SCV-2080	
Профиль	Основной/День/ночь/Подсветка/ITS/В помещении/Пользовательский – SCV-3080	
VPS	Выкл/Вкл – SCV-3080	
Видеоаналитика	Фикс./Удал./Зона/Ограждение/Слежение/Подсчет – SCV-3080	
PIR	Выкл/Вкл – SCV-3080	
Сигнал тревоги	1 выход – SCV-3080	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -50 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
Антивандальная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%), Встроенный вентилятор и нагреватель (24 В перем. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 3,8 Вт/макс. 8 Вт (вентилятор и нагреватель включены) – SCV-3080, макс. 4,0 Вт/макс. 8,3 Вт (вентилятор и нагреватель включены) – SCV-2080	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (Крышка купола : Прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø 160 x 134,5 мм (6,3 x 5,3 дюйма)	
Вес	1,26 кг (2,78 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCV-2082R

Антивандалная купольная камера
с разрешением премиум-класса и ИК подсветкой

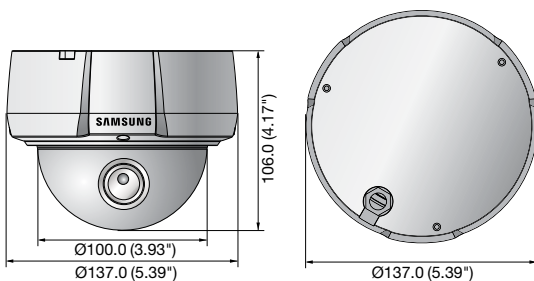


Основные характеристики

- Высокое разрешение 700 ТВ строк (режим ER)
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК светодиод Вкл.), дальность действия ИК подсветки 20 м
- 3,6х объектив с перем. фокусным расст. (2,8 ~ 10 мм)
- Аппаратный день/ночь (ICR), MD, SSNRIII, антитузан
- IP66, IK10, Коакс. связь: Pelco-C (Coaxitron). Двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCV-2082RN	SCV-2082RP
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	700 ТВ-линий (режим ER)	
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0002 лк (с накоплением заряда, 512х) Ч/Б: 0 лк (включается инфракрасная подсветка)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2.8 ~ 10 мм (3.6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2(Широкоуг.) ~ 2.8(Теле)	
Угол обзора	Г : 94.4°(Широкоуг.) ~ 28°(Теле) / В : 69.2°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	0.2 мм	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	На пластине	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 73°	
Диапазон поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б / Внешнее переключение день-ночь	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRII (Выкл./Вкл.)	
Defog	Выкл./Авто/Вручную	
Детектор движения	Выкл./Вкл.	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,800°K ~ 10,500°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Обратный	H-Rev (Выкл./Вкл.)	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300)	
Протокол	Коакс. связь: Pelco-C (Coaxitron)	
Дальность действия ИК подсветки	20 мм (20 ИК светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
Степень защиты	IP66	
Vandal Resistance	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 3.3 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (купольная крышка: Матовая)	
Размеры (ШxВ)	Ø137.0 x 106.0 мм (Ø5.39 x 4.17 дюйма)	
Вес	500 г (1.1 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCV-2081R

Купольная камера высокого разрешения с антивандальной защитой и ИК-подсветкой

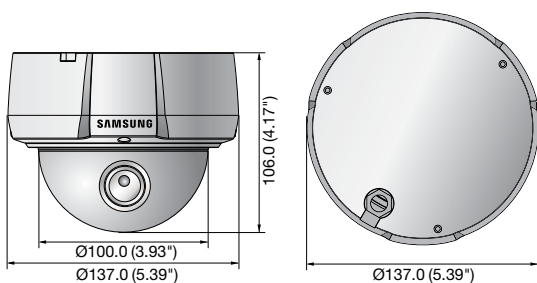


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий, 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 20 м
- Объектив 3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 - 10 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSNRIII
- IP66, IK10, коакс.: Pelco-C (Coaxitron), два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCV-2081RN	SCV-2081RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
Число эффективных пикселей	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0 лк (светодиод вкл.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2 (широкоуг.) - 2.8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 94,4°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° - 352°	
Диапазон наклона	0° - 73°	
Диапазон поворота	0° - 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300)	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон)	
Дальность ИК-подсветки	20 м (20 ИК-светодиодов)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
Пыле- и влагозащита	IP66	
Антивандальная защита	IK10	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	макс. 3 Вт/макс. 4 Вт (ИК-светодиод включен)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	слоновая кость/алюминий, пластик (крышка купола: дымчатая)	
Размеры (ШxВ)	Ш137,0 x 106 мм (Ш5,39 x 4,17 дюйма)	
Вес	710 г (1,57 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCV-2080R

Купольная камера высокого разрешения с антивандальной защитой и ИК-подсветкой

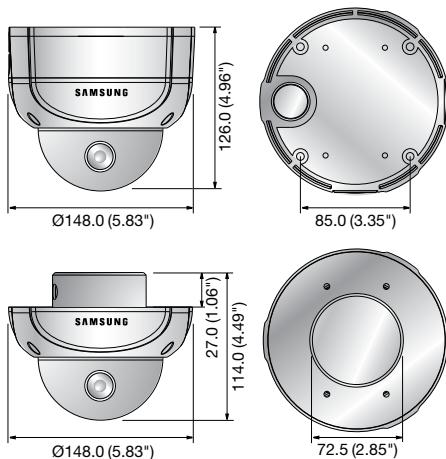


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий, 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 30 м
- Объектив 3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8-10 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSNRIII
- IP66, IK10, коакс.: CCVC, RS-485, два вида питания

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM3 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCV-2080RN	SCV-2080RP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0 лк (светодиод вкл.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2 (широкоуг.) - 2.8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 94,4°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (0,66 фута)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° - 340°	
Диапазон наклона	0° - 146°	
Диапазон поворота	0° - 340°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
Дальность ИК-подсветки	30 м (10 ИК-светодиодов)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
Пыле- и влагозащита	IP66	
Антивандальная защита	IK10	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	Два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%)	
Потребляемая мощность	Макс. 5 Вт (включается инфракрасная подсветка)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (крышка купола: дымчатая)	
Размеры (ШxВ)	Ш148,0 x 126,0 мм (Ш5,83 x 4,96 дюйма)	
Вес	1,3 кг (2,87 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

A1

SCP-3430H

Купольная камера высокого разрешения PTZ 43x
всепогодного исполнения

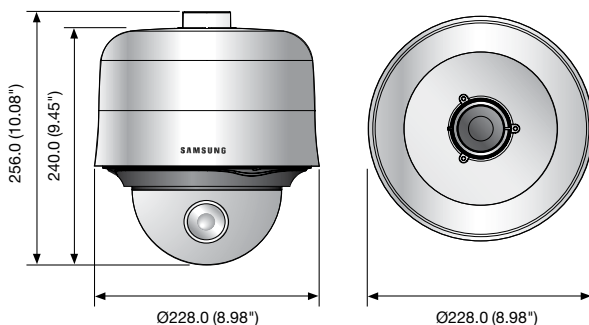


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,7 лк при F1.65 (цвет), 0,07 лк (ч/б)
- Мощное 43-кратное увеличение (3,2 - 138,5 мм),
16-кратное цифровое увеличение
- WDR, VPS : SCP-3430H, День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD, DNR
- IP66, IK10, коакс.: CCVC, RS-485/422, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCP-3430HN	SCP-3430HP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойного сканирования)	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк при F1.65 (50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк при F1.65 (50 IRE), 0,0002 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,2 - 138,5 мм (43-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,65 (широкоуг.) - 3,7 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 61,22° (широкоугольный) - 1,47° (ТВ)/В: 47,16° (широкоугольный) - 1,1° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один АФ	
Скорость трансфокации	3,2 сек (широкоуг. - ТВ)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 600°/сек, вручную: 0,01°/сек - 180°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-6° - 186°	
Скорость наклона	Предуст.: 600°/сек, вручную: 0,01°/сек - 180°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановка	512	
Точность предустановки	±0,1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, Португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, Китайский, русский, польский, чешский, румынский, Сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)	
День/ночь	День/Ночь/Авто (ICR)/Внешний	
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл (настройка области)	
Широкий динамический диапазон	52дБ : SCP-3430H	54дБ : SCP-3430H
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)	
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Вкл	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC (Вручную) / 3200K / 5600K	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/10 000 сек	от 1/50 до 1/10 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)	
Цифровой переверот	Выкл/Вкл	
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Фикс./Удал.	
PIR	Выкл/Вкл	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал тревоги	8 входных, 3 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: CCVC RS-485/422 – Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -50 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
Антивандалная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 16,3 Вт/47 Вт (вентилятор и нагреватель включены)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (Крышка купола : Прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø 228 x 256 мм (8,98 x 10,08 дюйма)	
Вес	5,6 кг (12,35 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVV SCP-3371

Купольная камера 37х с высоким разрешением и WDR PTZ

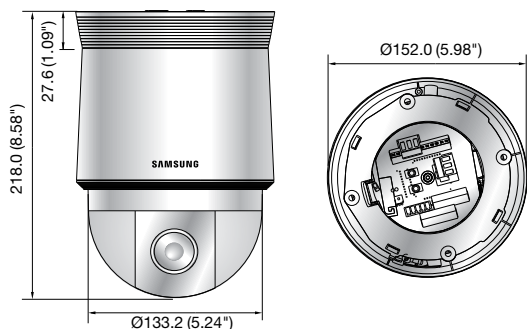


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-строк (Цвет), 700 ТВ-строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность: 0,7 лк при F1.2 (Цвет), 0,07 лк (Ч/Б)
- Мощный оптический 37х зум (3,5 ~ 129,5 мм), цифровой 16х
- WDR, BPS, день и ночь (ICR), WDR
- Интеллектуальный анализ видео, MD, SSNR III
- Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон), RS-485/422, 24 В переменного тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



	SCP-3371N	SCP-3371P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" Ex-View HAD CCD (двойное сканирование)	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г : 15.734КГц / В : 59.94Гц	Г : 15.625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б : 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет : 0,7 лк при F1.6 (50IRE), 0,0001 лк (521-кратное увеличение чувствительности) Ч/Б : 0,7 лк при F1.6 (50IRE), 0,0001 лк (521-кратное увеличение чувствительности)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 ~ 129,5 мм (оптическое 37-кратное увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6(широкоугольный) ~ 3.9(TB)	
Угол обзора	Г : 55.5°(широкоугольный) ~ 1.59°(TB) / В : 42.5°(широкоугольный) ~ 1.19°(TB)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м (5,91 фут)	
Управление фокусировкой	Авто / Вручную / Один снимок	
Скорость движения зума	2,8 сек (Широкоугольный к теле)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ / НАКЛОН		
Зона панорамирования	360° бесконечно	
Скорость панорамирования	Предварительная установка : 500°/сек, вручную : 0,024°/сек ~ 120°/сек (пропорциональная кратность масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предварительная установка : 500°/сек, вручную : 0,024°/сек ~ 120°/сек (пропорциональная кратность масштабирования)	
Предварительная установка	255	
Точность предварительной установки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR) / На улице / Цвет / ч/б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC / HLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	Низкий / Средний / Высокий	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Вручную	
Баланс белого	ATW / На улице / В помещении / Вручную / AWC	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек	1/50 ~ 1/120,000 сек
Цифровой зум	Выкл/Вкл (1x ~ 16x)	
Цифровой перевернут	Выкл/Вкл	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Выкл. / Обнаружение /слежение/фиксированное_подвижное положение	
PIP	Выкл/Вкл	
Расписание	День / Время	
Сигнал тревоги	8 Входов 3 выхода	
Связь	Коаксиальный кабель (совместим с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
Степень защиты	IP66 (Только SCP-3371H)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В переменного тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 1,5 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Цвет слоновой кости / алюминий (Купол камеры : прозрачный)	
Размеры (ШxВ)	Ø220.0 x 293.6мм (Ø8.66 x 11.56дюйма) : SCP-3371H Ø152.0 x 218.0мм (Ø5.98 x 8.58дюйма) : SCP-3371	
Вес	1.6Кг (3.53 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ

АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА

DVR

ОБЪЕКТИВЫ

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

МОНИТОР

КОНТРОЛЕР

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SCP-3370TH

Купольная камера PTZ с высоким разрешением, увеличением до 37х, функцией широкого динамического диапазона WDR, защищенная от погодных воздействий

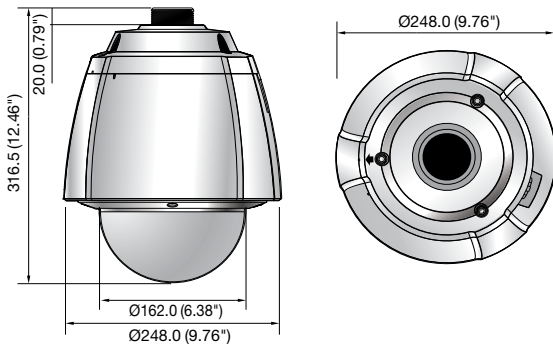


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,7 лк при F1.6 (цвет), 0,07 лк (ч/б)
- Мощное 37-кратное увеличение (3,5 - 129,5 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- WDR, VPS, расширенная функция день/ночь (ICR), MD, SSNR III
- Интеллектуальный анализ видео, автослежение, IP66, IK10
- Коакс.: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCP-3370THN	SCP-3370THP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойное сканирование)	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк при F1.6 (50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк при F1.6 (50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 - 129,5 мм (37-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,6 (широкоуг.) - 3,9 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 55,5° (широкоугольный) - 1,59° (ТВ)/В: 42,5° (широкоугольный) - 1,19° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	2,8сек (широкоуг. - ТВ)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 600°/сек; вручную: 0,024°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° - 185°	
Скорость наклона	Предуст.: 600°/сек; вручную: 0,024°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановки	255	
Точность предустановки	±0.1°	
Автослежение	Встроено	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / HLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ (128х)	54дБ (160х)
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	АТW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1х - 16х)	
Цифровой переверот	Выкл/Вкл	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Слежение / Фикс. / Движ., Обнаружение	
PIR	Выкл/Вкл	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал тревоги	8 входных, 3 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс : Pelco-C (Коакситрон) RS-485/422 – Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -50 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
Антивандальная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт/60 Вт (вентилятор и нагреватель включены)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (Крышка купола : Прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø 248 x 316,5 мм (9,76 x 12,46 дюйма)	
Вес	4,5 кг (9,92 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-2373H/2373

Купольная камера 37x с высоким разрешением и управлением PTZ



SCP-2373H



SCP-2373

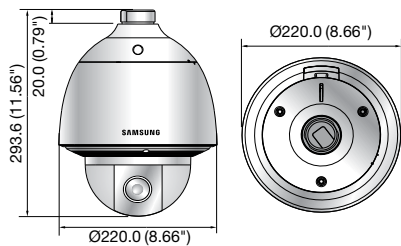
Основные характеристики

- Высокое разрешение 680 ТВ строк (цветное), 680 ТВ строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность 0,2 люкс при F1.6 (цветное), 0,01 люкс (Ч/Б)
- Мощное увеличение 37x (3,5 ~ 129,5 мм), цифровое 16x
- Аппаратный режим день/ночь (ICR), детектор движения, SSNRIII
- IP66 (SCP-2373H)
- Управление по коак. кабелю (Pelco-C), RS-485/422, переменный ток 24 В

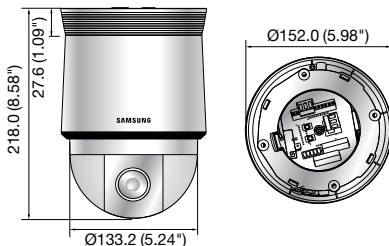
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

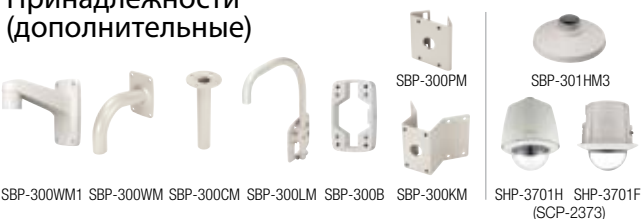
SCP-2373H



SCP-2373



Принадлежности (дополнительные)



	SCP-2373HN/2373N	SCP-2373HP/2373P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	Чувствительная матрица Ex-view 1/4" Sony 960H HAD CCD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 680 ТВ-линий, Ч/Б: 680 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0.2 люкс при F1.6 (50IRE), 0.0004 лк (с накоплением заряда, 512x) Ч/Б: 0.01 люкс при F1.6 (50IRE), 0.00002 лк (с накоплением заряда, 512x)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1.0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3.5 ~ 129.5 мм (оптическое 37x)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6(Широкоуг.) ~ 3.9(Теле)	
Угол обзора	Г : 56.26°(Широкоуг.) ~ 1.62°(Теле) / В : 43.28°(Широкоуг.) ~ 1.22°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	1.8 мм	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	3.1 сек. (от широкоугольного до теле)	
ПАНОРАМА / НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° Непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 500°/сек., Ручное : 0.024°/сек. ~ 120°/сек. (пропорциональный коэф-т увеличения)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предуст.: 500°/сек., Ручное : 0.024°/сек. ~ 120°/сек. (пропорциональный коэф-т увеличения)	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 12 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRII (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Выкл./Вкл.	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл./низкое/Среднее/Высокое/Вручную	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K) / Ртуль	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)	
Цифровой переверт	Выкл./Вкл.	
Расписание	День/ночь	
Сигнал тревоги	8 Входов 3 выхода	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -50°С до +55°С / Менее 90% относительной влажности : SCP-2373H От -10°С до +55°С / Менее 90% относительной влажности : SCP-2373	
Степень защиты	IP66 (SCP-2373H only)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт / 60 Вт (Вкл. вентилятор и нагреватель) : SCP-2373H, Макс. 15 Вт : SCP-2373	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (купольная крышка: прозрачная) : SCP-2373H Слоновая кость/Пластик (купольная крышка: прозрачная) : SCP-2373	
Размеры (ШхВ)	Ø220.0 x 293.6 мм (Ø8.66 x 11.56 дюйма) : SCP-2373H Ø152.0 x 218.0 мм (Ø5.98 x 8.58 дюйма) : SCP-2373	
Вес	3.1 кг (6.83 фунта) : SCP-2373H, 1.6 кг (3.53 фунта) : SCP-2373	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-2371H/2371

Купольная камера 37х с высоким разрешением и PTZ



SCP-2371H



SCP-2371

Основные характеристики

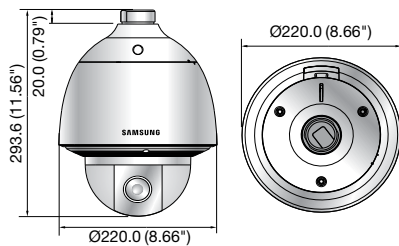
- Высокое разрешение: 600 ТВ-строк (Цвет), 700 ТВ-строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность: 0,2 лк при F1.2 (Цвет), 0,02 лк (Ч/Б)
- Мощный оптический 37х зум (3,5 ~ 129,5 мм), цифровой 16х
- День и ночь (ICR), MD, SSNRIII
- IP66 (SCP-2371H)

Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон), RS-485/422, 24 В переменного тока

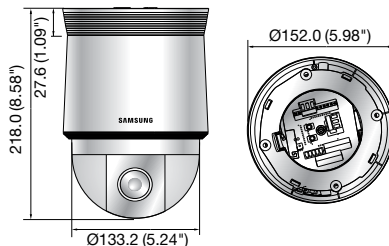
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

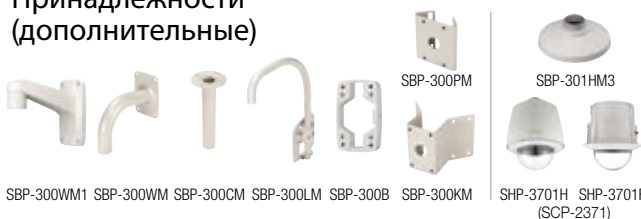
SCP-2371H



SCP-2371



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SHP-3701H SHP-3701F (SCP-2371)

	SCP-2371HN/2371N	SCP-2371HP/2371P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" Super HAD CCD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г : 15.734КГц / В : 59.94Гц	Г : 15.625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б : 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет : 0,2 лк при F1.6 (50IRE), 0,0004 лк (521-кратное увеличение чувствительности) Ч/Б : 0,02 лк при F1.6 (50IRE), 0,0004 лк (521-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 ~ 129,5 мм (оптическое 37-кратное увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6(широкоугольный) ~ 3.9(TB)	
Угол обзора	Г : 55.5°(широкоугольный) ~ 1.59°(TB) / В : 42.5°(широкоугольный) ~ 1.19°(TB)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м (5,91 фут)	
Управление фокусировкой	Авто / Вручную / Один снимок	
Скорость движения зума	2,8 сек (Широкоугольный к телу)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ / НАКЛОН		
Зона панорамирования	360° бесконечно	
Скорость панорамирования	Предварительная установка : 500°/сек, вручную : 0,024°/сек ~ 120°/сек (пропорциональная кратность масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предварительная установка : 500°/сек, вручную : 0,024°/сек ~ 120°/сек (пропорциональная кратность масштабирования)	
Предварительная установка	255	
Точность предварительной установки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR) / На улице / Цвет / ч/б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Вручную	
Баланс белого	ATW / На улице / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек	1/50 ~ 1/120,000 сек
Цифровой зум	Выкл/Вкл (1x ~ 16x)	
Цифровой переверот	Выкл/Вкл	
Расписание	День / Время	
Сигнал тревоги	8 Входов 3 выхода	
Связь	Коаксиальный кабель (совместим с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -50°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности : SCP-2371H От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности : SCP-2371	
Степень защиты	IP66 (только SCP-3371H)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В переменного тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт/ 60 Вт (Вкл. вентилятор и нагреватель) : SCP-2371H, Макс. 15 Вт : SCP-2371	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Цвет слоновой кости / алюминий (Купол камеры : прозрачный) : SCP-2371H Слоновая кость/пластик (Купол камеры : прозрачный) : SCP-2371	
Размеры (ШxВ)	Ø220.0 x 293.6мм (Ø8.66 x 11.56дюйма) : SCP-2371H Ø152.0 x 218.0мм (Ø5.98 x 8.58дюйма) : SCP-2371	
Вес	3.1Кг (6.83 фунта) : SCP-2371H, 1.6Кг (3.53 фунта) : SCP-2371	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-2370TH

Купольная камера PTZ с высоким разрешением, увеличением до 37х, защищенная от погодных воздействий

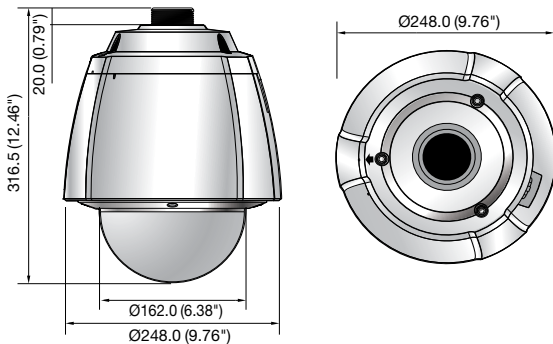


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,2 лк при F1.6 (цвет), 0,02 лк (ч/б)
- Мощное 37-кратное увеличение (3,5 - 129,5 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- Автослежение, IP66, IK10
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485/422, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCP-2370THN	SCP-2370THP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк при F1.6 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0,02 лк при F1.6 (50 IRE), 0,00004 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APY выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 - 129,5 мм (37-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6 (широкоуг.) - 3.9 (ТВ)	
Угол обзора	Г : 55.5°(широкоугольный) ~ 1.59°(ТВ) / В : 42.5°(широкоугольный) ~ 1.19°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м (5,91 фута)	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	2,8 сек (широкоуг. - ТВ)	
ПАНОРАМА/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предварительная настройка: 600°/сек, вручную: 0.024°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предварительная настройка: 600°/сек, вручную: 0.024°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановки	255	
Точность предустановки	±0.1°	
Автослежение	Встроено	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Цифровой переверт	Выкл/Вкл	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал	8 входных, 3 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485/422: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -50°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
Пыле- и влагозащита	IP66	
Антивандалная защита	IK10	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	макс. 15 Вт/60 Вт (вентилятор и нагреватель включены)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ш248,0 x 316,5 мм (Ш9,76 x 12,46 дюйма)	
Вес	4,5 кг (9,92 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-2273H/2273

Купольная камера 27х с высоким разрешением и PTZ



SCP-2273H



SCP-2273

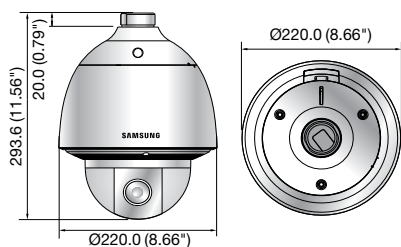
Основные характеристики

- Высокое разрешение 680 ТВ строк (цветное), 680 ТВ строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность 0,2 люкс при F1.6 (цветное), 0,01 люкс (Ч/Б)
- Мощное увеличение 27х (3,5 ~ 129,5 мм), цифровое 16х
- Аппаратный режим день/ночь (ICR), детектор движения, SSNRIII
- IP66 (SCP-2273H)
- Управление по коаксиальному кабелю (Pelco-C), RS-485/422, переменный ток 24 В

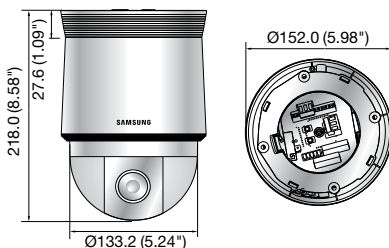
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

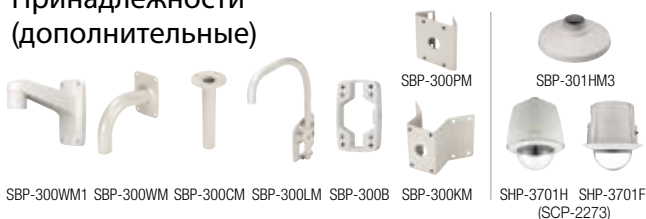
SCP-2273H



SCP-2273



Принадлежности (дополнительные)



	SCP-2273HN/2273N	SCP-2273HP/2273P
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	Чувствительная матрица Ex-view 1/4" Sony 960H HAD CCD II	
Общее количество пикселей	1,020(Г) x 508(В)	1,020(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	976(Г) x 494(В)	976(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 650 ТВ-линий, Ч/Б: 680 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0.2 люкс при F1.6 (50IRE), 0.0004 лк (с накоплением заряда, 512х) Ч/Б: 0.01 люкс при F1.6 (50IRE), 0.00002 лк (с накоплением заряда, 512х)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композиционный)	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3.5 ~ 94.5 мм (оптическое 27х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6(Широкоуг.) ~ 2.9(Теле)	
Угол обзора	Н : 56.26°(Широкоуг.) ~ 2.24°(Теле) / В : 43.28°(Широкоуг.) ~ 1.67°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	1.8 мм	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	2.7 сек. (от широкоугольного до теле)	
ПАНОРАМА / НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° Непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 500°/сек., Ручное : 0.024°/сек. ~ 120°/сек. (пропорциональный коэф-т увеличения)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предуст.: 500°/сек., Ручное : 0.024°/сек. ~ 120°/сек. (пропорциональный коэф-т увеличения)	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 12 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRII (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Выкл./Вкл.	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2х ~ 512х	
Регулировка усиления	Выкл./низкое/Среднее/Высокое/Вручную	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K) / Ртуль	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1х ~ 16х)	
Цифровой переверт	Выкл./Вкл.	
Расписание	День/ночь	
Сигнал тревоги	8 Входов 3 выхода	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -50°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности : SCP-2273H От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности : SCP-2273	
Степень защиты	IP66 (SCP-2273H only)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт / 58 Вт (Вкл. вентилятор и нагреватель) : SCP-2273H, Макс. 15 Вт : SCP-2273	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (купольная крышка: прозрачная) : SCP-2273H Слоновая кость/Пластик (купольная крышка: прозрачная) : SCP-2273	
Размеры (ШхВ)	Ø220.0 x 293.6 мм (Ø8.66 x 11.56 дюйма) : SCP-2273H Ø152.0 x 218.0 мм (Ø5.98 x 8.58 дюйма) : SCP-2273	
Вес	3.1 Кг (6.83 фунта) : SCP-2273H, 1.6 Кг (3.53 фунта) : SCP-2273	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-2271H/2271

Купольная камера 27х с высоким разрешением и PTZ



SCP-2271H



SCP-2271

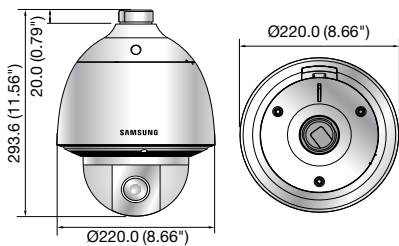
Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-строк (Цвет), 700 ТВ-строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность: 0,2 лк при F1.2 (Цвет), 0,02 лк (Ч/Б)
- Мощный оптический 37х зум (3,5 ~ 95,56 мм), цифровой 16х
- День и ночь (ICR), MD, SSNRIII
- IP66 (SCP-2271H)
- Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон), RS-485/422, 24 В переменного тока

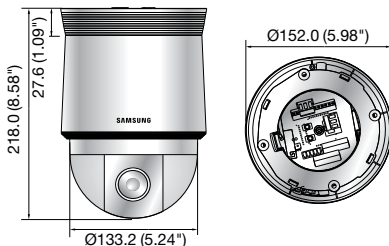
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

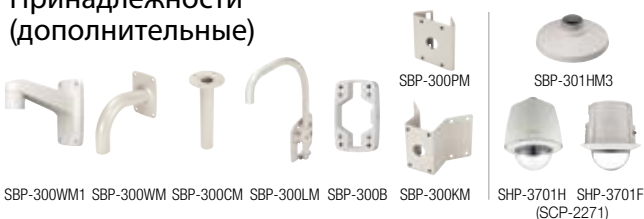
SCP-2271H



SCP-2271



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300KM SHP-3701H SHP-3701F (SCP-2271)

	SCP-2271HN/2271N	SCP-2271HP/2271P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г : 15.734КГц / В : 59.94Гц	Г : 15.625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б : 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет : 0,2 лк при F1.6 (50IRE), 0,0004 лк (521-кратное увеличение чувствительности) Ч/Б : 0,02 лк при F1.6 (50IRE), 0,0004 лк (521-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 ~ 94,5 мм (оптическое 27-кратное увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6(широкоугольный) ~ 2.9(ТВ)	
Угол обзора	Г : 55.5°(широкоугольный) ~ 2.24°(ТВ) / В : 42.5°(широкоугольный) ~ 1.79°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,8 м (5,91 фут)	
Управление фокусировкой	Авто / Вручную / Один снимок	
Скорость движения зума	1,8 сек (Широкоугольный к телу)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ / НАКЛОН		
Зона панорамирования	360° бесконечно	
Скорость панорамирования	Предварительная установка : 500°/сек, вручную : 0,024°/сек ~ 120°/сек (пропорциональная кратность масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предварительная установка : 500°/сек, вручную : 0,024°/сек ~ 120°/сек (пропорциональная кратность масштабирования)	
Предварительная установка	255	
Точность предварительной установки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (Отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR) / На улице / Цвет / ч/б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл. / Низкий / Средний / Высокий / Вручную	
Баланс белого	ATW / На улице / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек	1/50 ~ 1/120,000 сек
Цифровой зум	Выкл/Вкл (1x ~ 16x)	
Цифровой переверот	Выкл/Вкл	
Расписание	День / Время	
Тревога	8 Входов 3 выхода	
Связь	Коаксиальный кабель (совместим с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коаксиальный кабель: Pelco-C (Коакситрон) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -50°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности : SCP-2271H От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности : SCP-2271	
Степень защиты	IP66 (только SCP-2271H)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В переменного тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт / 58Вт (Вкл. вентилятор и нагреватель) : SCP-2271H, Макс. 15 Вт : SCP-2271	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Цвет слоновой кости / алюминий (Купол камеры : прозрачный) : SCP-2271H Слоновая кость/пластик (Купол камеры : прозрачный) : SCP-2271	
Размеры (ШхВ)	Ø220.0 x 293.6мм (Ø8.66 x 11.56дюйма) : SCP-2271H Ø152.0 x 218.0мм (Ø5.98 x 8.58дюйма) : SCP-2271	
Вес	3.1Кг (6.83 фунта) : SCP-2271H, 1.6Кг (3.53 фунта) : SCP-2271	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

A1

SCP-2250H

Купольная камера PTZ с высоким разрешением, увеличением до 25х, защищенная от погодных воздействий

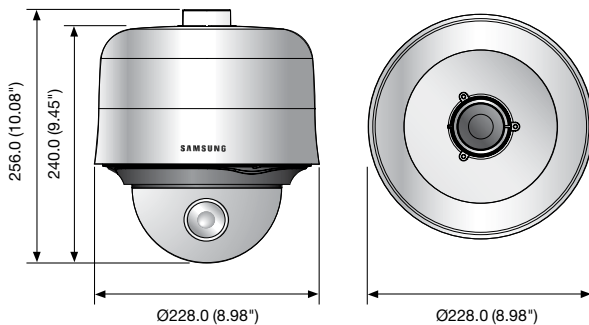


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность 0,2 лк при F1.65 (цвет), 0,02 лк (Ч/Б)
- Мощное 25-кратное увеличение (3,66 - 91,36 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD, DNR
- IP66, IK10
- Коакс.: CCVC, RS-485/422, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SCP-2250HN	SCP-2250HP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк при F1.65 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,02 лк при F1.65 (50 IRE), 0,00004 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	

ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,66 - 91,36 мм (25-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,65 (широкоуг.) - 3,0 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 54,95° (широкоугольный) - 2,24° (ТВ)/В: 41,83° (широкоугольный) - 1,68° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один АФ	
Скорость трансфокации	2,9 сек (широкоуг. - ТВ)	

ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 600°/сек, вручную: 0,01°/сек - 180°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-6° - 186°	
Скорость наклона	Предуст.: 600°/сек, вручную: 0,01°/сек - 180°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановка	512	
Точность предустановки	±0.1°	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, Португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, Китайский, русский, польский, чешский, румынский, Сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 54 знака)	
День/ночь	День/Ночь/Авто (ICR)/Внешний	
Компенсация подсветки	Выкл/Вкл (настройка области)	
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)	
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Вкл	
Баланс белого	ATW1 / ATW2 / AWC (Вручную) / 3200°K / 5600°K	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/10 000 сек	от 1/50 до 1/10 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)	
Цифровой переверт	Выкл/Вкл	
Профиль	Стандартный/ITS/Подсветка/День/ночь/Игра/Пользовательский	
Видеоаналитика	Фикс./Удал.	
PIR	Выкл/Вкл	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал тревоги	8 входных, 3 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: CCVC RS-485/422 - Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	

УСЛОВИЯ

Рабочая температура/влажность	от -50 до +55 °C/менее 90% (относительная)
Степень защиты	IP66
Антивандальная защита	IK10

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 16,3 Вт/47 Вт (вентилятор и нагреватель включены)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий, пластик (Крышка купола : Прозрачная)
Размеры (ШxВ)	Ø 228 x 256 мм (8,98 x 10,08 дюйма)
Вес	5,6 кг (12,35 фунта)

Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-31 20/31 20VH

Купольная камера высокого разрешения WDR PTZ 12x



SCP-3120

SCP-3120VH

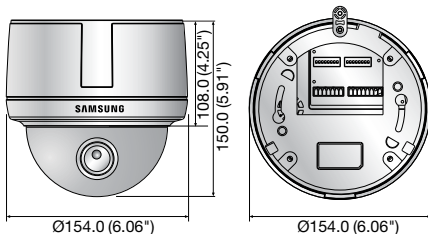
Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,7 лк при F1.65 (цвет), 0,07 лк (ч/б)
- Мощное 12-кратное увеличение (3,6 - 44,3 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- WDR, VPS, День и ночь (ICR),
- Видеоаналитика, MD, DNR
- IP66, IK10 (SCP-3120VH), Коакс.: CCVC, RS-485, 24 В перем. тока

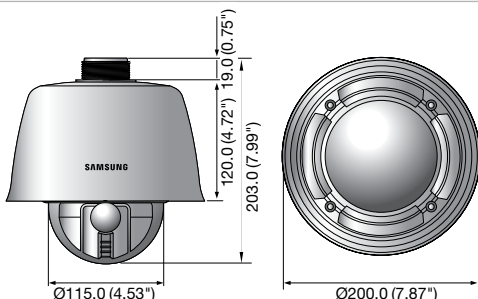
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

SCP-3120



SCP-3120VH



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM SBP-300HM1 (SCP-3120)

	SCP-3120N/3120VHN	SCP-3120P/3120VHP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Ex-view HAD (двойного сканирования)	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,7 лк при F1.65 (50 IRE), 0,001 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,07 лк при F1.65 (50 IRE), 0,0001 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	Свыше 52 дБ (авт. регулировка усиления AGC откл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,6 - 44,3 мм (12-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,65 (широкоуг.) - 2,01 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 54,44° (широкоугольный) - 4,64° (ТВ)/В: 41,42° (широкоугольный) - 3,52° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	широкоугольный: 0,2 м, ТВ: 0,8 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	1,9 сек (широкоуг. - ТВ)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 650°/сек; вручную: 0,05°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° - 185°	
Скорость наклона	Предуст.: 650°/сек; вручную: 0,05°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановки	255	
Точность предустановки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, французский, испанский, итальянский, немецкий, португальский, корейский	Английский, французский, испанский, итальянский, немецкий, китайский, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 12 знаков)	
День/ночь	Выкл/Авто(ICR)/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	
Увеличение контрастности	XDR (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)	
Цифровое шумоподавление	Адаптивное 3D+2D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Пользовательский)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Слежение/Обнаружение	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон с полигональным маскированием)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	ATW(вх)/ATW(вых)/AWC/Вручную	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/10 000 сек	от 1/50 до 1/10 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x - 16x)	
Цифровой переверот	Выкл/Вкл	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Фикс./Удал.	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал тревоги	2 входных 2 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная) - SCP-3120 от -50 до +55 °C/менее 90% (относительная) - SCP-3120VH	
Степень защиты	IP66 (только SCP-3120VH)	
Антивандалная защита	IK10 (только SCP-3120VH)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	макс. 12 Вт - SCP-3120, макс. 12 Вт/45 Вт (вентилятор и нагреватель включены) - SCP-3120VH	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (Крышка купола : Прозрачная) - SCP-3120 Слоновая кость/алюминий, пластик (Крышка купола : Прозрачная) - SCP-3120VH	
Размеры (ШxВ)	Ø 154 x 150 мм (6,06 x 5,91 дюйма) - SCP-3120, Ø 200 x 203 мм (7,87 x 7,99 дюйма) - SCP-3120VH	
Вес	1 кг (2,2 фунта) - SCP-3120, 2,4 кг (5,29 фунта) - SCP-3120VH	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Купольная камера высокого разрешения PTZ 12x

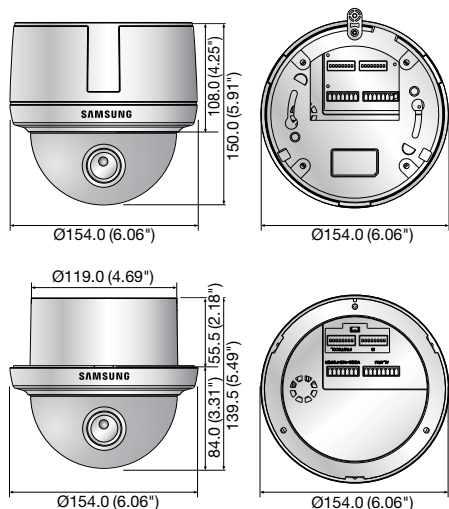


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,2 лк при F1.67 (цвет), 0,004 лк (ч/б)
- Мощное 12-кратное увеличение (3,9 - 46 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Для скрытого монтажа

Принадлежности (дополнительные)



SBP-300HM1 SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCP-2120N	SCP-2120P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк при F1.67 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0,004 лк при F1.67 (50 IRE), 0,000008 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,9 - 46мм (12-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.67 (широкоуг.) - 1.88 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 51.54° (широкоугольный) - 4.49° (ТВ), В: 39.28° (широкоугольный) - 3.39° (ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1 м (3,28 фута)	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	1,9 сек (широкоуг. - ТВ)	
ПАНОРАМА/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предварительная настройка: 650°/сек, вручную: 0,05°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Скорость наклона	Предварительная настройка: 650°/сек, вручную: 0,05°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановки	255	
Точность предустановки	±0,1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 12 знаков)	
День/ночь	Выкл/ Авто (ICR) / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Низк/Сред/Выс)	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	ATW/ATW (ВХ)/ATW (ВЫХ)/Вручную/AWC	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 2 до 16 раз)	
Цифровой переверот	Выкл/Вкл	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал	2 входных, 2 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Vicon, Panasonic, Bosch, Honeywell, AD, GE	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 12 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШхВ)	Ш154,0 x 150,0 мм (Ш6,06 x 5,91 дюйма)	
Вес	1 кг (2,2 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCP-2370RH

Купольная камера высокого разрешения PTZ 37x
всепогодного исполнения с ИК-подсветкой

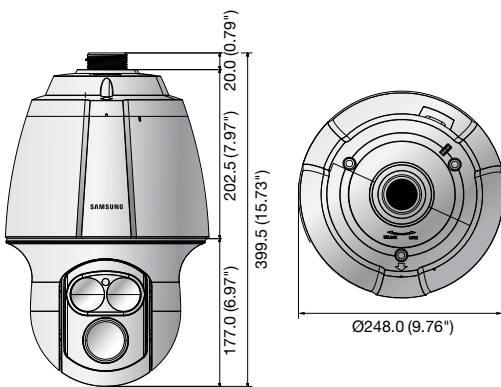


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (Ч/Б)
- Мин. освещенность: 0 лк (ИК-светодиод включен), дальность ИК-подсветки: 100 м
- Мощное 37-кратное увеличение (3,5 - 129,5 мм), 16-кратное цифровое увеличение
- День/ночь (ICR), MD, SSSNR III
- IP66, IK10, коакс.: Pelco-C (Coaxitron), RS-485/422, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300CM SBP-300LM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

	SCP-2370RHN	SCP-2370RHP
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г : 15,734КГц / В : 59,94Гц	Г : 15,625КГц / В : 50Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк F1.6 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0 лк (ИК-светодиод включен)	
Соотношение сигнал/шум	52дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Вp-р/75 Ω (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 ~ 129,5 мм (37-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,6(широкоуг.) ~ 3,9(ТВ)	
Угол обзора	Г : 55,5°(широкоуг.) ~ 1,59°(ТВ) / В : 42,5°(широкоуг.) ~ 1,19°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1,5 м	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	2,8 сек (широкоуг. - ТВ)	
ПАНОРАМИРОВАНИЕ/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предуст.: 250°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Диапазон наклона	-5° ~ 185°	
Диапазон наклона	Предуст.: 250°/сек, вручную: 0,024°/сек - 120°/сек (пропорциональный коэффициент масштабирования)	
Предустановка	255	
Точность предустановки	±0,1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл / BLC / HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (8 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 512x	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120000 сек	от 1/50 до 1/120000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1x ~ 16x)	
Цифровой переверт изображения	Выкл/Вкл	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал тревоги	8 входных, 3 выходных	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485/422	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485/422 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
Дальность ИК-подсветки	100м (2 ИК-светодиодов)	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -50 до +55 °C / менее 100% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
Антивандалная защита	IK10	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 15 Вт / 90 Вт (вентилятор и нагреватель включены)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий	
Размеры (ШxВ)	Ø248,0 x 399,5 мм (9,76 x 15,73 дюйма)	
Вес	6 кг (13,23 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SCU-2370

Высокое разрешение, Водонепроницаемость,
Система позиционирования 37х

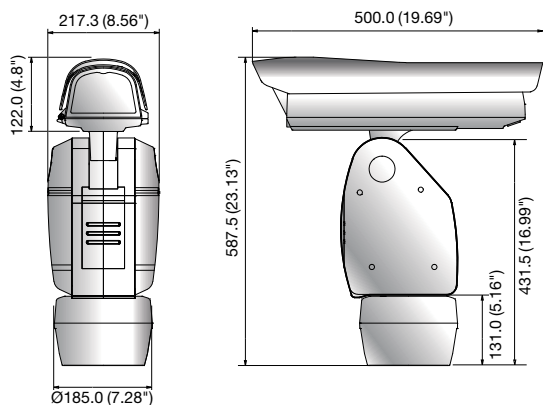


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,2 лк при F1.6 (цвет), 0,02 лк (ч/б)
- Мощное 37-кратное увеличение (3,5 - 129,5 мм),
16-кратное цифровое увеличение
- День/ночь (ICR), MD, SSNR III
- IP66, коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, 24 В перем. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Принадлежности (дополнительные)



SBU-500WM

SBU-220PM

SPI-10/30

SBU-550IM

	SCU-2370N	SCU-2370P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/4" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
Число эффективных пикселей	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,2 лк при F1.6 (50 IRE), 0,0004 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0,02 лк при F1.6 (50 IRE), 0,00004 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3,5 - 129,5 мм (37-кратное оптическое увеличение)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.6 (широкоуг.) - 3.9 (ТВ)	
Угол обзора	Г : 55.5°(широкоугольный) ~ 1.59°(ТВ) / В : 42.5°(широкоугольный) ~ 1.19°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	1.5m	
Управление фокусировкой	Авто/Вручную/Один снимок	
Скорость трансфокации	2,8 сек (широкоуг. - ТВ)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
ПАНОРАМА/НАКЛОН		
Диапазон панорамирования	360° непрерывное	
Скорость панорамирования	Предварительная настройка: 0,1 ~ 120°/сек, вручную: 0,1 ~ 36°/сек (турбо: 120°/сек)	
Диапазон наклона	-85° ~ 40°	
Скорость наклона	Предварительная настройка: 0,1 ~ 36°/сек, вручную: 0,1°/сек - 36°/сек	
Предустановки	255	
Точность предустановки	±0.1°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	английский, китайский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский	
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 12 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/HLC /BLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (8 областей)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Средний/Высокий/Вручную	
Баланс белого	ATW/в помещении/вне помещения/вручную/AWC	
Скорость электронного затвора	Авто (1/60 - 1/120 000 сек)/Вручную/A.FLK	Авто (1/50 - 1/120 000 сек)/Вручную/A.FLK
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 2 до 16 раз)	
Расписание	Дата/Время	
Сигнал	3 входных 2 выходных 1 доп. (опция: насос очистителя)	
ИК-подсветка (дополнительно)	Выкл/Вкл/Вкл (1 - 60 сек, 1 - 60 мин)	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -50°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
Пыле- и влагозащита	IP66	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 40 Вт/144 Вт (вентилятор и нагреватель включены)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий	
Размеры (ШxВxГ)	217,3 x 587,5 x 500,0 мм (8,56 x 23,13 x 19,69 дюйма)	
Вес	17,5 кг (38,58 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

HD-SDI SCB-6001

Камера HD-SDI 1080p с функцией WDR



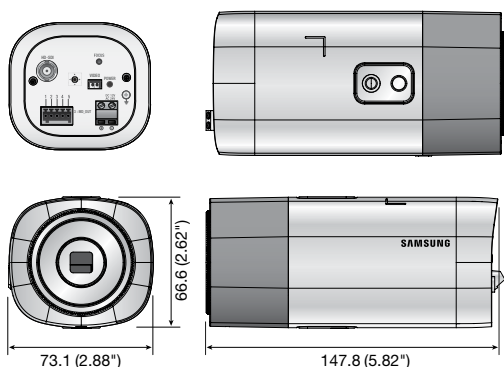
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Мегаразрешение Full HD (1920 x 1080, 30кадр/с), разрешение HD (1280 x 720, 60 кадр/с)
- Мин. освещенность 1 люкс при F1.2 (цветное), 0,1 люкс (Ч/Б)
- Простая фокусировка (автоматический фокусировка ABF), WDR (100 дБ)
- Аппаратный день/ночь (ICR), обнаружение движения, функция P-iris, SSNRIII
- RS-485, двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



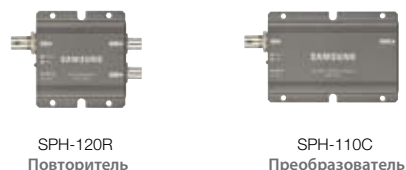
Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



SCB-6001N/P	
ВИДЕО	
Устройство обработки изображения	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой
Общее количество пикселей	2,010(Г) x 1,108(В), 2.2 мегапикселя
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,092(В), 2.1 мегапикселя
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 1 лк (F1.2, 50IRE), 0.017 лк (с накоплением заряда, 60x) Ч/Б: 0.1 лк (F1.2, 50IRE), 0.0017 лк (с накоплением заряда, 60x)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)
Видеовыход	SMPTE292M (HD-SDI), полный видеосигнал наблюдения (CVBS)
ОБЪЕКТ ИВ	
Тип объектива	Ручное/автоматическое DC управление, P-iris
Тип крепления	C / CS
Автоматическая фокусировка (ABF)	Встроено
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Экранное меню	Английский, корейский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, шведский, датский, португальский, японский, сербский, чешский, румынский, турецкий
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	100 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Детектор движения	Выкл./Вкл.
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (4 многоугольника + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 60x
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)
Скорость электронного затвора	ESC / A.FLK / Вручную
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали
Профиль	Встроено
PIR	Выкл./Вкл.
Видеоаналитика	Повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
Сигнал тревоги	Выход 1 (обнаружение движения), 1 вход внешнего переключения день-ночь
Интерфейс пульта ДУ	RS-485
Протокол	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик
Размеры (ШxВxГ)	73.1 x 66.6 x 147.8 мм (2.88 x 2.62 x 5.82 дюйма)
Вес	321 г (0.71 фунта)
РАССТОЯНИЕ ПЕРЕДАЧИ	
5С2V (75 Ом)	Макс. от 100 до 140 м
L-6CHD (75 Ом)	Макс. 200 м

* Данное расстояние передачи вычислено теоретически, на реальную дальность передачи могут влиять условия монтажа.
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

HD-SDI - комплект



HD-SDI SCO-6081R

Устойчивая к погодным условиям камера HD-SDI 1080р, с функцией WDR, с ИК подсветкой

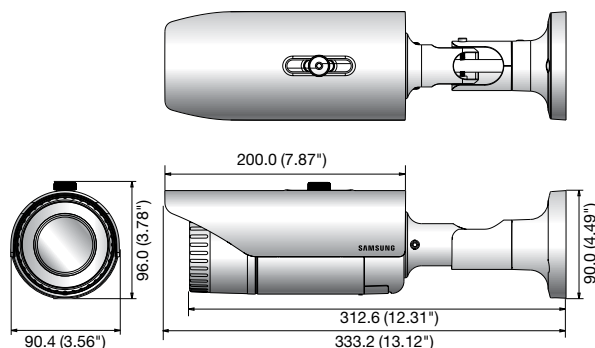


Основные характеристики

- Разрешение Full HD (1920 x 1080, 30кадр/с), разрешение HD (1280 x 720, 60 кадр/с)
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК подсветка включена), дальность действия ИК подсветки 30 м
- Моторизованный объектив с фокусным расстоянием 3 ~ 8,5 мм (2.8x)
- Простая фокусировка (автоматический фокусировка ABF), WDR (100 дБ)
- Аппаратный режим день/ночь (ICR), обнаружение движения, SSNRIII
- IP66, RS-485, двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



HD-SDI - комплект



SPH-120R
Повторитель



SPH-110C
Преобразователь

SCO-6081RN/P	
ВИД ЕО	
Устройство обработки изображения	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой
Общее количество пикселей	2,010(Г) x 1,108(В), 2.2 мегапикселя
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,092(В), 2.1 мегапикселя
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 1 люкс при F1.2, 0.015 лк (с накоплением заряда, 60x) Ч/Б: 0 лк (включается инфракрасная подсветка)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)
Видеовыход	SMPTE292M (HD-SDI), полный видеосигнал наблюдения (CVBS)
ОБЪЕКТ ИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	3 ~ 8,5 мм (2,8x), изменение фокусного расстояния от электропривода
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105.5°(Широкоуг.) ~ 37.1°(Теле) / В : 57.5°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)
Мин. расстояние до объекта	0.5 м
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Экранное меню	Английский, корейский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, шведский, датский, португальский, японский, сербский, чешский, румынский, турецкий
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	100 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRII (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Детектор движения	Выкл./Вкл.
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (4 многоугольника + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интерграция кадров)	2x ~ 60x
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	АТW / Вне помещения / В помещении / Вручную / АWC (1,700°K ~ 11,000°K)
Скорость электронного затвора	ESC / A.FLK / Вручную
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали
Профиль	Встроено
PIR	Выкл./Вкл.
Видеоаналитика	Повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
Сигнал тревоги	Выход 1 (обнаружение движения), 1 вход внешнего переключения день-ночь
Интерфейс пульта ДУ	RS-485
Протокол	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Дальность действия ИК подсветки	30 м (20 ИК светодиодов)
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Темно-серый/алюминий
Размеры (ШxВxГ)	90.4 x 96.0 x 333.2 мм (3.56 x 3.78 x 13.12 дюйма)
Вес	1.3 кг (2.87 фунта)
РАССТОЯНИЕ ПЕРЕДАЧИ	
5C2V (75 Ом)	Макс. от 100 до 140 м
L-6CHD (75 Ом)	Макс. 200 м

* Данное расстояние передачи вычислено теоретически, на реальную дальность передачи могут влиять условия монтажа.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

HD-SDI SCD-6081R

Купольная камера HD-SDI 1080p с функцией WDR, с ИК подсветкой

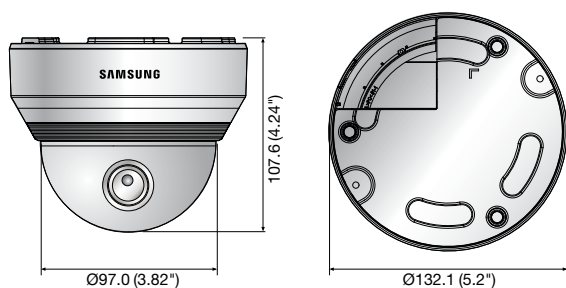


Основные характеристики

- Разрешение Full HD (1920 x 1080, 30 кадр/с), разрешение HD (1280 x 720, 60 кадр/с)
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК подсветка включена), дальность действия ИК подсветки 15 м
- Моторизованный объектив с фокусным расстоянием 3 ~ 8,5 мм (2.8x)
- Простая фокусировка (автоматический фокусировка ABF), WDR (100 дБ)
- Аппаратный режим день/ночь (ICR), RS-485, двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



HD-SDI - комплект



SPH-120R
Повторитель



SPH-110C
Преобразователь

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SCD-6081RN/P

ВИД ЕО	
Устройство обработки изображения	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой
Общее количество пикселей	2,010(Г) x 1,108(В), 2.2 мегапикселя
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,092(В), 2.1 мегапикселя
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 1 люкс при F1.2, 0.015 лк (с накоплением заряда, 60x) Ч/Б: 0 лк (включается инфракрасная подсветка)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)
Видеовыход	SMPTE292M (HD-SDI), полный видеосигнал наблюдения (CVBS)
ОБЪЕКТ ИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	3 ~ 8,5 мм (2,8x), изменение фокусного расстояния от электропривода
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105.5°(Широкоуг.) ~ 37.1°(Теле) / В : 57.5°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)
Мин. расстояние до объекта	0.5 мм
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° ~ 354°
Диапазон наклона	0° ~ 67°
Диапазон поворота	0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Экранное меню	Английский, корейский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, шведский, датский, португальский, японский, сербский, чешский, румынский, турецкий
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	100 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRll (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Детектор движения	Выкл./Вкл.
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (4 многоугольника + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 60x
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)
Скорость электронного затвора	ESC / A.FLK / Вручную
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали
Профиль	Встроено
PIP	Выкл./Вкл.
Видеоаналитика	Повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
Сигнал тревоги	Выход 1 (обнаружение движения), 1 вход внешнего переключения день-ночь
Интерфейс пульта ДУ	RS-485
Протокол	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Дальность действия ИК подсветки	15 м (12 ИК светодиодов)
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик
Размеры (ШxВ)	Ø132.1 x 107.6 мм (Ø5.2 x 4.24 дюйма)
Вес	321 г (0.71 фунта)
РАССТОЯНИЕ ПЕРЕДАЧИ	
5С2V (75 Ом)	Макс. от 100 до 140 м
L-6CHD (75 Ом)	Макс. 200 м

* Данное расстояние передачи вычислено теоретически, на реальную дальность передачи могут влиять условия монтажа.

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

HD-SDI SCV-6081 R

Антивандалная купольная камера HD-SDI 1080р с функцией WDR, с ИК подсветкой

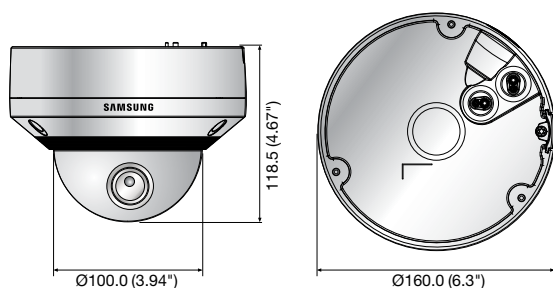


Основные характеристики

- Разрешение Full HD (1920 x 1080, 30кадр/с), разрешение HD (1280 x 720, 60 кадр/с)
- Мин. освещенность 0 люкс (ИК подсветка включена), дальность действия ИК подсветки 15 м
- Моторизованный объектив с фокусным расстоянием 3 ~ 8,5 мм (2.8x)
- Простая фокусировка (автоматическая фокусировка ABF), WDR (100 дБ)
- Аппаратный режим день/ночь (ICR), обнаружение движения, SSNRlll, IP66, RS-485, двойное питание

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



HD-SDI - комплект



SPH-120R
Повторитель



SPH-110C
Преобразователь

Принадлежности (дополнительные)



SBP-301HM2 SBP-300LM SBP-300CM SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B SBP-300PM SBP-300KM

SCV-6081RN/P

ВИД ЕО	
Устройство обработки изображения	КМОП матрица 1/3" с прогрессивной разверткой
Общее количество пикселей	2,010(Г) x 1,108(В), 2.2 мегапикселя
Количество эффективных пикселей	1,944(Г) x 1,092(В), 2.1 мегапикселя
Система сканирования	Прогрессивная
Мин. освещенность	Цвет: 1 люкс при F1.2, 0.015 лк (с накоплением заряда, 60x) Ч/Б: 0 лк (включается инфракрасная подсветка)
Соотношение сигнал/шум	50 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)
Видеовыход	SMPTE292M (HD-SDI), полный видеосигнал наблюдения (CVBS)
ОБЪЕКТ ИВ	
Фокусное расстояние (коэффициент трансформации)	3 ~ 8,5 мм (2,8x), изменение фокусного расстояния от электропривода
Макс. относительное отверстие	F1.2
Угол обзора	Г : 105.5°(Широкоуг.) ~ 37.1°(Теле) / В : 57.5°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)
Мин. расстояние до объекта	0.5 мм
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC
Тип крепления	С подключением к плате
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° ~ 354°
Диапазон наклона	0° ~ 67°
Диапазон поворота	0° ~ 355°
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Экранное меню	Английский, корейский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, шведский, датский, португальский, японский, сербский, чешский, румынский, турецкий
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)
День/ночь	Автоматически (ICR)/Внешнее/Цвет/Ч/Б
Компенсация подсветки	Выкл./BLC пользователя /HLC/WDR
Широкий динамический диапазон	100 дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)
Цифровое шумоподавление	SSNRlll (Выкл./Вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.
Детектор движения	Выкл./Вкл.
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (4 многоугольника + 16 прямоугольных зон)
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2x ~ 60x
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Среднее/Высокое
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)
Скорость электронного затвора	ESC / A.FLK / Вручную
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1x ~ 16x)
Обратный	Выкл./ По горизонтали / По вертикали / По горизонтали и вертикали
Профиль	Встроено
PIP	Выкл./Вкл.
Видеоаналитика	Повреждение, виртуальная линия, вход/выход, появление/исчезновение
Сигнал тревоги	Выход 1 (обнаружение движения), 1 вход внешнего переключения день-ночь
Интерфейс пульта ДУ	RS-485
Протокол	RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE
Дальность действия ИК подсветки	15 м (12 ИК светодиодов)
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности
Степень защиты	IP66
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	Двойное питание (переменный ток 24 В и постоянный ток 2 В ±10%)
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
Размеры (ШxВ)	160.0 x 118.5 мм (6.3 x 4.67 дюйма)
Вес	952 г (2.1 фунта)
РАССТОЯНИЕ ПЕРЕДАЧИ	
5С2V (75 Ом)	Макс. от 100 до 140 м
L-6CHD (75 Ом)	Макс. 200 м

* Данное расстояние передачи вычислено теоретически, на реальную дальность передачи могут влиять условия монтажа.
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SUB-2000

Камера UTP высокого разрешения



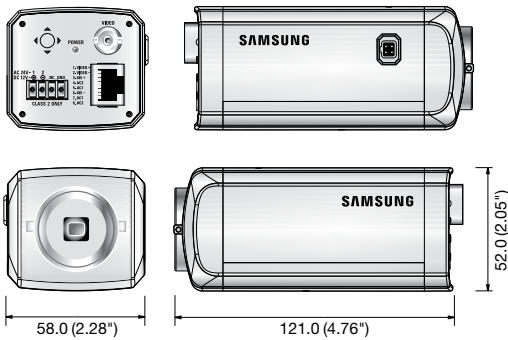
* Объектив не входит в комплект

Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий
- Мин. освещенность: 0,05 лк при F1.2 (цвет)
- MD, SSNRIII, встроенный UTP-трансивер
- Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, два вида питания, 28 В перем. ток.

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Предлагаемые объективы/принадлежности (дополнительные)



	SUB-2000N	SUB-2000P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508 (В)	795 (Г) x 596 (В)
Число эффективных пикселей	768 (Г) x 494 (В)	752 (Г) x 582 (В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,05 лк при F1.2 (50IRE)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композиционный)	
Выход UTP	Встроенный UTP-трансивер	

ОБЪЕКТИВ		
Тип объектива	Ручная/автом. регулировка диафрагмы (видео/DC)	
Тип крепления	C / CS	

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (электрич.)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/BLC/HLC	
Динамический диапазон	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	

ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)
-------------------------------	---

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

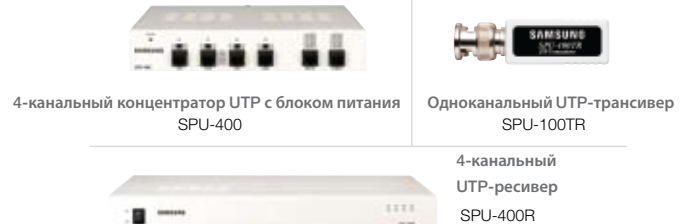
Входное напряжение/сила тока	два вида (24 В перем. и 12 В пост. тока ± 10%), 28 В перем. тока ± 10%
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет/материал	черный и темно-серый/алюминий, сталь
Размеры (ШxВxГ)	58 x 52 x 121 мм (2,28 x 2,05 x 4,76 дюйма)
Вес	290 г (0,64 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Комплект UTP



SVV SUD-3080

Купольная камера WDR UTP высокого разрешения

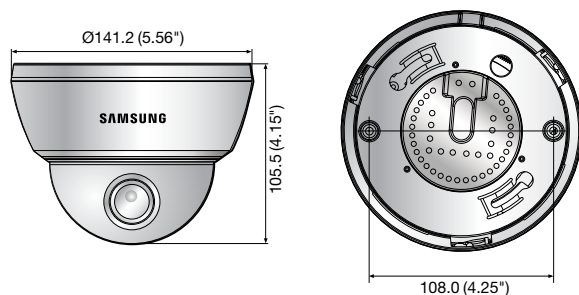


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,3 лк при F1.2 (цвет), 0,01 лк (ч/б)
- Объектив 3,9х с переменным фокусным расстоянием (2,8 - 11 мм), WDR, VPS
- День и ночь (ICR), видеоаналитика, MD, SSNR III
- Встроенный UTP-трансивер, Коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, 28 В перем. тока, 24 В перем. тока, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Комплект UTP



4-канальный концентратор UTP с блоком питания
SPU-400



Одноканальный UTP-трансивер
SPU-100TR



4-канальный
UTP-ресивер
SPU-400R

	SUD-3080N	SUD-3080P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Sony Super HAD (двойного сканирования)	
Общее количество пикселей	811 (Г) x 508(В)	795 (Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768 (Г) x 494(В)	752 (Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя / по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,3 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0006 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч/Б: 0,01 лк при F1.2 (50 IRE), 0,00002 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композиционный)	
Выход UTP	Встроенный UTP-трансивер [максимальная дальность передачи 900 м (3000 футов)]; Сбалансированный дифференциальный сигнал 100 Ω	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 11 мм (3,9х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1,2 (широкоуг.) - 2,8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 102°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 73°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенное	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° - 340°	
Диапазон наклона	0° - 73°	
Диапазон поворота	0° - 340°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, Португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, Китайский, русский, польский, чешский, румынский, Сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Внешний/Цветной/Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл/Польз. BLC/HLC/WDR	
Широкий динамический диапазон	52дБ	54дБ
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNR III (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Встроенная	
Зоны маскирования	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °К - 11000 °К)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл (1х - 16х)	
Обратный	Выкл./Поворот по горизонтали/Поворот по вертикали/Поворот по горизонтали и вертикали	
Профиль	Основной/День/ночь/Подсветка/ITS/В помещении/Пользовательский	
VPS	Выкл/Вкл	
Видеоаналитика	Фикс./Удал./Зона/Ограждение/Слежение/Подсчет	
PIP	Выкл/Вкл	
Сигнал тревоги	1 выход	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	от -10 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	28 В перем. тока ±10%, 24 В перем. тока, 12 В пост. тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 4 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (Крышка купола : Прозрачная)	
Размеры (ШхВ)	Ø 141,2 x 105,5 мм (5,56 x 4,15 дюйма)	
Вес	520 г (1,15 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SUD-2081

Купольная камера с высоким разрешением и регулировкой фокусного расстояния по UTP

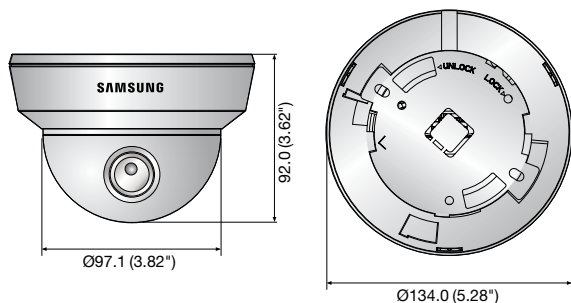


Основные характеристики

- Высокое разрешение 600 ТВ строк (цветное), 700 ТВ строк (Ч/Б)
- Мин. освещенность 0,15 люкс при F1.2 (цветное), 0,001 люкс (Ч/Б)
- Переменное фокусное расстояние объектива 3,6х (2,8 ~ 10 мм)
- Аппаратный режим день/ночь (ICR), детектор движения, SSNRIII
- Встроенная передача по UTP, по коакс. кабелю: Pelco-C (Coaxitron), RS-485, переменный ток 28 В, 24 В, постоянный ток 12 В

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Комплект UTP



	SUD-2081N	SUD-2081P
ВИД ЕО		
Устройство обработки изображения	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Количество эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	Чересстрочная развертка 2:1	
Синхронизация	Внутренняя/От сети	
Частота	Г : 15.734 кГц / В : 59.94 Гц	Г : 15.625 кГц / В : 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0.15 люкс при F1.2 (50IRE), 0.0003 лк (с накоплением заряда, 512х) Ч/Б: 0.001 люкс при F1.2 (50IRE), 0.00002 лк (с накоплением заряда, 512х)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (APU отключена, весовой фильтр Вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1,0 Vp-p/75 Ω (композитный)	
Выход UTP	Встроенная передача по UTP, макс. дальность передачи 900 м (3000 футов); Уравновешенный дифференциальный сигнал, 100 Ом	
ОБЪЕКТ ИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2.8 ~ 10 мм (3.6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2(Широкоуг.) ~ 2.8(Теле)	
Угол обзора	Г : 94.4°(Широкоуг.) ~ 28°(Теле) / В : 69.2°(Широкоуг.) ~ 21°(Теле)	
Мин. расстояние до объекта	0.2 м	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма DC	
Тип крепления	На пластине	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° ~ 352°	
Диапазон наклона	0° ~ 73°	
Диапазон поворота	0° ~ 348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл./Вкл. (отображается до 15 символов)	
День/ночь	Авто (ICR) / Цветное / Ч/Б	
Компенсация подсветки	Выкл./BLC/HLC	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл./Вкл.)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл./Вкл.)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл./Вкл.	
Детектор движения	Выкл./Вкл. (8 программируемых зон)	
Зоны маскирования	Выкл./Вкл. (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	2х ~ 512х	
Регулировка усиления	Выкл./Низкое/Высокое	
Баланс белого	ATW / Вне помещения / В помещении / Вручную / AWC (1,700°K ~ 11,000°K)	
Скорость электронного затвора	1/60 ~ 1/120,000 сек.	1/50 ~ 1/120,000 сек.
Цифровая трансфокация	Выкл./Вкл. (1х ~ 16х)	
Обратный	По горизонтали / По вертикали	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимо cSPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Coaxitron) RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -10°C до +55°C / Менее 90% относительной влажности	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	28 В перем. тока ±10%, 24 В перем. тока, 12 В пост. тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 3.5 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/Пластик (купольная крышка: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	0134.0 x 92.0 мм (05.28 x 3.62 дюйма)	
Вес	(подлежит уточнению)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SUD-2080

Купольная камера УТР высокого разрешения с объективом с переменным фокусным расстоянием

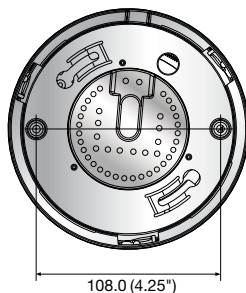
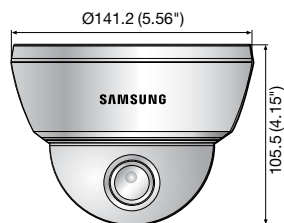


Основные характеристики

- Высокое разрешение: 600 ТВ-линий (цвет), 700 ТВ-линий (ч/б)
- Мин. освещенность: 0,15 лк при F1.2 (цвет), 0,001 лк (ч/б)
- Объектив 3,6х с переменным фокусным расстоянием (2,8 - 10 мм)
- День/ночь (ICR), MD, SSNRIII
- Встроенный УТР-трансивер, коакс.: Pelco-C (Коакситрон), RS-485, 28 В перем. тока, 24 В перем. тока, 12 В пост. тока

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Комплект УТР



4-канальный концентратор УТР с блоком питания SPU-400



Одноканальный УТР-трансивер SPU-100TR



4-канальный УТР-ресивер SPU-400R

	SUD-2080N	SUD-2080P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображений	1/3" ПЗС-матрица Super HAD II	
Общее количество пикселей	811(Г) x 508(В)	795(Г) x 596(В)
Число эффективных пикселей	768(Г) x 494(В)	752(Г) x 582(В)
Система сканирования	2 : 1, чересстрочная	
Синхронизация	Внутренняя/по сети	
Частота	Г: 15,734 кГц/В: 59,94 Гц	Г: 15,625 кГц/В: 50 Гц
Разрешение по горизонтали	Цвет: 600 ТВ-линий, Ч/Б: 700 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,15 лк при F1.2 (50 IRE), 0,0003 лк (512-кратное ув. чувств.) Ч-Б: 0,001 лк при F1.2 (50 IRE), 0,000002 лк (512-кратное ув. чувств.)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (АРУ выкл., взвешенный режим вкл.)	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ом (композитный)	
Выход УТР	Встроенный УТР-трансивер [максимальная дальность передачи 900 м (3000 футов)]: Сбалансированный дифференциальный сигнал 100 Ом	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	2,8 - 10 мм (3,6х)	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.2 (широкоуг.) - 2.8 (ТВ)	
Угол обзора	Г: 94,4°(широкоугольный) - 28°(ТВ)/В: 69,2°(широкоугольный) - 21°(ТВ)	
Мин. расстояние до объекта	0,2 м (0,66 фута)	
Тип объектива	Автоматическая диафрагма	
Тип крепления	Встроенный	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ		
Диапазон панорамирования	0° -352°	
Диапазон наклона	0° -73°	
Диапазон поворота	0° -348°	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Английский, японский, испанский, французский, португальский, тайваньский, корейский	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
Название камеры	Выкл/Вкл (отображается 15 знаков)	
День/ночь	Авто (ICR)/Цвет/Ч/Б	
Компенсация подсветки	BLC/HLC/Выкл	
Увеличение контрастности	SSDR (Выкл/Вкл)	
Цифровое шумоподавление	SSNRIII (Выкл/Вкл)	
Цифровая стабилизация изображения	Выкл/Вкл	
Детектор движения	Выкл/Вкл	
Маскирование конфиденциальных зон	Выкл/Вкл (12 программируемых зон)	
Увеличение чувствительности (интеграция кадров)	от 2 до 512 раз	
Регулировка усиления	Выкл/Низкий/Высокий	
Баланс белого	ATW/Вне помещения/В помещении/Ручной/AWC (1700 °K - 11000 °K)	
Скорость электронного затвора	от 1/60 до 1/120 000 сек	от 1/50 до 1/120 000 сек
Цифровое увеличение	Выкл/Вкл (от 1 до 16 раз)	
Обратный	Пов. по гориз., пов. по верт.	
Связь	Управление по коаксиальному кабелю (совместимость с SPC-300), RS-485	
Протокол	Коакс.: Pelco-C (Коакситрон) RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура/влажность	от -10°C до +55°C/менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	28 В перем. тока ±10%, 24 В перем. тока, 12 В пост. тока ±10%	
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/пластик (крышка купола: прозрачная)	
Размеры (ШxВ)	Ø141,2 x 105,5 мм (Ø5,56 x 4,15 дюйма); SUD-2080, Ø140,0 x 115,0 мм (Ø5,51 x 4,53 дюйма); SUD-2080F	
Вес	520 г (1,15 фунта) – SUD-2080, 435 г (0,96 фунта) – SUD-2080F	

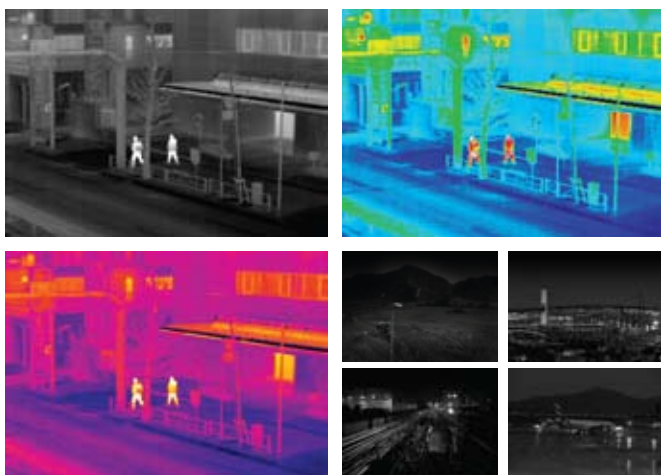
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Элементы и характеристики тепловизоров

Тепловизионная камера ночного видения (тепловизор)

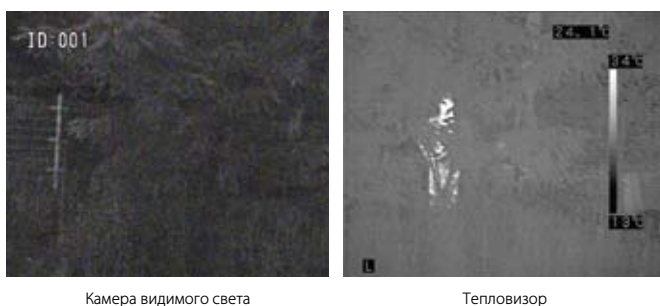
Тепловизор

Тепловизор – это камера с расширенным диапазоном восприятия, отличающая объекты от фона по степени интенсивности ИК-излучения и преобразующая такие отличия в электрические сигналы, на основе которых создается цифровое изображение.



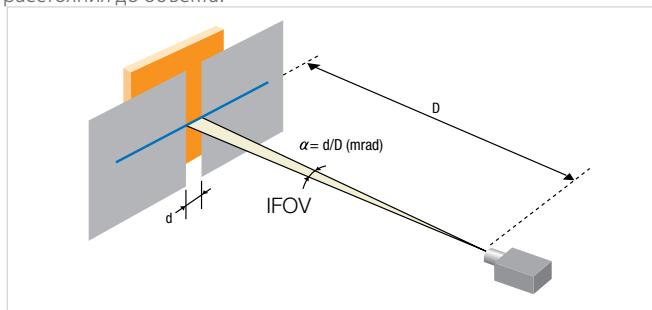
Тепловизоры и камеры видимого света

В отличие от камеры, работающей в диапазоне видимого света, тепловизор способен засечь объект в условиях полного отсутствия освещения, дождя, тумана или сильного задымления на расстоянии в 1 км.



IFOV: мгновенный угол поля зрения (пространственное разрешение)

Это отношение внутреннего поля зрения датчика к количеству света, улавливаемого датчиком в тот или иной момент. Чем оно меньше, тем полнее выглядит изображение, получаемое по мере увеличения расстояния до объекта.



$$IFOV = d/D \text{ мрад}$$

К примеру, $IFOV = 23,5 \text{ мкм} / 14 \text{ мм} = 1,68 \text{ мрад}$

Эквивалентная шуму разность температур (NETD)

NETD - это наименьшая разница температур, при которой тепловизионная камера способна четко распознать объект.



Цветной растр

Применение функции цветного растра позволяет легко определять температуру объектов. При этом становится возможным определить диапазон температур объекта.



SCB-9080/9060

Тепловизор всепогодного исполнения

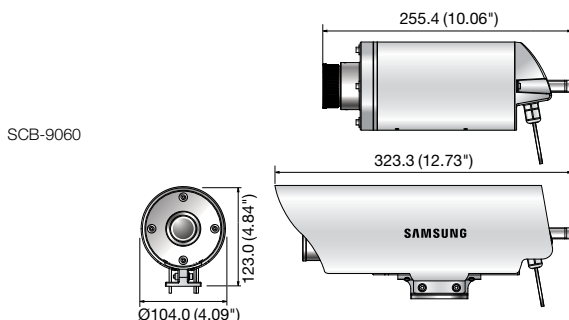
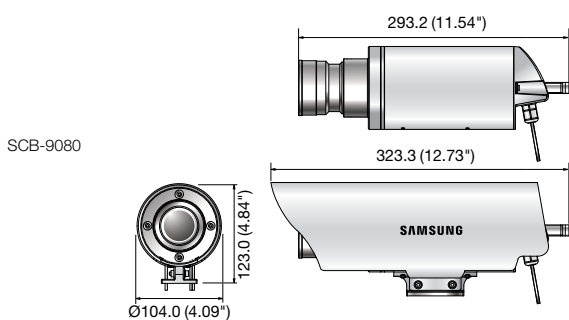


Основные характеристики

- Обнаружение на расстоянии 1,2 км без освещения : SCB-9080
360m : SCB-9060
- Встроенный (50 мм, 0,47 мрад): SCB-9080
(14 мм, 1,68 мрад): SCB-9060
- Мин. различаемая температура составляет 0,08°C
- Сигнал о событии, экранное меню на нескольких языках
- IP66, RS-485, 24 В перем. тока

Размеры

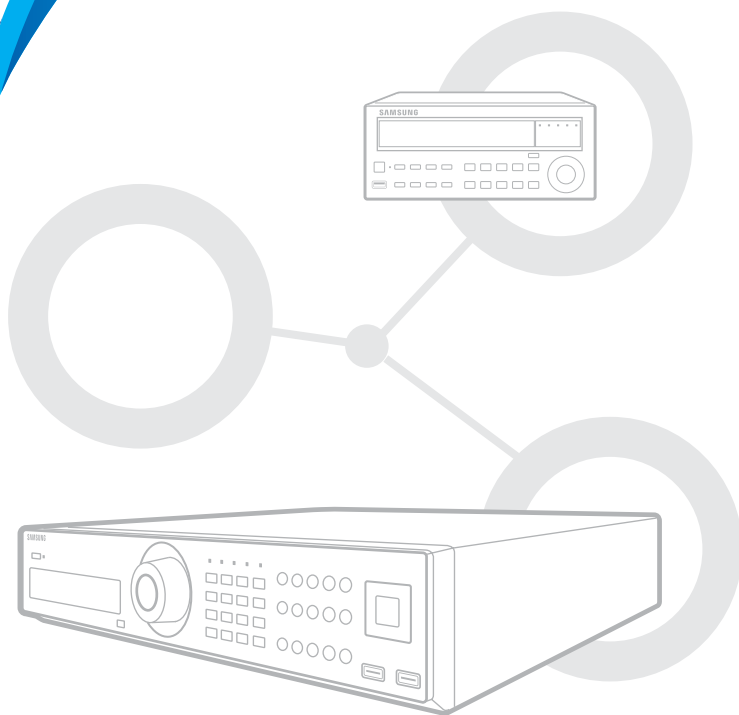
Единицы: мм (дюймы)



	SCB-9080N/9060N	SCB-9080P/9060P
ВИДЕО		
Устройство обработки изображения	320 (Г) x 240 (В) неохлаждаемый микроболометр VOX	
Шаг измерения датчика	23,5 мкм	
Измеряемый диапазон длины волны	8 - 14 мкм, LWIR	
Частота видео (датчик)	30кадр/с	25кадр/с
Термочувствительность (NETD)	80 мК при F1.0	
Видеовыход	CVBS: 1 Vp-p/75 Ω (композиционный), 8-αθνσνι φθππβξζι βίνυξδ ITU-656	
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент трансфокации)	50 мм (Фикс.) : SCB-9080, 14 мм (Фикс.) : SCB-9060	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.4	
Угол обзора (Г x В)	8,6° x 6,5° : SCB-9080, 30° x 22,8° : SCB-9060	
Мин. расстояние до объекта	27м - ∞, панорамный фокус : SCB-9080, 3м - ∞, панорамный фокус : SCB-9060	
IFOV (мгновенный угол поля зрения)	0,47 мрад : SCB-9051, 1,68мрад : SCB-9050	
Управление фокусировкой	Вручную	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Экранное меню	Экранное меню на нескольких (19) языках Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский, русский, польский, чешский, сербский, шведский, румынский, датский, турецкий, корейский, японский, китайский, тайваньский, тайский	
NUC (коррекция неоднородности)	Авто/Вручную	
Диапазон температур	От -40°C до +500°C	
Цифровая автоэкспозиция	По выбору: Обход, Мин/Макс, Взвешенный режим	
Яркость	32 ступени регулировки	
Резкость	32 ступени регулировки	
Увеличение контрастности	32 ступени регулировки	
Цифровое шумоподавление	Адаптивное цифровое шумоподавление 2D/3D (Выкл/Низкий/Средний/Высокий)	
Цифровая трансфокация	Выкл/Вкл, от 1,1x до 4x	
Температурный дисплей	Настройка участка, 8 зон и возможность изменения положения курсора-перекрестья	
ISOTherm	Изолированный температурный дисплей	
Псевдоцвет	По выбору: Ч/Б, Б/Ч, Цвет 1, Цвет 2	
Индикатор температуры	Мин./Макс. температура сцены, с цветной полосой	
Сигнал тревоги	Определение температуры, 1 универсальный выход сигнала	
Связь	Коакс. (совместим с Pelco Coaxitron), RS-485	
Протокол	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура/влажность	От -30 до +55 °C/менее 90% (относительная)	
Степень защиты	Уровень IP66	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	24 В перем. тока ± 10%	
Потребляемая мощность	Макс. 10 Вт / 30 Вт (с нагревателем)	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Слоновая кость/алюминий	
Размеры (ШxВxГ)	Ø104,0 x 123,0 x 323,3 мм (4,09 x 4,84 x 12,73 дюйма)	
Вес	Прибл. 1,8 кг (3.97 фунта) : SCB-9080, Прибл. 1,6 кг (3.53 фунта) : SCB-9060	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG



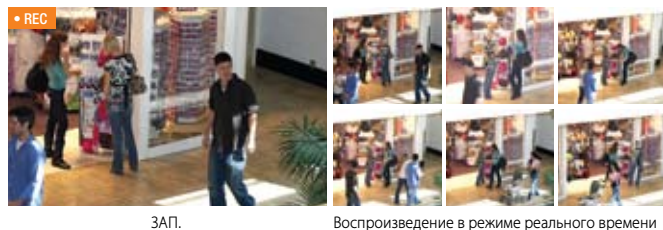
DVR

Характеристики цифрового видеорежистратора

Высокое качество изображения

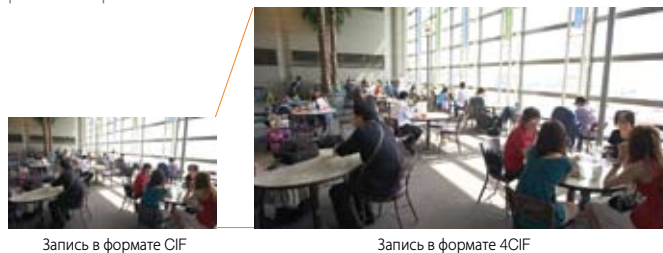
Запись в режиме реального времени и воспроизведение материала в качестве Full HD

Серия моделей SRD отличается исключительным качеством воспроизведения, как в режиме реального времени, так и при просмотре записанного ранее материала. Избранные модели, такие как SRD-1673D и SRD-873D способны записывать видео в формате 960H/D1 в режиме реального времени, в то время как другие устройства предлагают качество изображения в формате 4CIF/CIF по избранным (если не по всем) каналам.



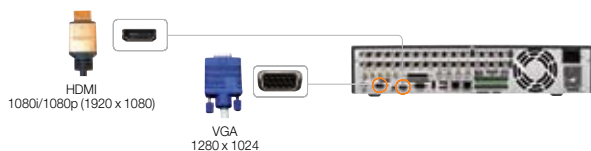
960H / CIF / 4CIF запись в режиме реального времени

Модели SRD-1673D и SRD-873D поддерживают запись в режиме реального времени и воспроизводят ранее записанные видеоматериалы с кадровой частотой 30/25 кадров в секунду с разрешением 960 x 480 по всем каналам. Стандартные цифровые видеорежистраторы от Samsung, такие как SRD-1670D(C)/1653D/870D(C)/470D предлагают качество изображения 4CIF, а модели SRD-1650D(C)/1652D/1640/850D(C)/852D/840/442/440 – качество изображения в формате CIF в режиме реального времени.



Повышение разрешения до уровня высокой четкости (1080p)

Серия DVR реального времени формата H.264 оснащена видеовыходами разного типа: BNC/VGA/HDMI. HDMI позволяет получать изображение высокой четкости с разрешением 1920x1080p.

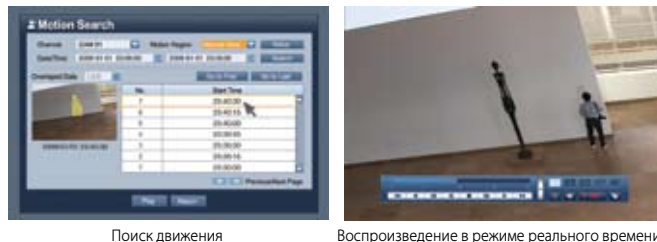


Графический интерфейс пользователя

Общий для всех моделей графический интерфейс пользователя облегчает процесс настройки и использования серии SRD. Благодаря интуитивному, удобному дизайну даже новичок легко справится с навигацией по меню и функциями управления.

Поиск движения

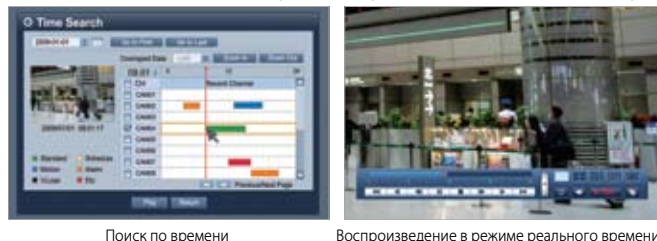
С помощью графического интерфейса пользователя на записанном видео можно легко задать часовой поиск движения. Благодаря функции поиска движения гораздо проще выяснить, что происходило в зоне интереса. Настроив зоны интереса, с помощью этой функции можно увидеть изменения, имевшие место в этих зонах в течение заданного периода времени.



Предварительный просмотр при поиске

Вывод на экран одного неподвижного изображения перед воспроизведением (поддерживаются все режимы поиска). Перед воспроизведением для всех режимов поиска модели серии SRD выводят на экран одно неподвижное изображение для помощи в нахождении необходимого события. Это позволяет легко определить нужный канал для воспроизведения.

Режим поиска • Событие • Резервное копирование • POS • Движение • Время



Простота резервного копирования во время воспроизведения

На всех ЦВР серии SRD доступна удобная функция резервного копирования, что позволяет во время воспроизведения задавать начальную и конечную точки видео для резервного копирования.



Графический интерфейс пользователя, обеспечивающий простое резервное копирование

Простой в использовании графический интерфейс пользователя поддерживает различные режимы резервного копирования для каждого канала. Пользователь может выбрать носитель для резервного копирования, а также время начала и завершения копирования, после чего ЦВР автоматически проверяет емкость носителя.



Виртуальное прогрессивное сканирование (VPS)





Все ЦВР данной серии поддерживают виртуальное прогрессивное сканирование, позволяющее устранить проблему смазанных граней движущихся объектов, что обеспечивает четкость видеок кадров.

Простое обновление и установка

Полностью съемная задняя панель BNC позволяет легко заменять и обновлять жесткие диски без необходимости отключения всех кабелей.





		16 канала			
		SRD-1680D	SRD-1673D	SRD-1670D/1670DC	SRD-1654D
		 Новинка			 Новинка
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux	Linux
Режим Live	Частота кадров (NTSC/PAL)	480 кадр/с/400 кадр/с	480 кадр/с/400 кадр/с	480 кадр/с/400 кадр/с	480 кадр/с/400 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/NTSC	480 кадр/с при 960Н / 240 кадр/с при 1080p	480 кадр/с при 4CIF/960Н	480 кадр/с/400 кадр/с	120кадр/с при4CIF/960Н
	Макс. скорость записи/PAL	400 кадр/с при 960Н / 200 кадр/с при 1080p	400кадр/с при4CIF/960Н	400 кадр/с/400 кадр/с	100кадр/с при4CIF/960Н
	Сжатие	H.264	H.264	H.264	H.264
Видео	Входы	16 канала	16 канала	16 канала	16 канала
	Сквозные выходы	Нет	Нет	16	Нет
Звук	Входы	16 канала (4 встроенных канала)	16 канала (4 встроенных канала)	16 канала (4 встроенных канала)	4 канала (4 встроенных канала)
Память	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 5 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	2 отсек расширения	2 отсек расширения	2 отсек расширения	Нет
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Да	Да
	Основной композитный	Нет	Нет	1-канальный (BNC)	Нет
	Дополнительный композитный	2 канала (Цифровой)	2 канала (Цифровой)	4 канала (Цифровой)	2 канала (Цифровой)
Подключения	USB	2 порта	2 порта	3 порта	2 порта
	e-SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	Нет
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да	Да	Да	Да
	Мышь	Да	Да	Да	Да
Сеть	Число удаленных пользователей	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 1/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20
	Передача	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Мониторинг	SSM, SmartViewer, Webviewer	SSM, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	SSM, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	Да	Да	Да	
Управление PTZ	Протокол Соах	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-1670DC)	Нет *
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

* Дополнительно: удлинительный аудиокабель * Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается




		16 канала			
		SRD-1653D	SRD-1650D/1650DC	SRD-1652D	SRD-1640
					
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux	Linux
Режим Live	Частота кадров (NTSC/PAL)	480 кадр/с/400 кадр/с	480 кадр/с/400 кадр/с	480 кадр/с/400 кадр/с	480 кадр/с/400 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/NTSC	120кадр/с при4CIF/960Н	120 кадр/с при 4CIF	120 кадр/с при 4CIF	120 кадр/с при 4CIF
	Макс. скорость записи/PAL	100кадр/с при4CIF/960Н	100 кадр/с при 4CIF	100 кадр/с при 4CIF	100 кадр/с при 4CIF
	Сжатие	H.264	H.264	H.264	H.264
Видео	Входы	16 канала	16 канала	16 канала	16 канала
	Сквозные выходы	Нет	16	Нет	Нет
Звук	Входы	16 канала (4 встроенных канала)	16 канала (4 встроенных канала)	4 канала (4 встроенных канала)	4 канала
Память	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA	До 5 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	1 жесткий диск SATA
	Внешний жесткий диск	2 отсек расширения	2 отсек расширения	Нет	Нет
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Нет	Нет
	Основной композитный	Нет	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)
	Дополнительный композитный	2 канала (Цифровой)	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)
Подключения	USB	2 порта	3 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	Нет	Нет
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да	Да	Да	Нет
	Мышь	Да	Да	Да	Да
Сеть	Число удаленных пользователей	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 4/ прямая многоадресная передача - 4
	Передача	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Мониторинг	SSM, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	Да	Да	Нет	
Управление PTZ	Протокол Соах	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-1650DC)	Нет *	Нет
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO

* Дополнительно: удлинительный аудиокабель * Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

Выбор DVR (ЦВР)

		8 канала			
		SRD-880D	SRD-873D	SRD-870DC	SRD-854D
		 <small>Новинка</small>			 <small>Новинка</small>
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux	Linux
Режим Live	Частота кадров (NTSC/PAL)	240 кадр/с или 200 кадр/с	240 кадр/с или 200 кадр/с	240 кадр/с или 200 кадр/с	240 кадр/с или 200 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/NTSC	240 кадр/с при 1080р	240 кадр/с при 4CIF/960H	240 кадр/с при 4CIF	60 кадр/с при 4CIF/960H
	Макс. скорость записи/PAL	200 кадр/с при 1080р	200 кадр/с при 4CIF/960H	200 кадр/с при 4CIF	50 кадр/с при 4CIF/960H
	Сжатие	H.264	H.264	H.264	H.264
Видео	Входы	8 канала	8 канала	8 канала	8 канала
	Сквозные выходы	Нет	Нет	8	Нет
Звук	Входы	8-канальный (4 встроенных канала)	8-канальный (4 встроенных канала)	8-канальный (4 встроенных канала)	4 канала (4 встроенных канала)
Память	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	До 5 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	2 отсек расширения	2 отсек расширения	2 отсек расширения	Нет
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Да	Да
	Основной композитный	Нет	Нет	1-канальный (BNC)	Нет
	Дополнительный композитный	2 канала (Цифровой)	2 канала (Цифровой)	2 канала (Цифровой)	2 канала (Цифровой)
Подключения	USB	2 порта	2 порта	3 порта	2 порта
	e-SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	Нет
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да	Да	Да	Да
	Мышь	Да	Да	Да	Да
Сеть	Число удаленных пользователей	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20
	Передача	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Мониторинг	SSM, SmartViewer, Webviewer	SSM, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	SSM, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	Да	Да	Да	
Управление PTZ	Протокол Соах	Нет *	Pelco-C, Samsung CCVC	Pelco-C, Samsung CCVC	Нет *
	Протокол RS-485	Нет	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE

* Дополнительно: удлинительный аудиокабель * Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается



		8 канала		
		SRD-850D/850DC	SRD-852D	SRD-840
				
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux
Режим Live	Частота кадров (NTSC/PAL)	240 кадр/с или 200 кадр/с	240 кадр/с или 200 кадр/с	240 кадр/с или 200 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/NTSC	60 кадр/с при 4CIF	60 кадр/с при 4CIF	60 кадр/с при 4CIF
	Макс. скорость записи/PAL	50 кадр/с при 4CIF	50 кадр/с при 4CIF	50 кадр/с при 4CIF
	Сжатие	H.264	H.264	H.264
Видео	Входы	8 канала	8 канала	8 канала
	Сквозные выходы	8	Нет	Нет
Звук	Входы	8-канальный (4 встроенных канала)	4 канала (4 встроенных канала)	4 канала
Память	Встроенный жесткий диск	До 5 жестких дисков SATA	До 4 жестких дисков SATA	1 жесткий диск SATA
	Внешний жесткий диск	2 отсек расширения	Нет	Нет
Мониторы	VGA	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Нет
	Основной композитный	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)
	Дополнительный композитный	1 канала	1 канала	1-канальный (BNC)
Подключения	USB	3 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA	2 внешних порта SATA	Нет	Нет
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да	Да	Нет
	Мышь	Да	Да	Да
Сеть	Число удаленных пользователей	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 4/прямая многоадресная передача - 4
	Передача	4CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	Да	Нет	
Управление PTZ	Протокол Соах	Pelco-C, Samsung CCVC (SRD-850DC)	Нет *	Нет *
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO

* Дополнительно: удлинительный аудиокабель * Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

Выбор DVR (ЦВР)

		4 канала			
		SRD-473D	SRD-470D	SRD-443	SRD-442
		 <small>Новинка</small>		 <small>Новинка</small>	
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux	Linux
Режим Live	Частота кадров (NTSC/PAL)	120 кадр/с или 100 кадр/с	120 кадр/с или 100 кадр/с	120 кадр/с или 100 кадр/с	120 кадр/с или 100 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/NTSC	120 кадр/с при 4CIF/960H	120 кадр/с при 4CIF	30 кадр/с при 4CIF	30 кадр/с при 4CIF
	Макс. скорость записи/PAL	100 кадр/с при 4CIF/960H	100 кадр/с при 4CIF	25 кадр/с при 4CIF	25 кадр/с при 4CIF
	Сжатие	H.264	H.264	H.264	H.264
Видео	Входы	4 канала	4 канала	4 канала	4 канала
	Сквозные выходы	Нет	4 канала	Нет	Нет
Звук	Входы	4 канала	4 канала	4 канала	1 канала
Память	Встроенный жесткий диск	1 жесткий диск SATA	1 жесткий диск SATA	1 жесткий диск SATA	До 2 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	Нет	Нет	Нет	Нет
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Нет	Нет	Нет
	Основной композитный	Нет	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)	1-канальный (BNC)
	Дополнительный композитный	2 канала (Цифровой)	1 канал (аналоговый)	1 канал (аналоговый)	1 канал (аналоговый)
Подключения	USB	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA	Нет	Нет	Нет	Нет
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да	Да	Нет	Нет
	Мышь	Да	Да	Да	Да
Сеть	Число удаленных пользователей	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 3/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 4/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 4/ прямая многоадресная передача - 20
	Передача	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
	Мониторинг	SSM, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	Да	Нет	Нет	
	Протокол Соax	Да	Нет *	Нет *	Нет *
Управление PTZ	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO

* Дополнительно: удлинительный аудиокабель * Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

		4 канала	
		SRD-440	SRD-480D
			
ОС	Встроенная	Linux	Linux
Режим Live	Частота кадров (NTSC/PAL)	120 кадр/с или 100 кадр/с	120 кадр/с
Запись	Макс. скорость записи/NTSC	30 кадр/с при 4CIF	120 кадр/с при 720p
	Макс. скорость записи/PAL	25 кадр/с при 4CIF	
	Сжатие	H.264	H.264
Видео	Входы	4 канала	4 канала
	Сквозные выходы	Нет	Нет
Звук	Входы	1 канала	4 канала
Память	Встроенный жесткий диск	1 жесткий диск SATA	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	Нет	1 отсек расширения
Мониторы	VGA	Да	Да
	HDMI	Нет	Да
	Основной композитный	1-канальный (BNC)	Нет
	Дополнительный композитный	1 канал (аналоговый)	Нет
Подключения	USB	2 порта	2 порта
	e-SATA	Нет	1 внешний порт SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Нет	Да
	Мышь	Да	Да
Сеть	Число удаленных пользователей	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 4/ прямая многоадресная передача - 20	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 10/ прямая многоадресная передача - 20
	Передача	4CIF, CIF	4CIF, CIF
	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Съемная панель BNC	Да	Нет	Нет
	Протокол Соax	Нет *	Нет *
Управление PTZ	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO	Нет

* Дополнительно: удлинительный аудиокабель * Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

		RAID 5
		SVS-5R
		
Характеристики		<ul style="list-style-type: none"> Возможна установка в 19-дюймовую стойку (1U) Скорость передачи данных: до 3 Гбит/с (SATA II) Доступно подключение жестких дисков SATA: до 4 (4 ТБ)
		Блок расширения жестких дисков
		SVS-5E
		
Характеристики		<ul style="list-style-type: none"> Возможна установка в 19-дюймовую стойку (1U) Скорость передачи данных: до 3 Гбит/с (SATA II) Доступно подключение жестких дисков SATA: до 4 (4 ТБ)

HD-SDI SRD-1680D

Гибридный коаксиальный цифровой видеорегистратор с
8 каналами Full HD / 16 каналами 960H

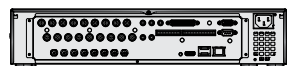
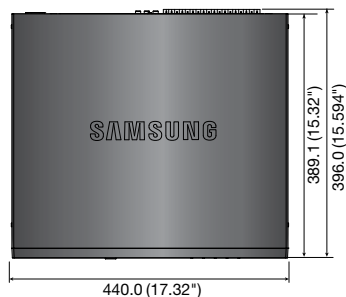


Основные характеристики

- 8/16-канальный HD-SDI гибридный видеорегистратор
- Частота кадров при записи до 480 (NTSC) / 400 (PAL) кадр/с
- Передняя панель с сенсорным интерфейсом
- До 4 внутренних жестких дисков (HDD x 4)
- Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- DVD-RW, поддержка смартфона
- Полоса частот сети до 64 Мбит/с

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-1680D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 HD-SDI SMPTE292M, 16 композитных видеовыходов с размахом сигнала 0,5-1 В, автоматическое подключение оконечного резистора 75 Ом
	Разрешение	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 / PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 480 кадр/с / PAL : 400 кадр/с
	Разрешение	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 / PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 704 x 576
	Многоязычный дисплей	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
Запись	Сжатие	H.264
	Скорость записи	NTSC : До 240 кадр/с при 1920 x 1080 / PAL: До 200 кадр/с при 1920 x 1080 NTSC: До 240 кадр/с при 1920 x 720 / PAL: До 200 кадр/с при 1280x720 NTSC: До 480 кадр/с при 960 x 480 / PAL: До 400 кадр/с при 960 x 576 NTSC: До 480 кадр/с при 704 x 480 / PAL: До 400 кадр/с при 704 x 576 NTSC: До 240 кадр/с при 704 x 480 / PAL: До 400 кадр/с при 704 x 288 NTSC: До 480 кадр/с при 352 x 240 / PAL: До 400 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 30 кадр/с) PAL : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень от 1 до 10), тревожный сигнал, обнаружение несанкционированного вмешательства (уровень 1~3)
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30сек, 1, 3, 5, 10, 20мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6часов)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS, движение (*Весь поиск включает функцию предварительного просмотра)
	Функция воспроизведения	Быстрая перемотка вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame Медленная перемотка вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame
Сеть	Скорость передачи данных	Вариант 1) 1М ~ 2М (NTSC: 240 кадр/с, PAL: 200 кадр/с, 4CIF (NTSC: 480 кадр/с, PAL: 400 кадр/с) Вариант 2) 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 480кадр/с, PAL: 100 / 200 / 400 кадр/с)
	Полоса пропускания	До 64 Мбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Память	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Просмотр живого видео 1, воспроизведение 1 канал
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний интерфейс (e-SATA)	2 отсека расширения (*модель: SVS-5R/5E)
Безопасность	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 Порты USB
	Формат файла(резервное копирование)	BU (плеер видеорегистратора), EXE (включая плеер), AVI.
Интерфейс	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
Мониторы	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Дополнительный композитный	Цифровая точка (2CH) *Есть на экранном меню, многорежимная поддержка (1CH)
	Входы/Выход	16-канальный линейный вход (4 встроенных канала, опция: удлинительный аудиокабель)/1-канальный линейный выход
	Сжатие	G.711
Звук	Частота дискретизации	8КГц
	Входы/Выход	Разъем на 16 входов (HP/НЗ)/разъем на 4 релейных выхода (HP/НЗ), Номинал: 30 В пост. тока/2 А; 250 В перем. тока/0,25 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	eSATA	2 внешних порта SATA
Общие	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Коакситрон)]
	Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона Потребляемая мощность Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440,0 x 88,0 x 389,1 мм (17.32 x 3.46 x 15.32дюйма)
	Вес (с жесткими дисками)	Прибл. 6.81 кг (15.01 фунта)
Язык	Комплект для установки в стойку	2 шт.
		Корейский, японский, китайский (традиционный), английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский, тайваньский (25 языков)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-1673D

16-канальный 960 Н видеореги­стратор реального времени с управлением по коаксиалу

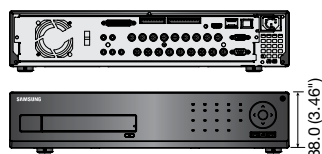
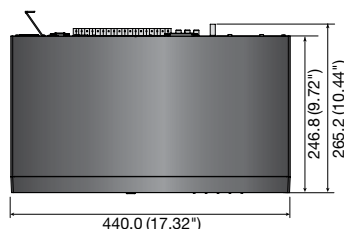


Основные характеристики

- 16-канальный 960Н цифровой видеореги­стратор с возможностью записи в реальном времени
- Скорость записи составляет до 480(NTSC) / 400(PAL) кадров в секунду
- Сенсорный интерфейс на передней панели
- Макс. 4 внутренних жестких диска (HDD x 4)
- PTZ управление по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (коакситрон)]
- Поддержка смартфонов и DVD-RW
- Пропускная способность сети до 32 Мбит/с

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-1673D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	16 композитных видеоразъемов, 0,5-1 Vp-p, 75 Ом с автоматическим отключением
	Разрешение	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 480 кадр/с / PAL : 400 кадр/с
	Разрешение	NTSC : 960 x 480, 704 x 480 / PAL : 960 x 576, 704 x 576
	Многояканный дисплей	1 / 4 / 7 / 13 / 16 / 16A / Последовательность/PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 480 кадр/с при 960 x 480 / PAL : до 400 кадр/с при 960 x 576
		NTSC : До 480 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 400 кадр/с при 704 x 576
	Режим	NTSC : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1~30 кадр/с)
		PAL : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень от 1 до 10), тревожный сигнал, обнаружение несанкционированного вмешательства (уровень 1~3)
	Режимы перезаписи	Непрерывно
До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)	
Поиск и воспроизведение	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30сек, 1, 3, 5, 10, 20мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6часов)
	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS, движение (*Весь поиск включает функцию предварительного просмотра)
	Функция воспроизведения	Быстрая перемотка вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame
		Медленная перемотка вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x)
Сеть	На шаг вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame	
	Скорость передачи данных	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480 кадр/с, PAL : 100 / 200 / 400 кадр/с)
	Полоса пропускания	До 32 Мбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 1/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	Приложения NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Платформа	Android, iOS
Память	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
Безопасность	Внешний интерфейс (e-SATA)	2 отсека расширения (*модель: SVS-5R/5E)
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 Порты USB
	Формат файла (резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
Интерфейс	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
Мониторы	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Дополнительный композитный	Spot 1 - 1 / 4 / 9 / 16 / последовательность, Spot 2 - 1 / последовательность *Имеется OSD на экране
Звук	Входы/Выход	16-канальный линейный вход (4 встроенных канала, опция: удлинительный аудиокабель)/1-канальный линейный выход
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8КГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 16 входов (НР/НЗ)/разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ), Номинал: 30 В пост. тока/2 А; 250 В перем. тока/0,25 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	eSATA	2 внешних порта SATA
Общие	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440.0 x 88.0 x 246.8мм (17.32 x 3.46 x 9.72дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 5,2 кг (11,46 фунта)
Язык	Комплект для установки в стойку	2 шт.
		Корейский, японский, китайский (упрощенный/традиционный), английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, китайский норвежский, финский (25 языков)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕНСОРНЫЙ ИНТЕРФЕЙС
СЕТЕВАЯ КАМЕРА
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SRD-1654D

16-канальный CIF (имеется 960Н) видеорегистратор реального времени

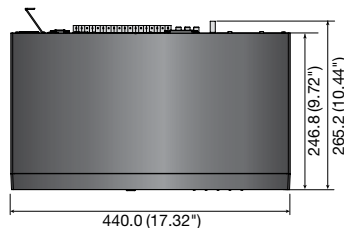


Основные характеристики

- 16-канальный CIF видеорегистратор реального времени
- Частота кадров при записи до 480 (NTSC) / 400 (PAL) кадр/с
- Передняя панель с сенсорным интерфейсом
- До 4 внутренних жестких дисков (HDD x 4)
- DVD-RW, поддержка смартфона
- Интеллектуальный поиск
- Скорость передачи по сети до 32 Мбит/с

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-1654D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	16 композитных видеоразъемов, 0,5-1 Vp-p, 75 Ом с автоматическим отключением
	Разрешение	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
	Частота кадров	NTSC : 480 кадр/с / PAL : 400 кадр/с
Режим Live	Разрешение	NTSC : 928 x 480, 704 x 480 / PAL : 928 x 576, 704 x 576
	Многосканный дисплей	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 120 кадр/с при 960 x 480 / PAL : до 100 кадр/с при 960 x 576
		NTSC : До 120 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 576
		NTSC : До 240 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 200 кадр/с при 704 x 288
	Режим	NTSC : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 30 кадр/с)
		PAL : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 25 кадр/с)
		Событие
Поиск и воспроизведение	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30сек, 1, 3, 5, 10, 20мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
	Режим поиска	Дата/время, событие, резезное копирование, POS, движение (*Весь поиск включает функцию предварительного просмотра)
	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, медленно вперед/назад, пошагово вперед/назад
Сеть	Скорость передачи данных	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 480кадр/с, PAL: 100 / 200 / 400 кадр/с)
	Полоса пропускания	До 32 Мбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
Смартфон	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Память	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 Порты USB
Безопасность	Формат файла(резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Дополнительный композитный	Spot 1 - 1 / 4 / 9 / 16 / последовательность, Spot 2 - 1 / последовательность *Имеется OSD на экране
Звук	Входы/Выход	4 канала линейных входов/1 канал линейного выхода
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8КГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 16 входов (НР/НЗ)/разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ), Номинал: 30 В пост. тока/2 А; 250 В перем. тока/0,25 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440.0 x 88.0 x 246.8мм (17.32 x 3.46 x 9.72дюйма)
	Вес (с жесткими дисками)	Прибл. 5.2Kg (11.46 фунта)
	Комплект для установки в стойку	2 шт.
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский (23 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-1652D

16-канальный CIF видеорегистратор реального времени

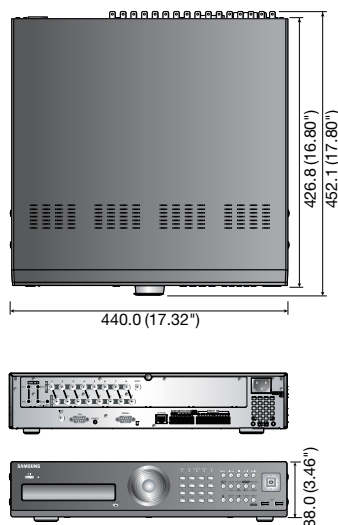


Основные характеристики

- ЦВР реального времени, 16 каналов, CIF
- Скорость записи до 480 (NTSC)/400 (PAL) кадр/с
- До 4 внутренних жестких дисков
- DVD-RW, поддержка смартфонов

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-1652D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	16 композитных видеоразъемов 0,5-1 Vp-p
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 480кадр/с / PAL : 400кадр/с
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Многоэкранный дисплей	1/4/6/8/9/13/16/PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : до 120 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 576 NTSC : до 240 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 200 кадр/с при 704 x 288 NTSC : до 480 кадр/с при 352 x 240 / PAL : до 400 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 кадр/с) PAL: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень 1 ~ 10), Событие тревоги
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 5 сек
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение, Движение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	Перемотка вперед/назад, Медленная перемотка вперед/назад, Пошаговая перемотка вперед/назад
	Скорость передачи данных	CIF 120/100кадр/с
	Полоса пропускания	До 8 Мбит/с, без ограничений (8М) / 2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
Сеть	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (макс. CIF 120)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer, Smart phone viewer
Смартфон	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Память	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
Безопасность	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Формат файла (резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (800x600, 1024x768, 1280x1024)
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
	Дополнительный композитный	Аналоговый (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ом)
Звук	Входы/Выход	4 линейных входа (встроенных 4-канальных типа RCA)/1-канальный линейный выход (RCA)
	Сжатие	ADPCM
	Частота дискретизации	16 кГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 16 входов (НР/НЗ), разъем на 1 выход (сброс сигнала тревоги), разъем на 4 релейных выхода (НР), номинал: 24 В пост. тока/1 А, 125 В перем. тока/0,5 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, клавиатура системы Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, GE, VCL TP, VICON
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 55 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШхВхГ)	440 x 88 x 426,8 мм (17,32 x 3,46 x 16,8 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 7,5 кг (16,53 фунта)
	Комплект для установки в стойку	2 шт.
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский (23 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-1640

16-канальный CIF видеореги­стратор реального времени компактной конструкции

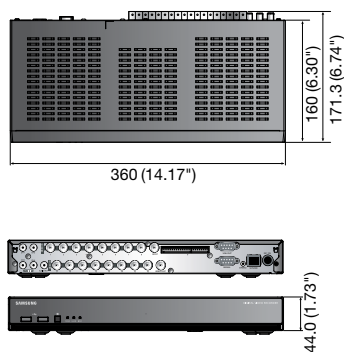


Основные характеристики

- Видеореги­стратор реального времени, 16 каналов, CIF
- Скорость записи до 480 (NTSC)/400 (PAL) кадр/с
- Макс. 1 встроенный жесткий диск
- Поддержка смартфонов
- Компактные размеры

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-1640
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	16 композитных видеоразъема, 0,5-1 Vpp, 75 Ом
	Разрешение	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC: 480 кадр/с/PAL: 400 кадр/с
	Разрешение	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
	Многоэкранный дисплей	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 120 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 576 NTSC : До 240 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 200 кадр/с при 704 x 288 NTSC : До 480 кадр/с при 352 x 240 / PAL : до 400 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC/PAL : Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень 1 ~ 10), Событие тревоги
	Режимы перезаписи	По выбору (Остановка/Непрерывно)
	До сигнала	До 5 сек
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение, Движение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, x16, x32, x64) *обратное воспроизведение только 1-кадра Медленная перемотка вперед/назад (1/2x, 1/4x, 1/8x)
Сеть	Скорость передачи данных	120/100 кадр/с в формате CIF
	Полоса пропускания	До 4 Мбит/с, без ограничений (4 М)/2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	Автоматически
	Поток	H.264 (CIF)
Смартфон	Макс. удаленных пользователей	Поиск - 2/прямая одноадресная передача - 4/прямая многоадресная передача - 4
	Поддержка протоколов	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	Приложения NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Платформа	Android, iOS
Память	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача — 1
	Встроенный жесткий диск	1 жесткий диск SATA
Безопасность	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Формат файла (резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель)
Интерфейс	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
Мониторы	VGA	1 VGA (1024 x 768) *Выбор основного композитного или VGA при загрузке
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом) *Выбор основного композитного или VGA при загрузке
	Дополнительный композитный	Аналоговый (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ом)
Звук	Входы/Выход	4-канальный линейный вход/1-канальный линейный выход
	Сжатие	G.711
Сигнал тревоги	Частота дискретизации	8 кГц
	Входы/Выход	Разъем на 16 входов (НР/НЗ)/Разъем на 2 релейных выхода (НР), Номинал: 24 В пост. тока/1 А; 125 В перем. тока/0,5 А
Подключения	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплексный) для PTZ, клавиатура системы, Поддержка RS-232 для интерфейса POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
Общие	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, GE, VCL TP, VICON, ELMO
Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока	адаптер на 12 В пост. тока, 4 А; 100 – 250 В перем. тока, 50/60 Гц, 36 Вт
	Потребляемая мощность	Макс. 36 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	360 x 44 x 160 мм (14,17 x 1,73 x 6,30 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 1,7 кг (3,75 фунта)
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий (22 языка)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ РИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

HD-SDI SRD-880D

8-канальный Full HD-SDI видеорегистратор

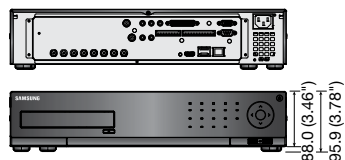
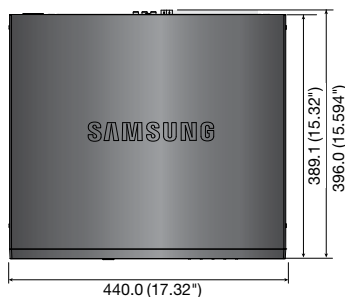


Основные характеристики

- 8-канальный HD-SDI видеорегистратор
- Частота кадров при записи до 240 (NTSC) / 200 (PAL) кадр/с
- Передняя панель с сенсорным интерфейсом
- До 4 внутренних жестких дисков (HDD x 4)
- Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Coaxitron)]
- DVD-RW, поддержка смартфона
- Скорость передачи по сети до 64 Мбит/с

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-880D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 HD-SDI SMPTE292M
	Разрешение	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720 / PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720
	Частота кадров	NTSC : 240 кадр/с / PAL : 200 кадр/с
Режим Live	Разрешение	NTSC : 1920 x 1080, 1280 x 720 / PAL : 1920 x 1080, 1280 x 720
	Многосканный дисплей	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 240 кадр/с при 1920 x 1080 / PAL : До 200 кадр/с при 1920 x 1080 NTSC : До 240 кадр/с при 1280 x 720 / PAL : до 200 кадр/с при 1280 x 720
	Режим	NTSC : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 30 кадр/с) PAL : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень от 1 до 10), тревожный сигнал, обнаружение несанкционированного вмешательства (уровень 1~3)
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30сек, 1, 3, 5, 10, 20мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6часов)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, событие, резезное копирование, POS, движение (*Весь поиск включает функцию предварительного просмотра)
	Функция воспроизведения	Быстрая перемотка вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame Медленная перемотка вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame
Сеть	Скорость передачи данных	1M ~ 2M (NTSC: 240 кадр/с, PAL: 200 кадр/с)
	Полоса пропускания	До 64 Мбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
Смартфон	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Память	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний интерфейс (e-SATA)	2 отсек расширения (* модель: SVS-5R/5E)
Безопасность	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Формат файла(резервное копирование)	ВУ (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
Интерфейс	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
Мониторы	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Дополнительный композитный	Цифровая точка (2CH) *Есть на экранном меню, многорежимная поддержка (1 CH)
Звук	Входы/Выход	8-канальный линейный вход (4 встроенных канала, опция: удлинительный аудиокабель)/1-канальный линейный выход
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8КГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 8 входов (НР/НЗ)/разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ), Номинал: 30 В пост. тока/2 А; 250 В перем. тока/0,25 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
Общие	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Коакситрон)]
	Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона Потребляемая мощность Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440.0 x 88.0 x 246.8мм (17.32 x 3.46 x 9.72дюйма)
	Вес (с жесткими дисками)	Прибл. 6.39 кг (14.08 фунта)
Язык	Комплект для установки в стойку	2 шт.
		Корейский, японский, китайский (традиционный), английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский, тайваньский (25 языков)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-870DC

8-канальный 4CIF видеореги­стратор реального времени с коаксиальной связью

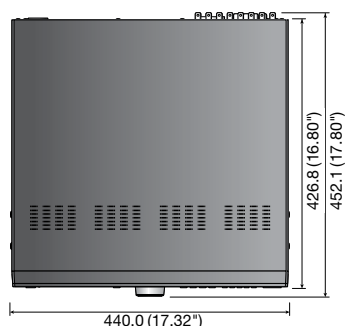


Основные характеристики

- Видеореги­стратор реального времени, 8 каналов, 4CIF
- Скорость записи до 240 (NTSC)/200 (PAL) кадр/с
- До 5 внутренних жестких дисков
- Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Коакситрон)]
- DVD-RW, поддержка смартфонов

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-870DC
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 композитных видеоразъемов, 0,5-1 Vp-p, 75 Ом с автоматическим отключением
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 240кадр/с / PAL : 200кадр/с
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Многоэкранный дисплей	1 / 4 / 6 / 8 / Последовательность/PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC: до 240 кадр/с при 704 x 480/PAL: до 200 кадр/с при 704 x 576 NTSC: до 240 кадр/с при 704 x 240/PAL: до 200 кадр/с при 704 x 288 NTSC: до 240 кадр/с при 352 x 240/PAL: до 200 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 кадр/с) PAL: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень 1 ~ 10), Событие тревоги
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)	
	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
Поиск и воспроизведение	Функция воспроизведения	Перемотка вперед/назад, Медленная перемотка вперед/назад, Пошаговая перемотка вперед/назад
	Скорость передачи данных	240/200 кадр/с в формате CIF
Сеть	Полоса пропускания	До 8 Мбит/с, без ограничений (8M) /2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 1/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer, Smart phone viewer
	Платформа	Android, iOS
Память	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 5 жестких дисков SATA
Безопасность	Внешний интерфейс (e-SATA)	До 2 отсеков расширения (* модель:SVS-5R)
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	3 порта USB
	Формат файла (резервное копирование)	ВУ (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
Интерфейс	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
Мониторы	VGA	1 VGA (800x600, 1024x768, 1280x1024)
	HDMI	1 HDMI (разрешение 480p/720p/1080p)
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
	Дополнительный композитный	Аналоговый (2 BNC, 1 Vp-p, 75 Ом), поддержка режима мультискан и названия камеры
	Сквозные выходы	8
Звук	Входы/Выход	8-канальный линейный вход (4 встроенных канала, опция: удлинительный аудиокабель)/1-канальный линейный выход
	Сжатие	ADPCM
Сигнал тревоги	Частота дискретизации	16 кГц
	Входы/Выход	Разъем на 8 входов (HP/НЗ)/разъем на 4 релейных выхода (HP), Номинал: 24 В пост. тока/1 А; 125 В перем. тока/0,5 А
Подключения	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплексный) для PTZ, клавиатура системы, Поддержка RS-232 для интерфейса POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 3 порта (передний/задний)
	eSATA	2 внешних порта SATA
Общие	Поддержка устройств	Мышь, пульс ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VOL TP, VICON, ELMO *Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Коакситрон)]
Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 55 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440 x 88 x 426,8 мм (17,32 x 3,46 x 16,8 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 7,5 кг (16,53 фунта)
Язык	Комплект для установки в стойку	2 шт.
		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский (23 языка)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-854D

8-канальный CIF (имеется 960Н) видеореги­стратор реального времени

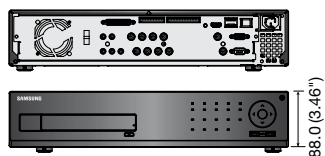
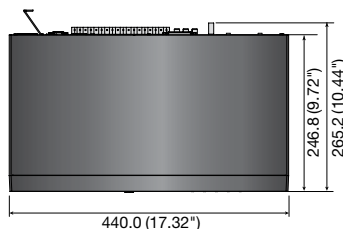


Основные характеристики

- 8-канальный CIF видеореги­стратор реального времени
- Частота записи до 240(NTSC) / 200(PAL) кадр/с
- Передняя панель с сенсорным интерфейсом
- До 4 внутренних жестких дисков (HDD x 4)
- DVD-RW, поддержка смартфона
- Интеллектуальный поиск
- Скорость передачи по сети до 32 Мбит/с

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-854D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 композитных видеовыходов с размахом сигнала 0,5-1 В, автоматическое подключение оконечного резистора 75 Ом
	Разрешение	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 240 кадр/с / PAL : 200 кадр/с
	Разрешение	NTSC : 928 x 480, 704 x 480 / PAL : 928 x 576, 704 x 576
	Многосканный дисплей	1 / 4 / 6 / 8 / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 60 кадр/с при 960 x 480 / PAL : до 50 кадр/с при 960 x 576
		NTSC : До 60 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 50 кадр/с при 704 x 576
		NTSC : До 120 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 288
	Режим	NTSC : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 30 кадр/с)
		PAL : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 25 кадр/с)
		Событие
Поиск и воспроизведение	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30сек, 1, 3, 5, 10, 20мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6часов)
	Режим поиска	Дата/время, событие, резезное копирование, POS, движение (*Весь поиск включает функцию предварительного просмотра)
	Функция воспроизведения	Быстро вперед/назад, медленно вперед/назад, пошагово вперед/назад
Сеть	Скорость передачи данных	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 240кадр/с, PAL: 100 / 200 / 200 кадр/с)
	Полоса пропускания	До 32 Мбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
Смартфон	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Память	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 Порты USB
Безопасность	Формат файла(резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Дополнительный композитный	Spot 1 - 1 / 4 / 9 / 16 / последовательность, Spot 2 - 1 / последовательность *Имеется OSD на экране
Звук	Входы/Выход	4 канала линейных входов/1 канал линейного выхода
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8КГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 8 входов (НР/НЗ)/разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ), Номинал: 30 В пост. тока/2 А; 250 В перем. тока/0,25 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440,0 x 88,0 x 246,8мм (17.32 x 3.46 x 9.72дюйма)
	Вес (с жесткими дисками)	Прибл. 5.2 кг (11.46 фунта)
	Комплект для установки в стойку	2 шт.
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский (23 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ РИМОБИЛЬ
СЕТЕВАЯ КАМЕРА
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SRD-850D/850DC

8-канальный CIF видеореги­стратор реального времени с управлением коаксиалу

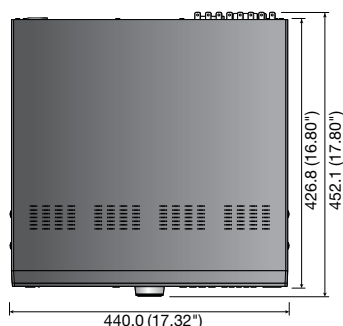


Основные характеристики

- Видеореги­стратор реального времени, 8 каналов, CIF
- Скорость записи до 240 (NTSC)/200 (PAL) кадр/с
- До 5 внутренних жестких дисков
- SRD-850DC: Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Коакситрон)]
- DVD-RW, поддержка смартфонов

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-850D/850DC
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 композитных видеоразъемов, 0,5-1 Vp-p, 75 Ом с автоматическим отключением
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Частота кадров	NTSC : 240кадр/с / PAL : 200кадр/с
Режим Live	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Многоэкранный дисплей	1 / 4 / 6 / 8 / Последовательность/PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC: до 60 кадр/с при 704 x 480/PAL: до 50 кадр/с при 704 x 576 NTSC: до 120 кадр/с при 704 x 240/PAL: до 100 кадр/с при 704 x 288 NTSC: до 240 кадр/с при 352 x 240/PAL: до 200 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 кадр/с) PAL: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень 1 ~ 10), Событие тревоги
	Режимы перезаписи	По выбору (Остановка/Непрерывно)
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)	
	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	Перемотка вперед/назад, Медленная перемотка вперед/назад, Пошаговая перемотка вперед/назад
Скорость передачи данных	Скорость передачи данных	240/200 кадр/с в формате CIF
	Полоса пропускания	До 8 Мбит/с, без ограничений (8М)/2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
Макс. удаленных пользователей	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer, Smart phone viewer
	Платформа	Android, iOS
Поддержка протоколов	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
Встроенный жесткий диск	Встроенный жесткий диск	До 5 жестких дисков SATA
	Внешний интерфейс (e-SATA)	До 2 отсеков расширения (*модель SVS-5R)
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
USB (резервное копирование)	USB (резервное копирование)	3 порта USB
	Формат файла (резервное копирование)	BV (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
Защита с помощью пароля	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
VGA	VGA	1 VGA (800x600, 1024x768, 1280x1024)
	HDMI	1 HDMI (разрешение 480p/720p/1080p)
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
	Дополнительный композитный	Цифровой (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ом), поддержка режима мультэкран и названия камеры
Сквозные выходы	Сквозные выходы	8
	Входы/Выход	8-канальный линейный вход (4 встроенных канала, опция: удлинительный аудиокабель)/1-канальный линейный выход
Сжатие	Сжатие	ADPCM
	Частота дискретизации	16 кГц
Входы/Выход	Входы/Выход	Разъем на 8 входов (HP/НЗ)/разъем на 4 релейных выходов (HP), Номинал: 24 В пост. тока/1 А; 125 В перем. тока/0,5 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Ethernet	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплексный) для PTZ, клавиатура системы, Поддержка RS-232 для интерфейса POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 3 порта (передний/задний)
eSATA	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
Поддержка протоколов	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO * SRD-850DC : Управление PTZ по коаксиальному кабелю [Samsung CCVC, Pelco-C (Коакситрон)]
ОБЩИЕ		
Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 55 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШхВхГ)	440 x 88 x 426,8 мм (17,32 x 3,46 x 16,8 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 7,5 кг (16,53 фунта)
	Комплект для установки в стойку	2 шт.
Язык	Язык	Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский (23 языка)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-852D

8-канальный CIF видеорегистратор реального времени

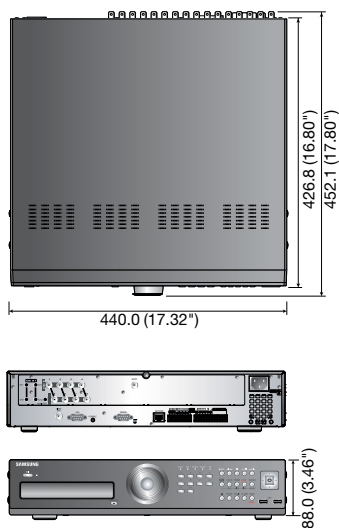


Основные характеристики

- ЦВР реального времени, 8 каналов, CIF
- Скорость записи до 240 (NTSC)/200 (PAL) кадр/с
- До 4 внутренних жестких дисков
- DVD-RW, поддержка смартфонов

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-852D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 композитных видеоразъемов, 0,5-1 Vp-p
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 240кадр/с / PAL : 200кадр/с
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Многоэкранный дисплей	1/4/6/8/9/13/PIPI
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : до 60 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 50 кадр/с при 704 x 576 NTSC : до 120 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 288 NTSC : до 240 кадр/с при 352 x 240 / PAL : до 200 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 кадр/с) PAL: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень 1 ~ 10), Событие тревоги
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 5 сек
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение, Движение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	Перемотка вперед/назад, Медленная перемотка вперед/назад, Пошаговая перемотка вперед/назад
Сеть	Скорость передачи данных	CIF 120/100кадр/с
	Полоса пропускания	До 8 Мбит/с, без ограничений (8М) / 2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (макс. CIF 120)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer, Smart phone viewer
	Платформа	Android, iOS
Память	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
Безопасность	Формат файла (резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
Проверка подлинности данных	Программа Watermark	
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (800x600, 1024x768, 1280x1024)
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
	Дополнительный композитный	Аналоговый (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ом)
Звук	Входы/Выход	4 линейных входа (встроенных 4-канальных типа RCA)/1-канальный линейный выход (RCA)
	Сжатие	ADPCM
	Частота дискретизации	16 кГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем 8 входов (НР/НЗ), разъем 1 выход (сброс сигнала тревоги), разъем на 4 релеиных выхода (НР), номинал: 24 В пост. тока/1 А, 125 В перем. тока/0,5 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, клавиатура системы Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди)
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, GE, KALATEL, VCL TP, VICON	
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 55 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	440 x 88 x 426,8 мм (17,32 x 3,46 x 16,8 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 7,5 кг (16,53 фунта)
Язык	Комплект для установки в стойку	2 шт.
		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайваньский (23 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-473D

4-канальный 960 Н видеорегистратор реального времени с коаксиальной связью

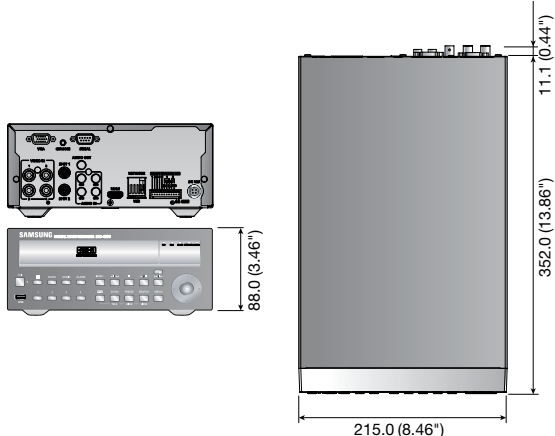


Основные характеристики

- 4-канальный 4CIF видеорегистратор реального времени
- Возможность записи в реальном времени с разрешением 4CIF
- SATA интерфейс поддержки внутреннего жесткого диска (внутр. не более HDD x 1)
- DVD-RW, поддержка смартфона
- Интеллектуальный поиск, обнаружение умышленного повреждения
- Скорость передачи по сети до 32 Мбит/с

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-473D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	4 композитных видеовхода 0,5-1 Vpp, 75 Ом с автоматическим отключением
	Разрешение	NTSC : 960 x 480, 720 x 480 / PAL : 960 x 576, 720 x 576
	Частота кадров	NTSC : 120 кадр/с / PAL : 100 кадр/с
Режим Live	Разрешение	NTSC : 928 x 480, 704 x 480 / PAL : 928 x 576, 704 x 576
	Многоэкранный дисплей	1 / 4 / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 120 кадр/с при 928 x 480 / PAL : до 100 кадр/с при 928 x 576
		NTSC : До 120 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 576
		NTSC : До 120 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 100 кадр/с при 704 x 288
	Режим	NTSC : Ручной, по расписанию, непрерывный, по событию (включая до и после), временной интервал (1 ~ 30 кадр/с) PAL : Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (1 ~ 25 кадр/с)
	Событие	Потеря видео, движение (уровень 1 ~ 10), тревожный сигнал, взлом (уровень 1 ~ 3)
	Режимы перезаписи	Непрерывно
Поиск и воспроизведение	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30сек, 1, 3, 5, 10, 20мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6часов)
	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	Быстрая перемотка вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame
		Медленная перемотка вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame
	Сеть	Скорость передачи данных
Полоса пропускания		До 32 Мбит/с
Управление пропускной способностью		По выбору
Поток		H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
Макс. удаленных пользователей		Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
Поддержка протоколов		TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
Смартфон	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Память	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	1 жесткий диск SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 Порты USB
Безопасность	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024, 1920 x 1080)
	Дополнительный композитный	Цифровая точка (2CH) *Есть на экранном меню, многорежимная поддержка (1 CH)
Звук	Входы/Выход	4 канала линейных входов/1 канал линейного выхода
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8КГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 4 входа (НР/НЗ), разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ), Номинал: 30 В пост. тока/2 А; 250 В перем. тока/0,25 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-232/RS-485 для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (передний/задний)
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
Поддержка протоколов		Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Адаптер постоянного тока 12 В, 4 А, переменный ток 100 ~ 250 В, 50/60 Гц, 55 Вт
	Потребляемая мощность	Макс. 20 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	215.0 x 88.0 x 352.0мм (8.46 x 3.46 x 13.86дюйма)
	Вес (с жесткими дисками)	Прибл. 4.98 кг (10.98 фунта)
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайский, финский, норвежский (25 языков)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ РИМОБИЛЬ
СЕТЕВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SRD-470D

4-канальный 4CIF видеорегистратор реального времени

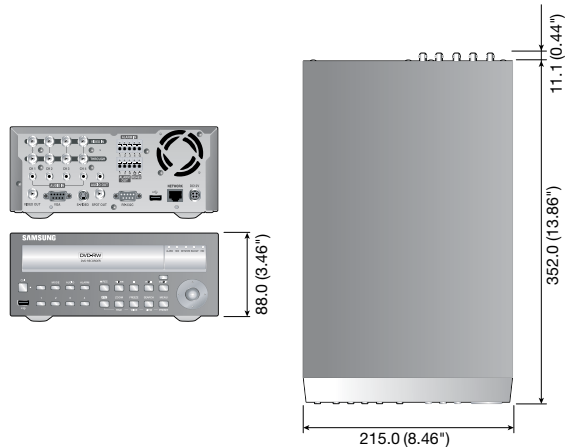


Основные характеристики

- Видеорегистратор реального времени, 4 канала, 4CIF
- Возможность записи в режиме реального времени в формате 4CIF
- Поддержка жестких дисков SATA I/F (макс. 1 внутренний жесткий диск)
- DVD-RW, поддержка смартфонов

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-470D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	4 композитных видеовхода 0,5-1 Vpp, 75 Ом с автоматическим отключением
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Частота кадров	NTSC : 120кадр/с / PAL : 100кадр/с
Режим Live	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
	Многосканный дисплей	1 / 4 / Последовательность/ PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC: До 120 кадр/с при 704 x 480/PAL: до 100 кадр/с при 704 x 576 NTSC: до 120 кадр/с при 704 x 240/PAL: до 100 кадр/с при 704 x 288 NTSC: до 120 кадр/с при 352 x 240/PAL: до 100 кадр/с при 352 x 288
	Режим	NTSC: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,9/1,9/3,8/7,5/15/30 кадр/с) PAL: Ручной, Расписание (постоянное/событие), Событие (до/после), Длительность (0,8/1,6/3,1/6,2/12,5/25 кадр/с)
	Событие	Потеря видеосигнала, движение (уровень 1 ~ 10), Событие тревоги
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
Поиск и воспроизведение	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
	Режим поиска	Дата/время, Событие, Резервное копирование, Положение (*функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	Перемотка вперед/назад, Медленная перемотка вперед/назад, Пошаговая перемотка вперед/назад
	Скорость передачи данных	120/100 кадр/с в формате CIF
Сеть	Полоса пропускания	До 6 Мбит/с, без ограничений (6 М)/2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	H.264 (с возможностью выбора 4CIF/2CIF/CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск – 3/прямая одноадресная передача – 10/прямая многоадресная передача – 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, UDP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
Смартфон	Мониторинг	NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer, Smart phone viewer
	Платформа	Android, iOS
	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
Память	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	Макс. 1 жесткий диск SATA
	Пишущий DVD-диск (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
Безопасность	Формат файла (резервное копирование)	ВU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (800x600, 1024x768, 1280x1024)
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
	Дополнительный композитный	1 канал (аналоговый)
Звук	Сквозные выходы	4
	Входы/Выход	4-канальный линейный вход/1-канальный линейный выход
	Сжатие	ADPCM
Сигнал тревоги	Частота дискретизации	16 кГц
	Входы/Выход	Разъем на 4 входа (HP/H3)/разъем на 1 релейных выхода (HP), Номинал: 24 В пост. тока/1 А; 125 В перем. тока/0,5 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 разъем RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплексный) для PTZ, клавиатура системы, Поддержка RS-232 для интерфейса POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 2 порта (передний/задний)
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, GE, VCL TP, VICON, ELMO
ОБЩИЕ		
Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока	адаптер на 12 В пост. тока, 4 А; 100 – 250 В перем. тока, 50/60 Гц, 48 Вт
	Потребляемая мощность	Макс. 25 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	215 x 88 x 352 мм (8,46 x 3,46 x 13,86 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 3,7 кг (8,16 фунта)
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, Тайваньский (23 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SRD-443

4-канальный CIF видеореги­стратор реального времени, компактной конструкции

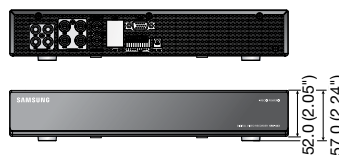
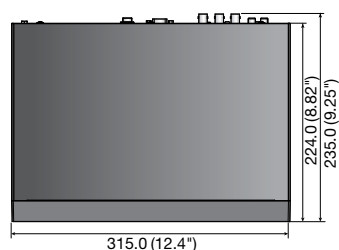


Основные характеристики

- 4-канальный CIF видеореги­стратор реального времени
- Возможность записи в реальном времени с разрешением CIF (имеется возможность записи 4CIF)
- SATA интерфейс поддержки внутреннего жесткого диска (внутр. не более HDD x 1)
- Флэш-память для хранения событий
- Поддержка смартфона

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-443
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	4 композитных видеоразъема, 0,5-1 Vpp, 75 Ом
	Разрешение	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 120 кадр/с / PAL : 100 кадр/с
	Разрешение	NTSC : 720 x 480 / PAL : 720 x 576
	Многоэкранный дисплей	1 / 4 / Последовательность / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC : До 30 кадр/с при 704 x 480 / PAL : до 25 кадр/с при 704 x 576 NTSC : До 60 кадр/с при 704 x 240 / PAL : до 50 кадр/с при 704 x 288 NTSC : До 120 кадр/с при 352 x 240 / PAL : до 100 кадр/с при 352 x 288
	Режим	Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Event	Потеря видео, движение, (уровень 1 ~ 10), тревожный сигнал
	Режимы перезаписи	Выбирается (стоп/непрерывно)
	До сигнала	До 5 сек (1, 2, 3, 4, 5 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек., 1, 3, 5, 10, 20 мин., 1, 2, 3, 4, 5, 6 час.)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, событие (тревожный сигнал /движение), резервное копирование, движение (*Весь поиск включает в себя функцию предпросмотра)
	Функция воспроизведения	Быстрая перемотка вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Обратное воспроизведение только с i-frame Медленная перемотка вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x)
Сеть (IPv4)	Скорость передачи данных	120/100 кадр/с в формате CIF
	Полоса пропускания	До 4 Мбит/с, без ограничений (4 М) /2/1, 5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	Автоматически
	Поток	H.264 (CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 2/прямая одноадресная передача 4/прямая многоадресная передача 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Память	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
	Встроенный жесткий диск	1 жесткий диск SATA
Безопасность	USB (резервное копирование)	2 Порты USB
	Формат файла/резервное копирование	BV (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель), AVI
Интерфейс	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
Мониторы	VGA	1 VGA (1024 x 768) *Выбор основного композитного или VGA при загрузке
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
Звук	Входы/Выход	4 канала линейных входов/1 канал линейного выхода
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8КГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 4 входа (НР/НЗ)/разъем на 1 релейный выход (НР), номинал: 24 В пост. тока/1 А, 125 В перем. тока/0,5 А
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплексный) для PTZ, клавиатура системы
	USB	USB 2.0, 2 порта (передний)
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
Общие	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO
	Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока адаптер на 12 В пост. тока, 2 А; 100 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц, 24 Вт
Условия	Потребляемая мощность	19.6 Вт (с 1 жестким диском)
	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
Физические характеристики	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
	Размеры (ШxВxГ)	315.0 x 52.0 x 224.0мм (12.4 x 2.05 x 8.82дюйма)
Язык	Вес (с жесткими дисками)	Прибл. 1.53 кг (3.37 фунта)
		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, тайский, финский, норвежский (25 языков)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПРИБОРИЯ
СЕТЕВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SRD-442

4-канальный видеорегистратор реального времени, со встроенным ЖК-дисплеем 4.3"

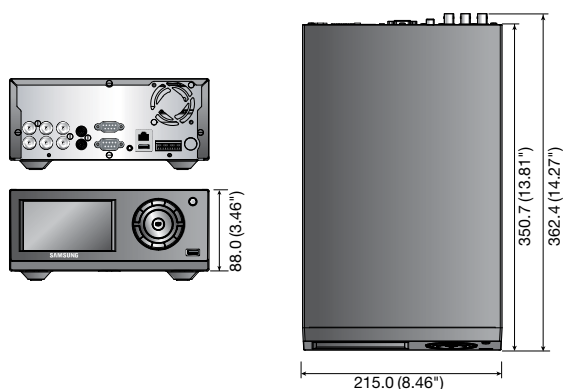


Основные характеристики

- Видеорегистратор реального времени, 4 канала, CIF
- Возможность записи в режиме реального времени в формате CIF (возможна запись в формате 4CIF)
- Поддержка жестких дисков SATA I/F (макс. 2 внутренних жестких диска)
- Встроенный 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-монитор (предв. просмотр)
- Поддержка смартфонов

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-442
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	4 композитных видеоразъема, 0,5-1 Vpp, 75 Ом
	Разрешение	NTSC: 720 x 480/PAL: 720 x 576
Режим Live	Частота кадров	NTSC : 120кадр/с / PAL : 100кадр/с
	Разрешение	NTSC: 704 x 480/PAL: 704 x 576
	Многоэкранный дисплей	1/4/ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ/PIP
Дисплей	LCD	Встроенный 4,3-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	NTSC: до 30 кадр/с при 704 x 480/PAL: до 25 кадр/с при 704 x 576 NTSC: до 60 кадр/с при 704 x 240/PAL: до 50 кадр/с при 704 x 288 NTSC: до 120 кадр/с при 352 x 240/PAL: до 100 кадр/с при 352 x 288
	Режим	Вручную, Расписание (Непрерывно/Событие), Событие (До/После)
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 5 сек (1, 2, 3, 4, 5 сек)
	После сигнала	До 6 часов (5, 10, 20, 30 сек., 1, 3, 5, 10, 20 мин., 1, 2, 3, 4, 5, 6 час.)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS (* функция предварительного просмотра доступна для всех режимов поиска)
	Функция воспроизведения	Перемотка вперед/назад (x2, x4, x8, 16, x32, x64) * обратное воспроизведение только I-кадра Медленная перемотка вперед/назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) пошаговая перемотка вперед/назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * обратное воспроизведение только I-кадра
Сеть (IPv4)	Скорость передачи данных	120/100 кадр/с в формате CIF
	Полоса пропускания	До 4 Мбит/с, без ограничений (4 М) /2/1,5/1 Мбит/с/800/600/500/400/300/200/100/50 кбит/с
	Управление пропускной способностью	Автоматически
	Поток	H.264 (CIF)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 2/прямая одноадресная передача 4/прямая многоадресная передача 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP
	Мониторинг	Приложения NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
	Макс. удаленных пользователей	Прямая передача – 1
Память	Встроенный жесткий диск	До 2 жестких дисков SATA
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Формат файла (резервное копирование)	BU (воспроизведение DVR), EXE (включая проигрыватель)
Безопасность	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в группе
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 VGA (1024 x 768) *Выбор основного композитного или VGA при загрузке
	LCD	Выход Spot Output на ЖК-мониторе в режиме VGA (без поддержки сенсорного режима), Композитный режим (поддержка сенсорного режима)
	Основной композитный	1 BNC (1 Vp-p, 75 Ом)
	Дополнительный композитный	Аналоговый (1 BNC, 1 Vp-p, 75 Ом)
Звук	Входы/Выход	1-канальный линейный вход/1-канальный линейный выход
	Сжатие	G.711
Сигнал тревоги	Частота дискретизации	8 кГц
	Входы/Выход	Разъем на 4 входа (НР/НЗ)/разъем на 1 релейный выход (НР), номинал: 24 В пост. тока/1 А, 125 В перем. тока/0,5 А
Подключения	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Последовательный интерфейс	RS-485 (полудуплексный) для PTZ, клавиатура системы * поддержка интерфейса POS (VSI-Pro)
	USB	USB 2.0, 2 порта (передний/задний)
Общие	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, GE, VCL TP, VICON, ELMO
Электроснабжение	Входное напряжение/сила тока	адаптер на 12 В пост. тока, 4 А; 100 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц, 36 Вт
	Потребляемая мощность	Макс. 12 Вт (с 1 жестким диском)
	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
Условия	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
	Размеры (ШxВxГ)	215 x 88 x 350,7 мм (8,46 x 3,46 x 13,81 дюйма)
Физические характеристики	Вес (с жестким диском)	Прибл. 3 кг (6,61 фунта)
	Язык	Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, Тайваньский (23 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

HD-SDI SRD-480D

4-канальный Full HD-SDI видеорегистратор

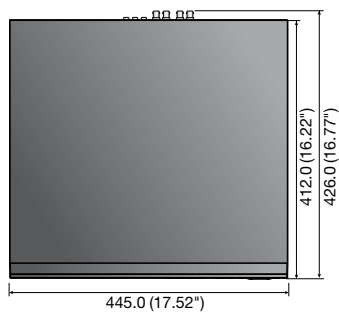


Основные характеристики

- 4-канальный DVR реального времени Full HD
- Возможность записи в режиме реального времени в формате Full HD (1920 x 1080p)
- Поддержка жестких дисков SATA I/F (макс. 4 внутренних жестких диска)
- DVD-R, CD-R

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SRD-480D
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	4 канала (HD-SDI SMPTE292M)
	Разрешение	720p 30кадр/с / 720p 60кадр/с / 1080p 30кадр/с
Режим Live	Частота кадров	120кадр/с
	Разрешение	1920 x 1080
	Многоэкранный дисплей	1/4/последовательность
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Скорость записи	До 120 кадр/с при 1280 x 720p/до 60 кадр/с при 1920 x 1080p
	Режим	Вручную и событие или Расписание и событие, Источник событий (Движение/Тревога/Потеря видеосигнала/Текст), Запись до и после тревоги
	Режимы перезаписи	Непрерывно
	До сигнала	До 15 сек (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15 сек)
	После сигнала	До 60 сек (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60 сек)
Поиск и воспроизведение	Режим поиска	Дата/Время, Календарь, Поиск события, Поиск эскиза
	Функция воспроизведения	Вперед (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * только I-кадр вперед (1x, 1/2x) * все кадры назад (1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) * только I-кадр пошаговое воспроизведение вперед/назад сигнала одного канала (I+P-кадр) * все кадры
Сеть	Скорость передачи данных	Двойной кодек (CIF, 120 кадр/с/2 CIF, 120 кадр/с/4CIF, 120 кадр/с) один кодек (720p, 1080p)
	Полоса пропускания	До (15) Мбит/с, 15М ~ 256 Кбит/с
	Управление пропускной способностью	По выбору
	Поток	720p, 1080p (кодирование записи), 4CIF/2CIF/CIF (двойной кодек) по выбору
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 2/прямая одноадресная передача 10/прямая многоадресная передача 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, HTTP, PPPoE, DDNS (только iPOLIS), NTP, SMTP, TLS
	Мониторинг	Приложения NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer
Память	Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA
	Внешний жесткий диск	Не более 1 отсека расширения (* модель SVS-5R)
	Пишущий DVD-диск/код (резервное копирование)	Да (поддержка DVD-R, CD-R)
	USB (резервное копирование)	2 порта USB (макс. 32 Гб)
Безопасность	Формат файла(резервное копирование)	AVI, EXE (включая проигрыватель), VFS4 (резервное копирование CD/DVD)
	Защита с помощью пароля	1 администратор, 10 пользователей, пользователю можно назначать права на функции
	Проверка подлинности данных	Программа Watermark
ИНТЕРФЕЙС		
Мониторы	VGA	1 монитор VGA (1920 x 1080p)
	HDMI	1HDMI (1920 x 1080p)
Звук	Входы/Выход	4-канальный линейный вход/1-канальный линейный выход
	Сжатие	ADPCM
	Частота дискретизации	16 кГц
Сигнал тревоги	Входы/Выход	Разъем на 4 входа (НР/НЗ), разъем на 4 релейных выхода (НР/НЗ)
	Удаленное уведомление	Уведомление по эл. почте
Подключения	Ethernet	Ethernet 10/100 Мбит/с
	Последовательный интерфейс	RS-485 для PTZ, клавиатура системы Samsung
	USB	2 порта USB 2.0
	eSATA	1 внешний порт SATA
	Поддержка устройств	Мышь, пульт ДУ, клавиатура системы Samsung
	Поддержка протоколов	Samsung-T/E, Pelco-D/P
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение/сила тока	Переменное напряжение 100 ~ 240 В ±10%, 50/60 Гц, автоматическая регулировка диапазона
	Потребляемая мощность	Макс. 85 Вт (с 1 жестким диском)
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 85% (относительная)
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	445 x 88 x 412 мм (17,52 x 3,46 x 16,22 дюйма)
	Вес (с жестким диском)	Прибл. 7,3 кг
	Комплект для установки в стойку	2 шт.
Язык		Корейский, японский, китайский, английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, голландский, португальский, шведский, датский, тайский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий (22 языка)

* Управление по коаксиальному кабелю не поддерживается

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SVS-5R/5E

Устройство RAID 5/устройство для расширения архива



SVS-5R

SVS-5E

Основные характеристики

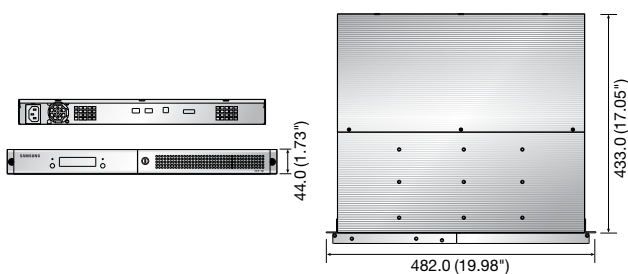
- Возможна установка в 19-дюймовую стойку (1U)
- Скорость передачи данных: до 3 Гбит/с (SATA II)
- Доступно подключение жестких дисков SATA: до 4 (4 ТБ)

	SVS-5R	SVS-5E
Скорость передачи	До 3.0 Гбит/с (SATA II)	
Максимальная емкость	До 4 (4 ТБ)	
Встроенный жесткий диск	До 4 жестких дисков SATA (поддержка функции горячей замены)	До 4 жестких дисков SATA
Массив RAID	RAID 0, 1, 0+1, 5	Нет
eSATA	1 внешний порт SATA для подключения ЦВР	
USB	USB 2.0, только конфигурация RAID	Нет
Рабочая температура	от +5°C до +45 °C	
Рабочая влажность	от 20% до 70% (относительная)	
Входное напряжение	115 - 230 В перем. тока, ± 10%, 50/60 Гц, автовыбор	
Размеры (ШхВхГ)	482,0 x 44,0 x 433,0 мм (19 x 1,7 x 17 дюйма)	484,0 x 44,0 x 450,0 мм (19,1 x 1,7 x 17,7 дюйма)
Вес	Прибл. 6,4 кг (14,1 фунта)	Прибл. 5,6 кг (12,3 фунта)
Комплект для крепления	Для установки одного устройства в 19-дюймовую стойку стандарта EIA	
Сертификаты	FCC (класс A), внесено в список UL/cUL, CE (класс A)	

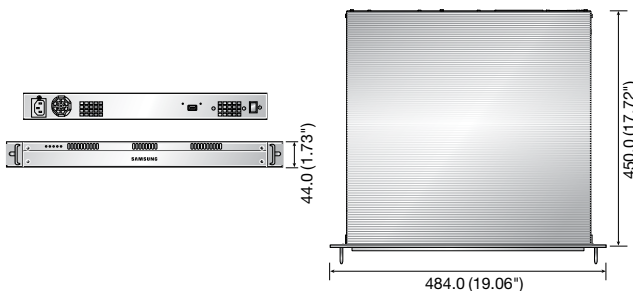
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SVS-5R



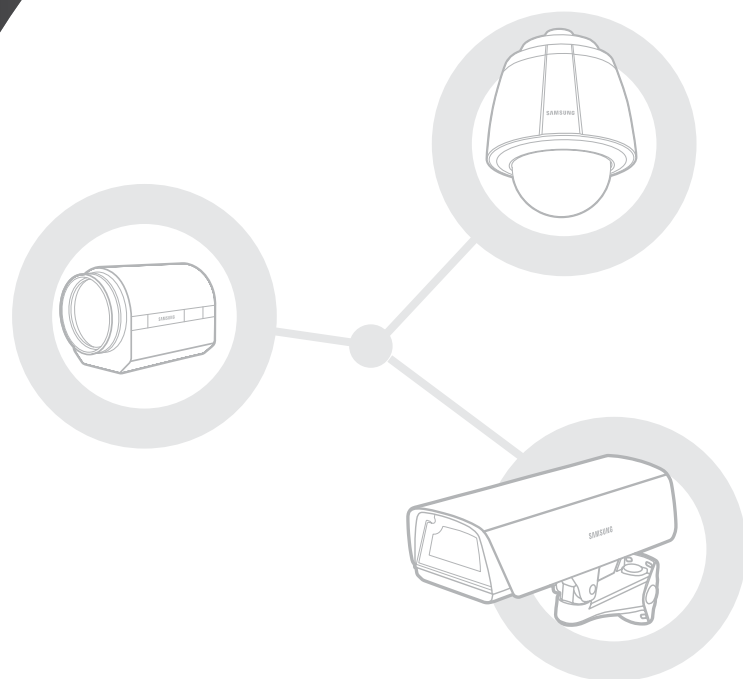
SVS-5E

Поддерживаемая модель

SVS-5R









- SVR-3200/1680/1645/960/945
- SRD-1670/1670D(C)/1650/1650D(C)/870/870D(C)/850/850D(C)

РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG



ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ
УСТРОЙСТВА

Выбор объектива

Объектив Описание	Модель	Изображение	Крепление	Формат изображения	Разрешение	Фокусное расстояние	Заднее фокусное расстояние	Коэффициент трансфокации	Диаф. число	Минимальный угол обзора	Действие			Размеры (ШхВхГ) мм/дюймы	Вес (г/фунты)	
											Диафрагма	Фокус	Трансфокатор			
Трансфокатор	SLA-12240		C	1/2"	1,3 Мпикс,	12 ~ 240мм 0.47" ~ 9.45"	19.82мм 0.78"	20	1.6	38.9° ~ 1.9°	Авто	Сервопривод	Сервопривод	116.0 x 135.0 x 223.5мм 4.57" x 5.31" x 8.8"	2.6Кг 5.73 фунта	
	SLA-880					8 ~ 80мм 0.31" ~ 3.15"	15.3мм 0.6"	10	1.2	54.3° ~ 5.8°				70.0 x 81.0 x 123.5мм 2.76" x 3.19" x 4.86"	670г 1.48 фунта	
Объектив с переменным фокусным расстоянием	SLA-3580DN		CS	1/3"	520K pixel	3.5 ~ 8мм 0.14" ~ 0.31"	8.7 ~ 14.7мм 0.34" ~ 0.58"	2.3	1.0	111.2° ~ 44.7°	DC	Вручную	Вручную	38.6 x 45.3 x 46.0мм 1.52" x 1.78" x 4.86"	54.5г 0.12 фунта	
	SLA-2812DN					2.8 ~ 12мм 0.11" ~ 0.47"	20.2 ~ 8.1мм 0.8" ~ 0.32"	4.2	1.3	133.0° ~ 29.7°				37.5 x 48.0 x 56.0мм 1.48" x 1.89" x 2.2"	71г 0.16 фунта	
	SLA-550DV					5 ~ 50мм 0.2" ~ 1.97"	10.5 ~ 10.6мм 0.41" ~ 0.42"	10	1.3	64.0° ~ 6.9°				45.0 x 56.2 x 57.8мм 1.77" x 2.21" x 2.28"	100г 0.22 фунта	
	SLA-M2882			1/3"	1,3 Мпикс,	2.8 ~ 8.2мм 0.11" ~ 0.32"	7.97 ~ 14.12мм 0.31" ~ 0.56"	2.9	1.4	116.5° ~ 42.4°				43.8 x 48.1 x 52.0мм 1.72" x 1.89" x 2.05"	100г 0.22 фунта	
	SLA-M3180DN			1/2.8"	3 Мпикс,	3.1 ~ 8мм 0.12" ~ 0.31"	7.8мм 0.31"	2.6	1.2	123.1° ~ 48.3°				R-диафрагма	43.8 x 48.2 x 55.0мм 1.72" x 1.90" x 2.17"	59г 0.13 фунта
	SLA-M3180PN					57г 0.13 фунта										

Угол обзора (1/3", ТИП CCD)

F (мм)	3.6	6	12	16	25	50	75	180
1	1.33 x 1.00	0.80 x 0.60	0.40 x 0.30	0.30 x 0.23	0.19 x 0.14	0.10 x 0.07	0.06 x 0.05	0.03 x 0.02
1.5	2.00 x 1.50	1.20 x 0.90	0.60 x 0.45	0.45 x 0.34	0.29 x 0.22	0.14 x 0.11	0.10 x 0.07	0.04 x 0.03
2	2.67 x 2.00	1.60 x 1.20	0.80 x 0.60	0.60 x 0.45	0.38 x 0.29	0.19 x 0.14	0.13 x 0.10	0.05 x 0.04
2.5	3.33 x 2.50	2.00 x 1.50	1.00 x 0.75	0.75 x 0.56	0.48 x 0.36	0.24 x 0.18	0.16 x 0.12	0.07 x 0.05
3	4.00 x 3.00	2.40 x 1.80	1.20 x 0.90	0.90 x 0.68	0.58 x 0.43	0.29 x 0.22	0.19 x 0.14	0.08 x 0.06
3.5	4.67 x 3.50	2.80 x 2.10	1.40 x 1.05	1.05 x 0.79	0.67 x 0.50	0.34 x 0.25	0.22 x 0.17	0.09 x 0.07
4	5.33 x 4.00	3.20 x 2.40	1.60 x 1.20	1.20 x 0.90	0.77 x 0.58	0.38 x 0.29	0.26 x 0.19	0.11 x 0.08
4.5	6.00 x 4.50	3.60 x 2.70	1.80 x 1.35	1.35 x 1.01	0.86 x 0.65	0.43 x 0.32	0.29 x 0.22	0.12 x 0.09
5	6.67 x 5.00	4.00 x 3.00	2.00 x 1.50	1.50 x 1.13	0.96 x 0.72	0.48 x 0.36	0.32 x 0.24	0.13 x 0.10
6	8.00 x 6.00	4.80 x 3.60	2.40 x 1.80	1.80 x 1.35	1.15 x 0.86	0.58 x 0.43	0.38 x 0.29	0.16 x 0.12
7	9.33 x 7.00	5.60 x 4.20	2.80 x 2.10	2.10 x 1.58	1.34 x 1.01	0.67 x 0.50	0.45 x 0.34	0.19 x 0.14
8	10.67 x 8.00	6.40 x 4.80	3.20 x 2.40	2.40 x 1.80	1.54 x 1.15	0.77 x 0.58	0.51 x 0.38	0.21 x 0.16
9	12.00 x 9.00	7.20 x 5.40	3.60 x 2.70	2.70 x 2.03	1.73 x 1.30	0.86 x 0.65	0.58 x 0.43	0.24 x 0.18
10	13.33 x 10.00	8.00 x 6.00	4.00 x 3.00	3.00 x 2.25	1.92 x 1.44	0.96 x 0.72	0.64 x 0.48	0.27 x 0.20
11	14.67 x 11.00	8.80 x 6.60	4.40 x 3.30	3.30 x 2.48	2.11 x 1.58	1.06 x 0.79	0.70 x 0.53	0.29 x 0.22
12	16.00 x 12.00	9.60 x 7.20	4.80 x 3.60	3.60 x 2.70	2.30 x 1.73	1.15 x 0.86	0.77 x 0.58	0.32 x 0.24
13	17.33 x 13.00	10.40 x 7.80	5.20 x 3.90	3.90 x 2.93	2.50 x 1.87	1.25 x 0.94	0.83 x 0.62	0.35 x 0.26
14	18.67 x 14.00	11.20 x 8.40	5.60 x 4.20	4.20 x 3.15	2.69 x 2.02	1.34 x 1.01	0.90 x 0.67	0.37 x 0.28
15	20.00 x 15.00	12.00 x 9.00	6.00 x 4.50	4.50 x 3.38	2.88 x 2.16	1.44 x 1.08	0.96 x 0.72	0.40 x 0.30
20	26.67 x 20.00	16.00 x 12.00	8.00 x 6.00	6.00 x 4.50	3.84 x 2.88	1.92 x 1.44	1.28 x 0.96	0.53 x 0.40
25	33.33 x 25.00	20.00 x 15.00	10.00 x 7.50	7.50 x 5.63	4.80 x 3.60	2.40 x 1.80	1.60 x 1.20	0.67 x 0.50
30	40.00 x 30.00	24.00 x 18.00	12.00 x 9.00	9.00 x 6.75	5.76 x 4.32	2.88 x 2.16	1.92 x 1.44	0.80 x 0.60
60	80.00 x 60.00	48.00 x 36.00	24.00 x 18.00	18.00 x 13.50	11.52 x 8.64	5.76 x 4.32	3.84 x 2.88	1.60 x 1.20
90	120.00 x 90.00	72.00 x 54.00	36.00 x 27.00	27.00 x 20.25	17.28 x 12.96	8.64 x 6.48	5.76 x 4.32	2.40 x 1.80
120	160.00 x 120.00	96.00 x 72.00	48.00 x 36.00	36.00 x 27.00	23.04 x 17.28	11.52 x 8.64	7.68 x 5.76	3.20 x 2.40
150	200.00 x 150.00	120.00 x 90.00	60.00 x 45.00	45.00 x 33.75	28.80 x 21.60	14.40 x 10.80	9.60 x 7.20	4.00 x 3.00

SLA-12240/880

Трансфокатор формата 1/2 дюйма с креплением типа С и увеличением 20х/10х

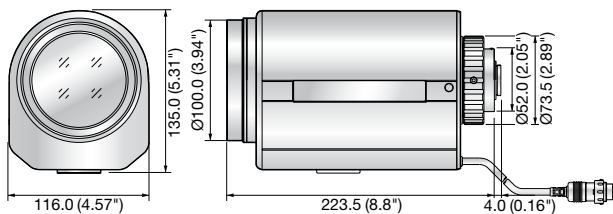


Основные характеристики

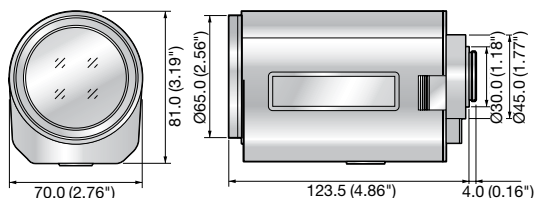
- Встроенный 50 мм объектив с микроболлометром
- Автоматическая диафрагма – SLA-12240 (DC), SLA-880 (видео)
- 20-кратное оптическое увеличение, 12 - 240 мм/0,47 - 9,45 дюйма (SLA-12240) 10-кратное оптическое увеличение, 8 - 80 мм/0,31 - 3,15 дюйма (SLA-880)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SLA-12240



SLA-880

		SLA-12240	SLA-880	
ПЗС		1/2"	1/2"	1/3"
Разрешение		1,3 Мпикс.	520Тыс. пикс.	
Тип диафрагмы		Автоматическая диафрагма (DC)	Автоматическая диафрагма (видео)	
Расстояние до объекта		2,8 м - ∞	0,2 м - ∞	
Трансфокатор		20х	10х	
Крепление		С-крепление	С-крепление	
Фокусное расстояние		12 - 240 мм/0,47 - 9,45 дюйма	8 - 80 мм/0,31 - 3,15 дюйма	
Макс. относительное отверстие		F 1.6	F 1.2	
Угол обзора	По диагонали	38.9° - 1.9°	54.3° - 5.8°	41.3° - 4.4°
	По горизонтали	30.8° - 1.6°	44.0° - 4.7°	33.3° - 3.5°
	По вертикали	23° - 1.2°	33.3° - 3.5°	25° - 2.6°
Действие	Диафрагма	F 1.6 ~ F 720С	F 1.2 ~ F 560С	
	Фокус	2,8 м - ∞	1,5 м - ∞	
	Трансфокатор	Сервопривод	Сервопривод	
Управление	Диафрагма	3,3 В пост. тока	8,5 - 16 В пост. тока	
	Фокус	6 ~ 12 В пост. тока	8 В пост. тока	
	Трансфокатор	6 ~ 12 В пост. тока	8 В пост. тока	
Размер объектов при минимальном расстоянии до объекта		240 мм: 66 x 50 мм 9.45" : 2,6 x 1,97 дюйма	80 мм: 123 x 92 мм 3.15" : 4,84 x 3,62 дюйма	
Заднее фокусное расстояние		19,82 мм/0,78 дюйма	15,3 мм/0,6 дюйма	
Длина заднего фланца		17,526 мм/0,69 дюйма	17,526 мм/0,69 дюйма	
Предустановки		Встроенный	Нет	
Входной сигнал		Видеосигнал (V или VS)	Видеосигнал (V или VS)	
Регулировка чувствительности		0,5 V(p-p) - 1 V(p-p) (видеосигнал)	0,5 V(p-p) - 1 V(p-p) (видеосигнал)	
Рабочая температура		от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C	
Размеры (ШxВxГ)		116,0 x 135,0 x 223,5 мм (4,57 x 5,31 x 8,8 дюйма)	70,0 x 81,0 x 123,5 мм (2,76 x 3,19 x 4,86 дюйма)	
Вес		2,6 кг (5,73 фунта)	670 г (1,48 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SLA-3580DN/2812DN/550DV

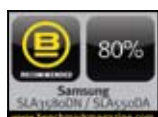
Объективы формата 1/3 и 1/2 дюйма с креплением типа CS
и автоматической диафрагмой



SLA-3580DN

SLA-2812DN

SLA-550DV



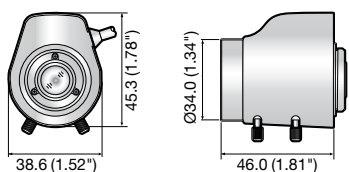
Основные характеристики

- Автоматическая диафрагма типа F1.0 (SLA-3580DN),
F1.3 (SLA-2812DN/550DV)
- Переменное фокусное расстояние 3.5 ~ 8мм (SLA-3580DN)
2.8 ~ 12мм (SLA-2812DN)
5 ~ 50мм (SLA-550DV)

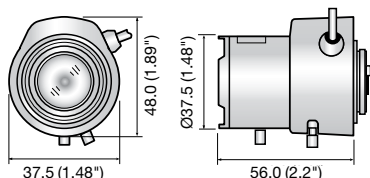
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

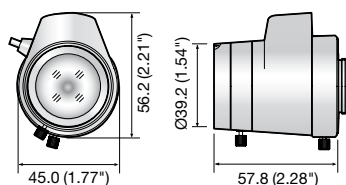
SLA-3580DN



SLA-2812DN



SLA-550DV



	SLA-3580DN	SLA-2812DN	SLA-550DV	
ПЗС	1/3"	1/3"	1/3"	
Разрешение	520Тыс. пикс.	520Тыс. пикс.	520Тыс. пикс.	
Коэффициент трансфокации	2.3x	4.2x	10x	
Фокусное расстояние	3.5 - 8мм 0.14" - 0.31"	2.8 - 12мм 0.11" - 0.47"	5 - 50мм 0.2" - 1.97"	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.0 - 360	1 : 1.3 - 360	1 : 1.3 - 360	
Макс. формат изображения	4.8(Г) x 3.6(В)	4.8(Г) x 3.6(В)	4.8(Г) x 3.6(В)	
Угол обзора	По диагонали	111.2° - 44.7°	133.0° - 29.7°	64.0° - 6.9°
	По горизонтали	83.5° - 35.6°	102.2° - 23.8°	51.8° - 5.6°
	По вертикали	60.4° - 26.6°	74.2° - 17.8°	39.2° - 4.3°
Действие	Диафрагма	авто (F1.0 - 360)	авто (F1.3 - 360)	авто (F1.3 - 360)
	Фокус	Вручную	0.3 ~ ∞	0.8 ~ ∞
Трансфокатор	Вручную	Вручную	Вручную	
	Тип диафрагмы	DC	DC	DC
Эффективный диаметр объектива	Передний	Ø14.2мм Ø0.55дюйма	Ø23.0мм Ø0.9дюйма	Ø29.5мм Ø1.16дюйма
	Сзади	Ø11.0мм Ø0.45дюйма	Ø7.2мм Ø2.8дюйма	Ø8.7мм Ø0.34дюйма
Заднее фокусное расстояние	8.7 ~ 14.7мм 0.34" - 0.58"	20.2 ~ 8.1мм 0.8" - 0.32"	10.5 ~ 10.6мм 0.41" - 0.42"	
Длина заднего фланца	12.5мм / 0.49дюйма	12.5мм / 0.49дюйма	12.5мм / 0.49дюйма	
Крепление	Тип CS	Тип CS	Тип CS	
Размеры (ШхВхГ)	38.6 x 45.3 x 46.0мм (1.52 x 1.78 x 1.81дюйма)	37.5 x 48.0 x 56.0мм (1.48 x 1.89 x 2.2дюйма)	45.0 x 56.2 x 57.8мм (1.77 x 2.21 x 2.28дюйма)	
Вес	54.5г (0.12 фунта)	71г (0.16 фунта)	100г (0.22 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SLA-M2882/M3180DN/M3180PN

Мегапиксельные объективы формата 1/3 и 1/2,8 дюйма с креплением типа CS и автоматической диафрагмой



SLA-M2882

SLA-M3180DN

SLA-M3180PN

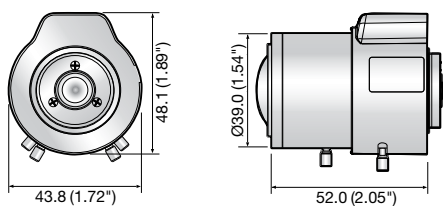


Основные характеристики

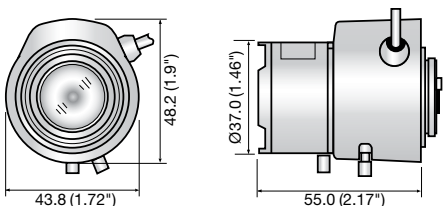
- F1.4 (SLA-M2882), F1.2 (SLA-M3180DN) автоматическое управление диафрагмой с приводом DC
- F1.2 (SLA-M3180PN) автоматическое управление диафрагмой типа P-Iris
- Переменное фокусное расстояние 2,8 - 8,2 мм (SLA-M2882)
3,1 - 8 мм (SLA-M3180DN/M3180PN)

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SLA-M2882



SLA-M3180DN/M3180PN

	SLA-M2882	SLA-M3180DN	SLA-M3180PN	
ПЗС	1/3"	1/2.8"	1/2.8"	
Разрешение	1,3 Мпикс,	3 Мпикс,	3 Мпикс,	
Коэффициент трансфокации	2.9x	2.6x	2.6x	
Фокусное расстояние	2,8 - 8,2 мм/0,11 - 0,32 дюйма	3,1 - 8 мм/0,12 - 0,31 дюйма	3,1 ~ 8 мм (0.12" ~ 0.31")	
Макс. относительное отверстие	1 : 1.4 - 360	1 : 1.2 - 360	1 : 1.2 ~ 360	
Макс. формат изображения	4.8(Г) x 3.6(В)	4.0(Г) x 5.3(В) (Ø6.6мм)	5.8(Г) x 3.2(В) (Ø6.6мм)	
Угол обзора	По диагонали	116.5° - 42.4°	121.0° - 47.5°	116.8° ~ 46.2°
	По горизонтали	94.2° - 34.1°	94.3° - 38.1°	101.0° ~ 40.6°
	По вертикали	71° - 25.6°	68.0° - 27.9°	53.9° ~ 22.2°
Действие	Диафрагма	АВТО (F1.4 - 360)	авто (F1.2 - 360)	P-диафрагма (F1.2 ~ 360)
	Фокус	Вручную	Вручную	Вручную
	Трансфокатор	Вручную	Вручную	Вручную
Тип диафрагмы	DC	DC	P-диафрагма	
Эффективный диаметр объектива	Передний	Ø26 мм/Ø1,02 дюйма	Ø20,9 мм/Ø0,82 дюйма	Ø20.9мм (Ø0.82 дюйма)
	Сзади	Ø8,6 мм/Ø0,34 дюйма	Ø10,5 мм /Ø0,41 дюйма	Ø10.5мм (Ø0.41 дюйма)
Заднее фокусное расстояние	7,97 - 14,12 мм/0,31 - 0,56 дюйма	7,8 мм/0,31 дюйма	7.8мм (0.31 дюйма)	
Длина заднего фланца	12,5 мм/0,49 дюйма	12,5 мм/0,49 дюйма	12.5мм (0.49 дюйма)	
Крепление	Тип CS	Тип CS	CS-mount	
Размеры (ШхВхГ)	43,8 x 48,1 x 52,0 мм (1,72 x 1,89 x 2,05 дюйма)	43,8 x 48,2 x 55,0 мм (1,72 x 1,9 x 2,17 дюйма)	43,8 x 48,2 x 55,0 мм (1,72 x 1,9 x 2,17 дюйма)	
Вес	100 г (0,22 фунта)	59 г (0,13 фунта)	57 г (0,13 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Корпуса/крепления для камер PTZ

	SHP-3701H	SHP-3701F	SHD-3000F
Рабочая температура	от -50 до +50 °C	от -10 до +50 °C	от -10 до +50 °C
Рабочая влажность	от 0 до 90% (относительная)	от 0 до 90% (относительная)	от 0 до 90% (относительная)
Материалы	Корпус	Алюминий + поликарбонат	Поликарбонат
	Пузырьковая часть	Поликарбонат	Поликарбонат
Степень защиты	IP66	Нет	Нет
Вандалоустойчивость	IK10	Нет	Нет
Размеры (ШхВхГ)	Внешний	Ø 250 x 319 мм (9,84 x 12,56 дюйма)	Ø 254 x 276,4 мм (10 x 10,88 дюйма)
	Внутренняя	Ø 195 x 230 мм (7,68 x 9,06 дюйма)	Ø 186,0 x 242,0 мм (Ø 7,32" x 9,53 дюйма) (145 в кожухе)
Вес	2,9 кг (6,39 фунта)	830 г (1,83 фунта)	490 г (1,08 фунта)
Входное напряжение	24 В перем. тока	Нет	Нет
Потребляемая мощность	Макс. 50 Вт	Нет	Нет
Цвет	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Относится к моделям	SCP-3430/3371/3370	SCP-3430/3371/3370	SCD-6081R, SCV-6081R
	SCP-3250/2430/2373	SCP-3250/2430/2373	SND-7084R/7084
	SCP-2371/2370/2330	SCP-2371/2370/2330	SND-6084R/6084/6083
	SCP-2273/2271/2270/2250	SCP-2273/2271/2270/2250	SND-5084/5083
	SNP-6320/6201/6200	SNP-6320/6201/6200	SNV-7084R/7084
	SNP-5300/5200	SNP-5300/5200	SNV-6084R/6084
	SNP-3371/3302	SNP-3371/3302	SNV-5084

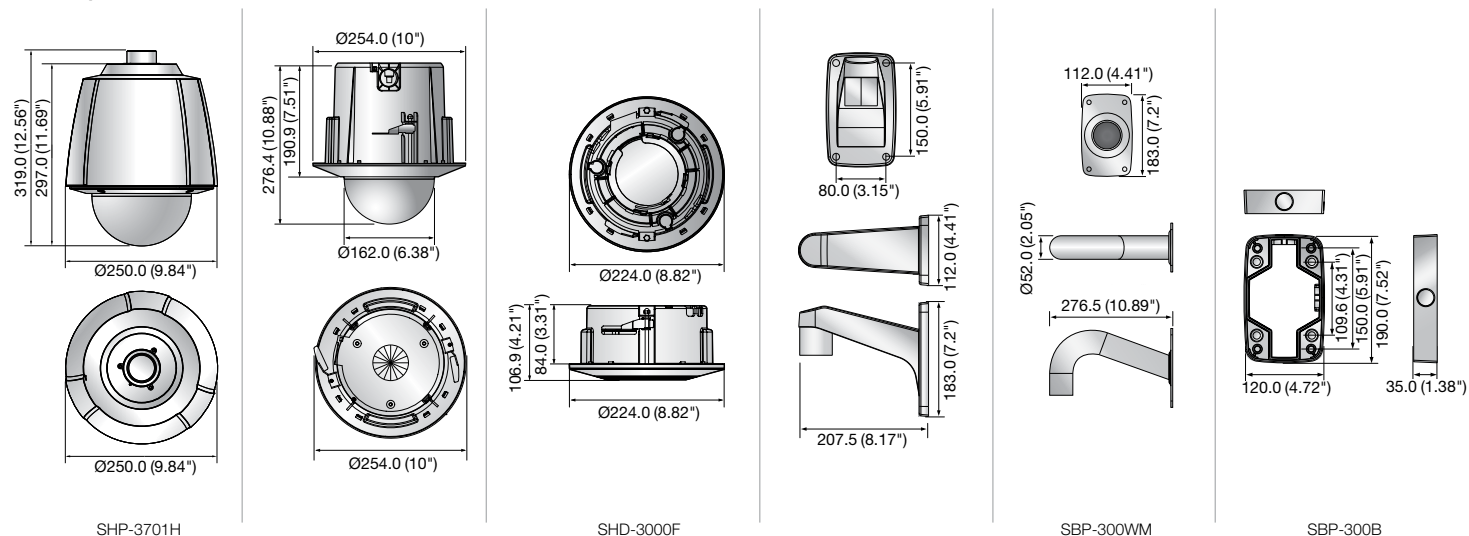
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

	SBP-300WM1	SBP-300WM	SBP-300B
Материалы	Алюминий + SECC	Алюминий + SECC	Алюминий + SECC
Размеры (ШхВхГ)	112 x 183 x 207,5 мм (4,41 x 7,2 x 8,17 дюйма)	112 x 183 x 276,5 мм (4,41 x 7,2 x 10,89 дюйма)	120 x 190,9 x 35,0 мм (4,72 x 7,52 x 1,38 дюйма)
Резьба	1 1/2" PF	1 1/2" PF	Нет
Вес	850 г (1,87 фунта)	850 г (1,87 фунта)	700 г (1,54 фунта)
Цвет	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Относится к моделям	SCP-3430H/3371H	SCP-3430H/3371H	SBP-300WM1
	SCP-3370TH/3370H	SCP-3370TH/3370H	SBP-300WM
	SCP-3250H/3120VH	SCP-3250H/3120VH	
	SCP-2430H/2371H	SCP-2430H/2371H	
	SCP-2370TH/2370H	SCP-2370TH/2370H	
	SCP-2370RH/2330H	SCP-2370RH/2330H	
	SCP-2273H/2271H	SCP-2273H/2271H	
	SCP-2270H/2250H	SCP-2270H/2250H	
	SNP-6201H/6200RH	SNP-6201H/6200RH	
	SNP-6200H/5300H	SNP-6200H/5300H	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



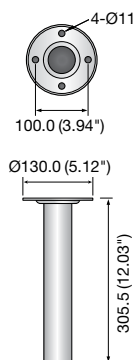
Крепления для камер PTZ/купольных камер

							
	Крепление на потолок	Навесное крепление	Навесное крепление	Навесное крепление	Крепление на парапет	Крепление к опоре	Угловое крепление
	SBP-300CM	SBP-300HM1	SBP-301HM2	SBP-301HM3	SBP-300LM	SBP-300PM	SBP-300KM
Материалы	Алюминий + SECC	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий + SECC	SECC	SECC
Размеры (ШxВxГ)	Ø 130 x 305,5 мм (5,12 x 12,03 дюйма)	Ø 178 x 53 мм (7,01 x 2,09 дюйма)	Ø 144 x 51 мм (5,67 x 2,01 дюйма)	Ø 155,4 x 55 мм (6,12 x 2,17 дюйма)	297 x 897 x 668 мм (11,69 x 35,31 x 26,3 дюйма)	166 x 183 x 65 мм (6,54 x 7,2 x 2,56 дюйма)	115 x 183 x 100 мм (4,53 x 7,2 x 3,94 дюйма)
Резьба	1 1/2" PF	Нет	Нет	Нет	1 1/2" PF	Нет	Нет
Вес	700 г (1,54 фунта)	500 г (1,1 фунта)	500 г (1,1 фунта)	500 г (1,1 фунта)	3,5 кг (7,72 фунта)	1,4 кг (3,09 фунта)	2,2 кг (4,85 фунта)
Цвет	Слоновая кость						
Относится к моделям	SCP-3430H/3371H SCP-3370TH/3370H SCP-3250H/3120VH SCP-2430H/2371H SCP-2370TH/2370H SCP-2370RH/2330H SCP-2273H/2271H SCP-2270H/2250H SNP-6201H/6200RH SNP-6200H/5300H SNP-5200H/3371TH SNP-3371H/3302H SNP-3120VH	SCP-3430/3370 SCP-3250/3120 SCP-2430/2370 SCP-2330 SCP-2270/2250/2120 SNP-6200 SNP-5200 SNP-3371/3302/3120 SBP-300WM1/300WM SBP-300CM/300LM	SCD-6080 SCV-3082/3081 SCV-2081R/2081 SND-7082 SND-6084R/6084 SND-6083 SND-5080 SND-3082 SNV-1080R/1080 SBP-300WM1/300WM SBP-300CM/300LM	SCP-3371/2371/2271 SCV-3120/3080/2120 SCV-2080R/2080/2060 SNP-6201/5300 SNV-7082/7080R SNV-7080/6084R SNV-6084/5084 SNV-5080R/5080 SNV-3120/3082 SBP-300WM1/300WM SBP-300CM/300LM	SCP-3430H/3371H SCP-3370TH/3370H SCP-3250H/3120VH SCP-2430H/2371H SCP-2370TH/2370H SCP-2370RH/2330H SCP-2273H/2271H SCP-2270H/2250H SNP-6201H/6200RH SNP-6200H/5300H SNP-5200H/3371TH SNP-3371H/3302H SNP-3120VH	SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B	SBP-300WM1 SBP-300WM SBP-300B

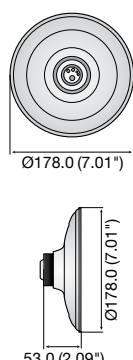
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

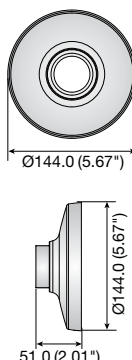
Единицы: мм (дюймы)



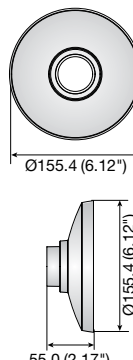
SBP-300CM



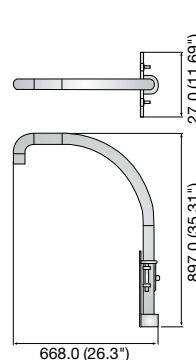
SBP-300HM1



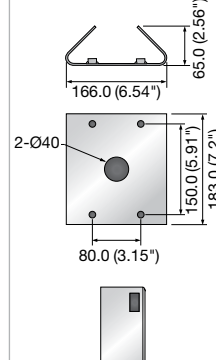
SBP-301HM2



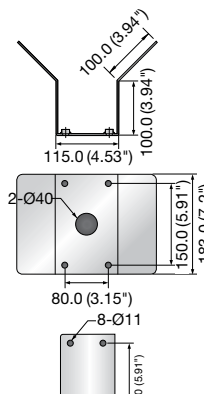
SBP-301HM3



SBP-300LM



SBP-300PM



SBP-300KM

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ГРУППИРОВКА
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

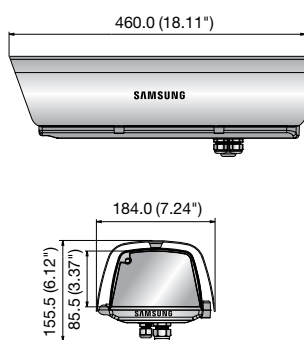
Стационарные кожухи

		SHB-4300H	SHB-4300H1	SHB-4300H2	SHB-4200	SHB-4200H	STH-500	STH-200
Открытого типа		Открывается сбоку	Открывается сбоку	Открывается сбоку	Открывается сбоку	Открывается сбоку	Открывается сбоку	Открывается сбоку
Кабельный вход		Нейлоновый уплотнитель	Нейлоновый уплотнитель	Нейлоновый уплотнитель	Нейлоновый уплотнитель	Нейлоновый уплотнитель	Нейлоновый уплотнитель	Нейлоновый уплотнитель
Рабочая температура	Комплект	от -35 до +50 °C (-31°F ~ +122°)	от -50 до +50 °C (-58°F ~ +122°F)	от -50 до +50 °C (-58°F ~ +122°F)	от -10 до +50 °C (14°F ~ +122°)	от -35 до +50 °C (-31°F ~ +122°)	от -10 до +50 °C (14°F ~ +122°)	от -40 до +50 °C (-40°F ~ +122°F)
	Нагреватель	5°C ± 5°C вкл	5°C ± 5°C вкл	5°C ± 5°C вкл	Нет	4°C ± 3°C вкл	Нет	Нет
	Вентилятор	+45°C – +5°C вкл	+45°C – +5°C вкл	+45°C – +5°C вкл	Нет	+45°C – +5°C вкл	Нет	Нет
Дефростер		Нет	Постоянный	Постоянный	Нет	Нет	Нет	Нет
Рабочая влажность		-20 - 49% (относительная)	-20 - 49% (относительная)	-20 - 49% (относительная)	-20 - 49% (относительная)	-20 - 49% (относительная)	-20 - 49% (относительная)	-20 - 49% (относительная)
Материалы		Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Степень защиты		IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	Нет	Нет
Размеры (ШхВхГ)	Внешний	184 x 127 x 460 мм (7,24 x 5 x 18,11 дюйма)	184 x 127 x 460 мм (7,24 x 5 x 18,11 дюйма)	184 x 127 x 460 мм (7,24 x 5 x 18,11 дюйма)	148 x 107 x 421 мм (5,8 x 4,21 x 16,57 дюйма)	148 x 107 x 421 мм (5,83 x 4,21 x 16,57 дюйма)	144 x 100 x 500 мм (5,67 x 3,94 x 19,69 дюйма)	118 x 92 x 405 мм (4,65 x 3,62 x 15,94 дюйма)
	Внутренняя	100 x 80 x 383 мм (3,94 x 3,15 x 15,08 дюйма)	100 x 80 x 383 мм (3,94 x 3,15 x 15,08 дюйма)	100 x 80 x 383 мм (3,94 x 3,15 x 15,08 дюйма)	84 x 69 x 319 мм (3,31 x 2,72 x 12,56 дюйма)	84 x 69 x 319 мм (3,31 x 2,72 x 12,56 дюйма)	88 x 68 x 383 мм (3,46 x 2,68 x 15,08 дюйма)	70 x 56 x 360 мм (2,76 x 2,2 x 14,17 дюйма)
Вес		3,5 кг (7,72 фунта)	3,7 кг (8,16 фунта)	3,7 кг (8,16 фунта)	1 кг (2,2 фунта)	1,1 кг (2,3 фунта)	1,5 кг (3,31 фунта)	1 кг (2,2 фунта)
Входное напряжение		24 В перем. тока	24 В перем. тока	230 В перем. тока	Нет	24 В перем. тока	Нет	Нет
Цвет		Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость
Относится к моделям		Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)	Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)	Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)	Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)	Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)	Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)	Ящичные камеры (сетевой/аналоговый)
Сертификация		CE (класс A)	CE (класс A)	CE (класс A)	Нет	Нет	Нет	Нет

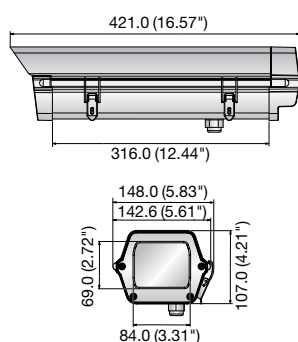
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

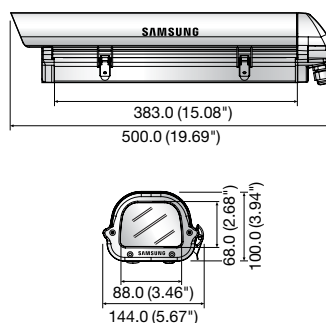
Единицы: мм (дюймы)



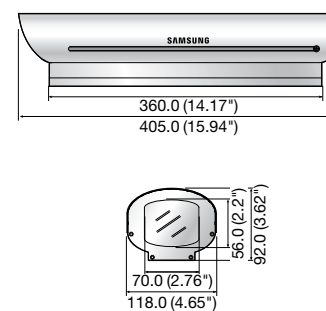
SHB-4300H/4300H1/4300H2



SHB-4200/4200H



STH-500



STH-200

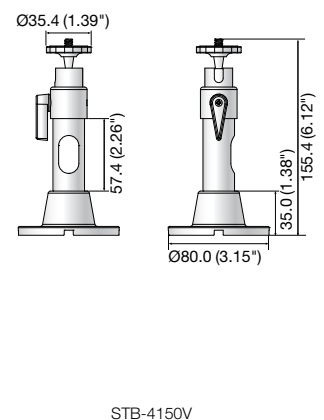
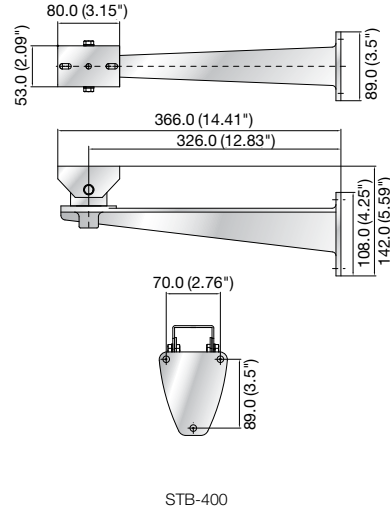
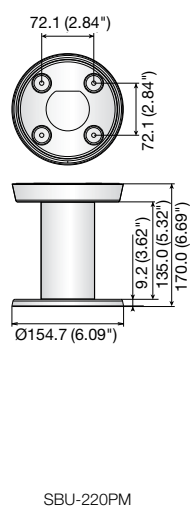
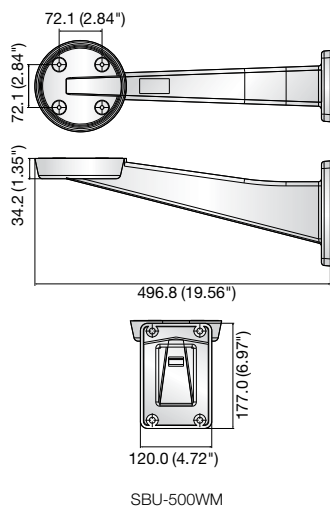
Фиксированные крепления

	SBU-500WM	SBU-220PM	STB-400	STB-4150V
Вес нагрузки	20 кг (44,09 фунта)	20 кг (44,09 фунта)	5 кг (11,02 фунта)	0,4 кг (0,88 фунта)
Наклон	Нет	Нет	Вручную	Вручную
Материалы	ALDC	ALDC	Алюминий	Алюминий
Размеры (ШxВxГ)	120,0 x 496,8 x 177,0 мм (4,72 x 19,56 x 6,97 дюйма)	Ø154,7 x 170,0 мм (Ø6,09 x 6,69 дюйма)	89,0 x 108,0 x 366,0 мм (3,5 x 4,25 x 14,41 дюйма)	Ø80,0 x 155,4 мм (Ø3,15 x 6,12 дюйма)
Вес	1,79 кг (3,95 фунта)	1,5 кг (3,31 фунта)	1 кг (2,2 фунта)	400 г (0,88 фунта)
Цвет	Слоновая кость	Слоновая кость	Слоновая кость	Серебряный
Относится к моделям	SCU-2370 SCU-9051 SCU-VAC	SCU-2370 SCU-9051 SCU-VAC	STH-500 STH-200	Box Cameras

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Система UTP



		SPU-100TR
Входной видеосигнал		CVBS 1,0 Vp-p, 75 Ом/сбалансированный дифференциальный сигнал 100 Ом
Выходной видеосигнал		Сбалансированный дифференциальный сигнал 100 Ом/CVBS 1,0 Vp-p, 75 Ом
Видео	Частотный отклик	Канал передачи до 5 МГц
	Сопротивление	Коаксиальный кабель, BNC 75 Ом/UTP, RJ-45 50 Ом
Макс. расстояние	Видео	225 м (750 футов)
Порт	Видеовход	Клеммный блок 2P или штекер BNC
	Видеовыход	Клеммный блок 2P или штекер BNC
Рабочая температура		0Т -10 ДО +50 °С
Рабочая влажность		0 - 80% (относительная)
Материалы		ABS
Размеры (ШxВxГ)		17 x 17 x 56 мм (0,67 x 0,67 x 2,2 дюйма)
Вес		20 г (0,04 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

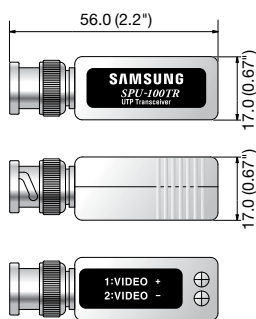


		SPU-400	SPU-400R
Входной видеосигнал		Кабельная связь	Сбалансированный дифференциальный сигнал 100 Ом
Выходной видеосигнал		Кабельная связь	CVBS 1.0Vp-p, 750м
Видео	Частотный отклик	Нет	Канал передачи до 5 МГц
	Подавление синфазного сигнала	Нет	60dB
	Сопротивление	Нет	Коаксиальный кабель, BNC 75 ом/UTP, RJ-45 50 ом
Макс. расстояние	Питание	300 м (1000 футов)	Нет
	Видео	Кабельная связь	900 м (3000 футов)
Питание	Дисплей	Светодиодный	Светодиод на переключателе
	Вход	115/230 В перем. тока, 50/60 Гц	100 - 240 В перем. тока, 50/60 Гц
	Выход	24 В перем. тока/28 В перем. тока, 1 А	Нет
	Регулирование напряжения	Переключение: 24 В перем. тока/Выкл./28 В перем. тока	Нет
	Индикатор питания на дисплее	Зеленый	Зеленый
Порт	Защита	Предохранитель на 4 А	Предохранитель на 2,5 А
	Видеовход	4 порта (RJ-45)	1 порт (RJ-45)
	Видеовыход	1 порт (RJ-45)	Гнездо BNC с 2 выходами на каждый канал
	DATA	1 порт (RJ-45)	Нет
Отображение индикаторов	Красный	Быстрое отключение	Сигнал не обнаружен
	Зеленый	Устройство подключено и работает	Допустимый видеосигнал
	Желтый	Перегрузка	Нет
	Выкл.	Нет подключения	Нет
Рабочая температура		от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C
Рабочая влажность		0 - 80% (относительная)	0 - 80% (относительная)
Материалы		Сталь	Сталь
Размеры (ШxВxГ)		260,0 x 44,0 x 225,0 мм (10,24" x 1,73" x 8,86")	430,0 x 43,0 x 250,0 мм (16,93" x 1,69" x 9,84")
Вес		4,35 кг (9,59 фунта)	2,56 кг (5,64 фунта)

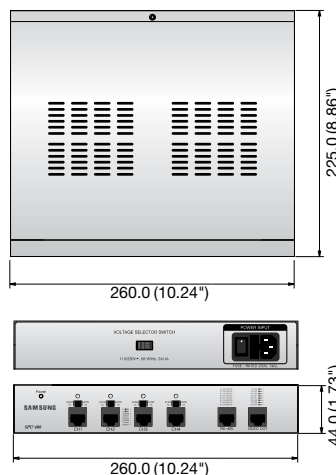
* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

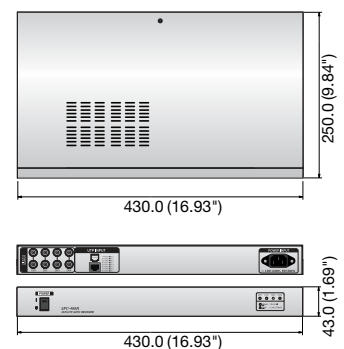
Единицы: мм (дюймы)



SPU-100TR



SPU-400



SPU-400R

HD-SDI SPH-120R/110C

Повторитель/преобразователь HD CCTV



SPH-120R

SPH-110C

Основные характеристики

SPH-120R

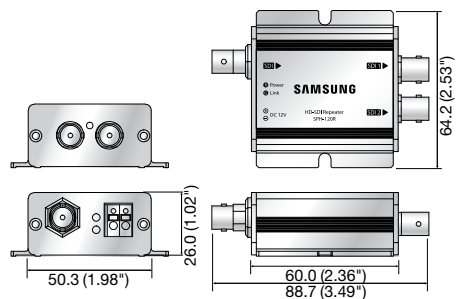
Дублирование сигнала HD-SDI, передаваемого с камер HD CCTV, и увеличение расстояния передачи.

SPH-110C

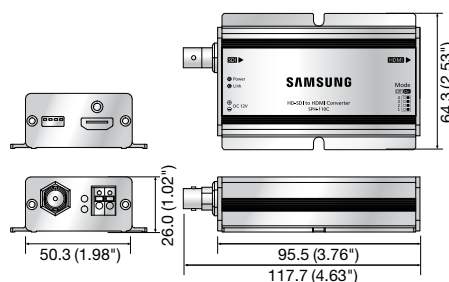
Прием передаваемого камерами HD CCTV сигнала в формате HD-SDI, его преобразование и передача на вход HDMI монитора

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SPH-120R



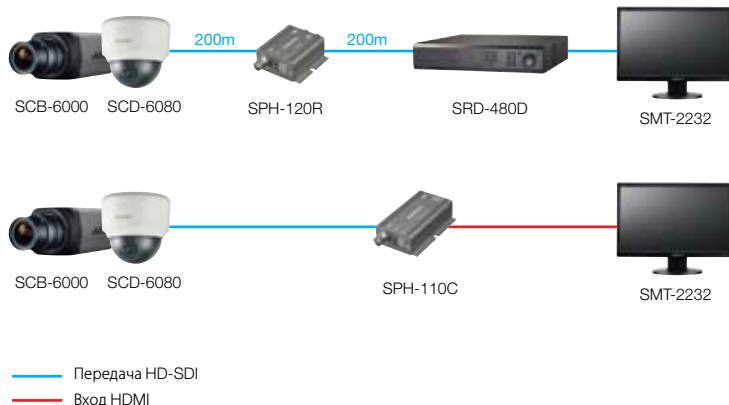
SPH-110C

		SPH-120R
ВИДЕО		
Вход		1 канал (SMPTE 292M)
Выход		2 канал (SMPTE 292M)
Дисплей	Формат видео	720р, 1080р
	Расстояние	Прибл. 200 м - RG6, 140 м - RG59
	Функция	Эквалайзер, регенератор, драйвер в комплекте
	Совместимость	Поддержка HD CCTV, SMPTE-292/296M
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Ввод-вывод	LED	Питание (красный), Связь (зеленый)
ОБЩИЕ		
Потребляемая мощность		12 В пост. тока, 3 Вт
Рабочая температура		от -10°C до +50°C
Рабочая влажность		20 - 80% (относительная)
Размеры (ШxВxГ)		64,2 X 26,0 X 88,7 мм (2.53 X 1.02 X 3.49 дюйма)
Вес		107 г (0,24 фунта)

		SPH-110C
ВИДЕО		
Вход	HD-SDI (BNC)	1 канал (SMPTE 292M)
	Разрешение	1080р (1920 x 1080) / 720р (1280 x 720)
Выход	HDMI	1 канал (SMPTE 292M)
	Разрешение	1080р (50/60 Гц), 720р (50/60 Гц)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Переключение режимов		4 режима переключения функций
Индикатор		Индикатор питания (красный), индикатор сети (зеленый)
ОБЩИЕ		
Потребляемая мощность		12 В пост. тока, 4 Вт
Рабочая температура		от +0 до +50 °C
Рабочая влажность		20 - 80% (относительная)
Размеры (ШxВxГ)		64,3 x 26,0 x 111,7 мм (2.53 x 1.02 x 4.40 дюйма)
Вес		135 г (0,3 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Конфигурация системы



СЕТЬ КАМЕРА
 ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
 СЕТЬ ПЕРИФЕРИЯ
 АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
 DVR
 ОБЪЕКТИВЫ
 ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
 МОНИТОР
 КОНТРОЛЕР
 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SCU-VAC/EVAC

Positioning System



SCU-VAC

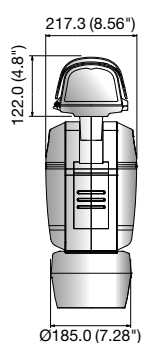


SCU-EVAC

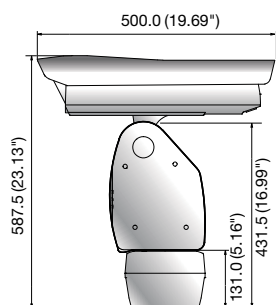
SPX-E100

Размеры

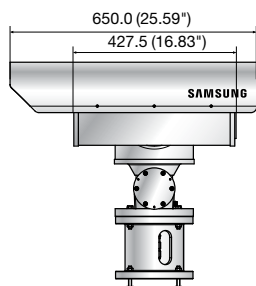
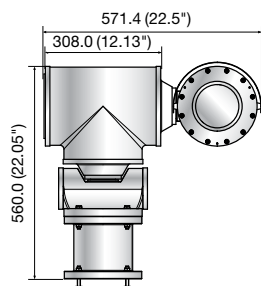
Единицы: мм (дюймы)



SCU-VAC



SCU-EVAC



Принадлежности (дополнительные)

SCU-VAC



SBU-500WM



SBU-220PM



SPI-10/30



SBU-550IM

SCU-EVAC



SPS-E100



SBU-E700WM

SCU-VAC	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение	24В перем. тока
Потребляемая мощность	Макс. 40 Вт / Макс. 144 Вт (обогреватель и вентилятор)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Диапазон панорамирования	360° непрерывное
Скорость панорамирования	Предварительная настройка: 0,1 ~ 120°/сек, вручную: 0,1 ~ 36°/сек (турбо: 120°/сек)
Диапазон наклона	-85° ~ 40°
Скорость наклона	Предварительная настройка: 0,1 ~ 36°/сек, вручную: 0,1°/сек - 36°/сек
Предварительно заданные положения	До 255
Точность предустановки	±0.1°
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура	от -50°C до +55°C
Рабочая влажность	0 - 90% (относительная)
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминиевое литье
Размеры (ШхВхГ)	Внешние: 217.3 x 587.5 x 500.0мм (8.56 x 23.13 x 19.69дюйма) Внутренние: 100.0 x 75.0 x 365.0мм (3.94 x 2.95 x 14.37дюйма)
Вес	17 кг (37.48 фунта)
Степень защиты	IP66
Сертификаты	FCC (класс А), внесено в список cUL/UL, CE (класс А)
SCU-EVAC	
ПАНОРАМА / НАКЛОН / ПОВОРОТ	
Диапазон панорамирования	0° ~ 360°
Скорость панорамирования	6°/сек.
Диапазон наклона	-90° ~ 90°
Скорость наклона	2.4°/сек.
Предустановка	40
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	24В перем. тока
Потребляемая мощность	Макс. 20 Вт
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура	от -20°C до +50°C
Степень защиты	IP66
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
Размеры (ШхВхГ)	Внешние: 427.5 x 571.4 x 560.0мм (16.83 x 22.5 x 22.05дюйма) Внутренние: Ø180.0 x 380.0мм (Ø7.09 x 14.96дюйма)
Вес	56.5 кг (124.56 фунта)
Сертификация	ATEX II 2G Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db IP66 IECEX Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db IP66
SPX-E100	
Рабочие характеристики (для SPX-E100)	
Сигнал тревоги	4 входа, 2 выхода
Связь	RS-485
Протокол	Pelco-D
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Входное напряжение/сила тока	24В перем. тока
Потребляемая мощность	Макс. 40 Вт
УСЛОВИЯ	
Рабочая температура	от -20°C до +40°C
Степень защиты	IP66
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Слоновая кость/Алюминий
Размеры (ШхВхГ)	421.0 x 385.0 x 296.0мм (22.5 x 16.83 x 25.59дюйма)
Вес	29 кг (124.56 фунта)
Сертификация	ATEX II 2 GD Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SPI-10A/30A, SBU-550IM

ИК-подсветка/кронштейн



Основные характеристики

SPI-10A/30A

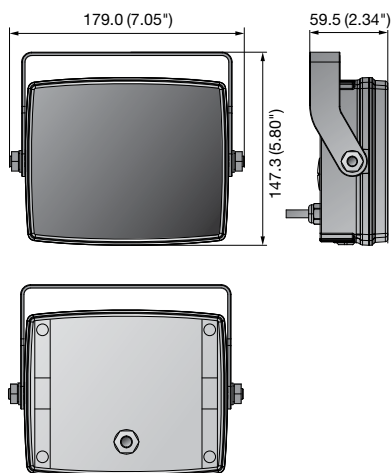
- ИК-подсветку можно применять с системой позиционирования Samsung (SCU-2370, SCU-VAC)
- Зона видимости: 100 м : SPI-10A
70 м : SPI-30A
- Угол излучения 10°: SPI-10A / 30°: SPI-30A
- IP66

SBU-550IM

- Кронштейн для SPI-10A/30A

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SPI-10A	SPI-30A
ОБЩИЕ		
Дальность ИК-подсветки	100 м	70 м
Угол излучения	12°	30°
Светодиоды	Высокоэффективный массив из 32 светодиодов	
Длина волны	850 мм	
Основной материал	Корпус: алюминий Крышка передней панели: пластик (черный)	
Степень защиты	IP66	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Питание	Два (24 В перем./12 В пост. тока)	
Потребляемая мощность	Макс. 27.6 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Рабочая температура	От -40°C до +50°C	
Размеры (ШхВхГ)	179 x 147,3 x 59,5 мм (7,05 x 5,80 x 2,34 дюйма)	
Вес	860 г (1,9 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.



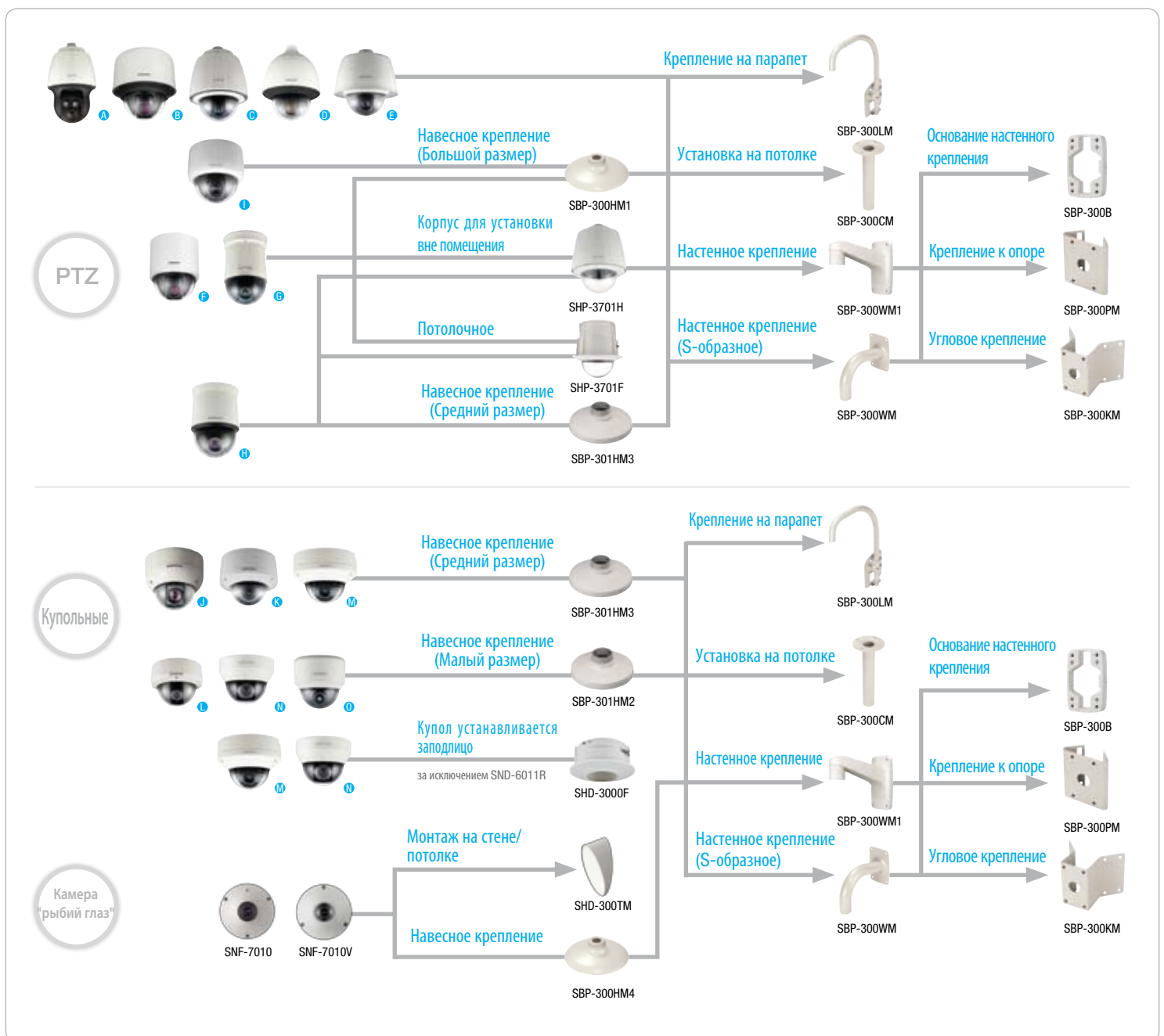
SPI-10/30 с SBU-550IM



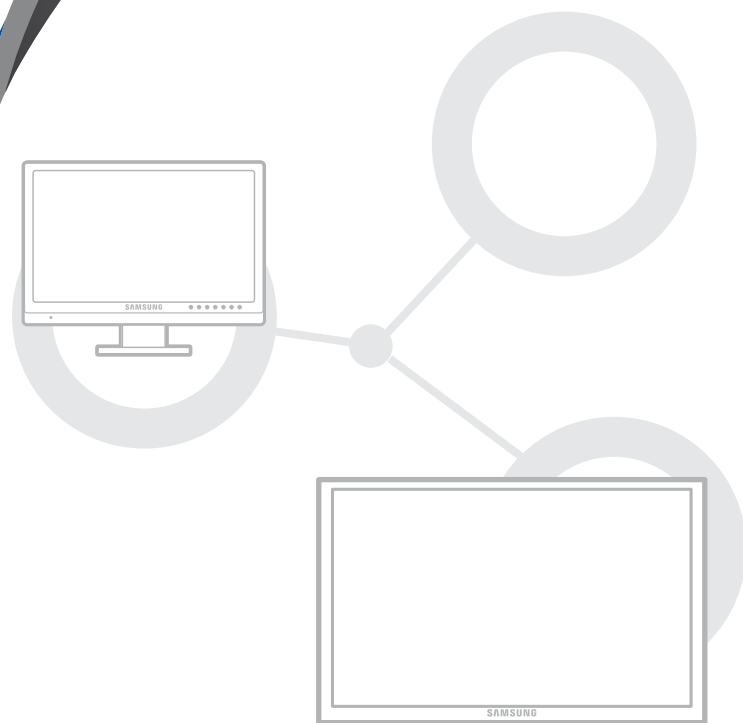
SCU-2370 с SPI-10/30 и SBU-550IM

Подбор аксессуаров

Тип	Камера PTZ для установки вне помещения					Камера PTZ для установки в помещении					Антивандалная защита				Купольные	
Форма																
Цвет	Слоновая кость															
Модель	SCP-2370RH SNP-6200RH	SCP-3430H SCP-3250H SCP-2430H SCP-2250H	SCP-3370TH SCP-3370H SCP-2370TH SCP-2370H SCP-2330H SCP-2270H SNP-6200H SNP-5200H SNP-3371TH SNP-3371H SNP-3302H	SCP-3371H SCP-2373H SCP-2371H SCP-2273H SNP-6201H SNP-5300H	SCP-3120VH SNP-3120VH	SCP-3430 SCP-3250 SCP-2430 SCP-2250	SCP-3370 SCP-2370 SCP-2330 SCP-2270 SNP-6200 SNP-5200 SNP-3371 SNP-3302	SCP-3371 SCP-2373 SCP-2371 SCP-2273 SNP-6201 SNP-5300	SCP-3120 SCP-2120 SNP-3120	SCV-2120 SCV-2080R	SCV-3120 SCV-3080 SCV-2080 SCV-2060 SNV-7082 SNV-7080R SNV-7080 SNV-5080R SNV-5080 SNV-3120 SNV-3082	SCV-3083 SCV-3082 SCV-3081 SNV-2082R SNV-7082 SCV-2081R SCV-2081 SNV-1080R SNV-1080	SNV-6081R SNV-7084R SNV-7084 SNV-6084R SNV-6084 SNV-5084	SND-7084R SND-7084 SND-6084R SND-6084 SND-6083 SND-6081R SND-5084 SND-5083	SCD-6080 SND-7082 SND-5080 SND-3082	



РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG



МОНИТОР

Элементы и характеристики монитора

DNle (механизм цифровой обработки сигнала для получения естественного изображения)

Собственная технология Samsung, которой оснащены ЖК-телевизоры премиум класса для улучшения качества изображения при воспроизведении. Благодаря технологии DNle, мониторы обеспечивают улучшенное качество воспроизводимых изображений с оптимальными цветовыми характеристиками, повышенной контрастностью и более высоким разрешением. В результате обеспечивается кристально четкое изображение, комфортное для восприятия, что снижает усталость глаз.

Оптимизатор движения: четкие движущиеся изображения



Обычная съемка

DNle

Оптимизатор деталей: четкие детали

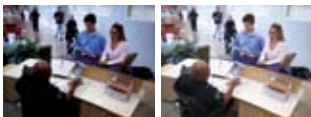


Обычная съемка

DNle

DNle

Усилитель контрастности: высокая контрастность



Обычная съемка

DNle

Оптимизатор цвета: естественные цвета

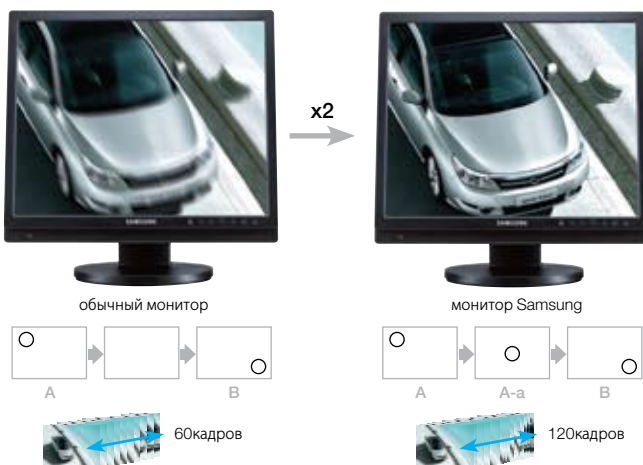


Обычная съемка

DNle

Частота 120 Гц

Благодаря удвоенной частоте 120 Гц изображение обрабатывается и выводится на экран с более высоким качеством и в два раза быстрее, чем у обычных экранов с частотой 60 Гц



Экран из закаленного стекла

Мониторы с экраном из закаленного стекла защищены от грязи и повреждений, вызываемых многократным касанием или царапанием. Такой экран легко очистить обычным водным или спиртовым растворителем.



Картинка в картинке (PIP), экран в экране (PBP)

С помощью функции "картинка в картинке" или "экран в экране" работник службы безопасности может пользоваться компьютером, одновременно с этим просматривая видео, поступающее с камеры CCTV. Это также позволяет оператору постоянно следить за важной видеотрансляцией на экране в углу монитора.



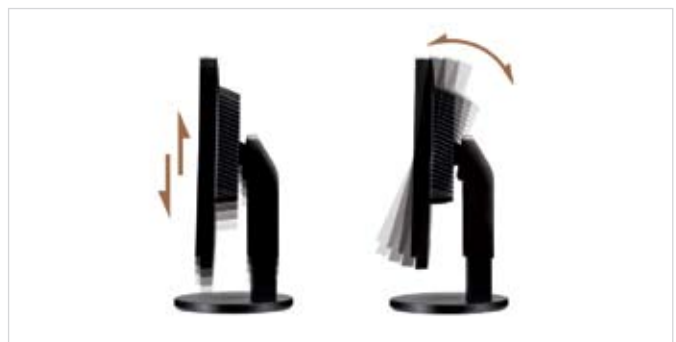
PIP







PBP




Подставка с регулируемой высотой

Монитор Samsung можно удобно настроить благодаря подставке с регулируемой высотой. Это повысит эффективность вашей работы.



Выбор монитора

	LED-монитор			
	SMT-4031	SMT-3231	SMT-2730	SMT-2232
	 Новинка	 Новинка		
Размер экрана	40"	32"	27"	21.5"
Разрешение (ГхВ, пикс.)	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	1,920 x 1,080
Разрешение композитного видео	600 ТВ-линий	600 ТВ-линий	600 ТВ-линий	600 ТВ-линий
Видеовход/видеовыход	1	1	2 / 2	2 / 2
Вход RGB	1	1	1	1
DVI / HDMI	1 / 1	1 / 1	0 / 1	0 / 1
Аудиовход (стерео)	2	2	2	2
Контрастность	5,000 : 1	5,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1
Время отклика	8 мс	8 мс	5 мс	5 мс
Яркость	350кд/м ²	350кд/м ²	300кд/м ²	250 кд/м ²
Экран из закаленного стекла	нет	нет	Да	Да
Картинка в картинке	Да	Да	Да	Да
Встроенные динамики	Да	Да	Да	Да
Стенд	Общие (Дополнительно)	Общие (Дополнительно)	Общие	Обычная
Формат синхронизации	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43
Питание	100 ~ 240 В перем. тока	100 ~ 240 В перем. тока	100 ~ 240 В перем. тока	100 - 240 В перем. тока

	LED-монитор		
	SMT-1934	SMT-1930	SMT-1914
			
Размер экрана	19"	18.5"	19"
Разрешение (ГхВ, пикс.)	1,280 x 1,024	1366 x 768	1,280 x 1,024
Разрешение композитного видео	600 ТВ-линий	600 ТВ-линий	нет
Видеовход/видеовыход	2 / 2	2 / 2	нет
Вход RGB	1	1	1
DVI / HDMI	0 / 1	0 / 1	нет
Аудиовход (стерео)	2	2	нет
Контрастность	1,000 : 1	1,000 : 1	1,000 : 1
Время отклика	5 мс	5 мс	5 мс
Яркость	250 кд/м ²	250 кд/м ²	250 кд/м ²
Экран из закаленного стекла	Да	Да	Да
Картинка в картинке	Да	Да	Да
Встроенные динамики	Да	Да	нет
Стенд	Обычная	Обычная	Обычная
Формат синхронизации	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43	Формат синхронизации	NTSC : 3.5 / PAL : 4.43
Питание	100 - 240 В перем. тока	100 - 240 В перем. тока	100 - 240 В перем. тока

SMT-4031

40" LED монитор

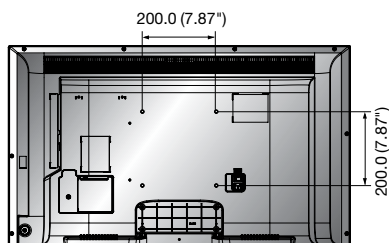
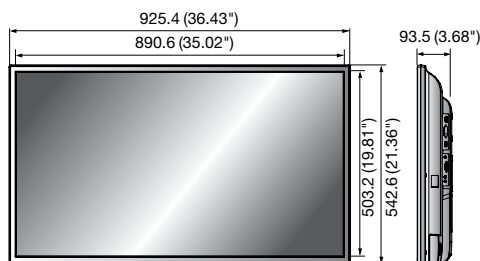


Основные характеристики

- Поддержка разрешения до 1 920 x 1 080
- Высокий коэффициент контрастности 5000: 1
- Малое время реакции 8 мс
- Выходы HDMI, DVI, VGA и компонентный видеосигнал (общий CVBS)
- Удаленное управление через Ethernet / RS-232C
- Magicinfo lite : функция расписания и функция автоматического воспроизведения

Размеры

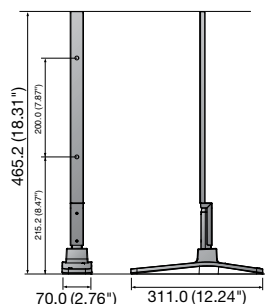
Единицы: мм (дюймы)



		SMT-4031
ДИСПЛЕЙ		
Тип	LED	
Размер экрана	40"	
Макс. разрешение	1,920 x 1,080	
Яркость	350кд/м ²	
Контрастность	5,000 : 1	
Формат изображения	16 : 9	
Угол просмотра (Г/В)	178° / 178°	
Количество отображаемых цветов	16.7млн.	
Время отклика	8 мс (G - G)	
Видеосистема	NTSC / PAL	
Срок службы панели	50,000 часов	
Тип фильтра	Гребенчатый фильтр 3D	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео	Разъем	VGA, DVI, HDMI, компонентный видеосигнал (общий CVBS)
	Разъем	Аналоговый выход, 15-контактный соединитель D-sub, DVI-D
	Входной сигнал	0.7Vp-p ±5%
RGB / DVI	Доступные форматы	640 x 480@60Гц/66Гц/72Гц/75Гц (VGA), 720 x 400@70Гц, 800 x 600@56Гц/60Гц/72Гц/75Гц (SVGA), 832 x 624@75Гц, 1,024 x 768@60Гц/70Гц/75Гц (XGA), 1,152 x 864@75Гц, 1,280 x 720@60Гц, 1,280 x 800@60Гц, 1,280 x 1,024@60Гц/75Гц (SXGA), 1,360 x 768@60Гц, 1,440 x 900@60Гц, 1,600 x 900@60Гц, 1,680 x 1,050@60Гц, 1,920 x 1,080@60Гц
		Разъем
HDMI	Доступные форматы	640 x 480p@60Гц, 720 x 480p@60Гц, 720 x 576p@50Гц, 1,280 x 720p@50Гц/60Гц, 1,920 x 1,080i@60Гц, 1,920 x 1,080p@60Гц
		Разъем
Звук	Выходной сигнал	Уровень сквозного входа (только для ПК), динамики: 2 по 5 Вт
		Поддержка устройств
ЭКРАННОЕ МЕНЮ		
Функции	Совместимость с VESA™ DPM	
Язык	Китайский (традиционный/упрощенный), английский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, русский, испанский, шведский, турецкий	
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение	100 ~ 240 В перем. тока (50/60Гц)
	Потребляемая мощность	110 Вт
Условия	Рабочая температура	0T до +40 °C
	Рабочая влажность	от 10 до 80% (без конденсации)
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШxВxГ)	925.4 x 612.6 x 311.0мм (36.43 x 24.12 x 12.24дюйма)
	Размеры без подставки (ШxВxГ)	925.4 x 542.6 x 93.5мм (36.43 x 21.36 x 3.68дюйма)
	Размер оправы	17.4мм (0.69дюйма) / нижняя часть 20.4мм (0.8дюйма)
	Вес	9.8 кг (20.61 фунта)
	Цвет корпуса	Черный
	Крепления	Дополнительно
Интерфейс крепления VESA	200 x 200мм	
Принадлежность	SBM-320ST (опция)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Дополнительные аксессуары



Напольный стенд SBM-320ST

SMT-3231

32" LED монитор

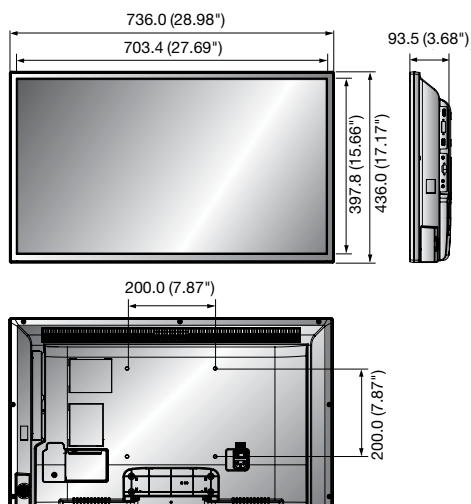


Основные характеристики

- Поддержка разрешения до 1 920 x 1 080
- Высокий коэффициент контрастности 5000: 1
- Малое время реакции 8 мс
- Выходы HDMI, DVI, VGA и компонентный видеосигнал (общий CVBS)
- Удаленное управление через Ethernet / RS-232C
- Magicinfo lite : функция расписания и функция автоматического воспроизведения

Размеры

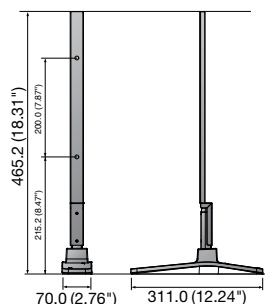
Единицы: мм (дюймы)



		SMT-3231
ДИСПЛЕЙ		
Тип	LED	
Размер экрана	32"	
Макс. разрешение	1,920 x 1,080	
Яркость	350кд/м ²	
Контрастность	5,000 : 1	
Формат изображения	16 : 9	
Угол просмотра (Г/В)	178° / 178°	
Количество отображаемых цветов	16.7млн.	
Время отклика	8 мс (G - G)	
Видеосистема	NTSC / PAL	
Срок службы панели	50,000часов	
Тип фильтра	Гребенчатый фильтр 3D	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео	Разъем	VGA, DVI, HDMI, компонентный видеосигнал (общий CVBS)
	Разъем	Аналоговый выход, 15-контактный соединитель D-sub, DVI-D
	Входной сигнал	0.7Vp-p ±5%
RGB / DVI	Доступные форматы	640 x 480@60Гц/66Гц/72Гц/75Гц (VGA), 720 x 400@70Гц, 800 x 600@56Гц/60Гц/72Гц/75Гц (SVGA), 832 x 624@75Гц, 1,024 x 768@60Гц/70Гц/75Гц (XGA), 1,152 x 864@75Гц, 1,280 x 720@60Гц, 1,280 x 800@60Гц, 1,280 x 1,024@60Гц/75Гц (SXGA), 1,360 x 768@60Гц, 1,440 x 900@60Гц, 1,600 x 900@60Гц, 1,680 x 1,050@60Гц, 1,920 x 1,080@60Гц
		Разъем
HDMI	Доступные форматы	640 x 480p@60Гц, 720 x 480p@60Гц, 720 x 576p@50Гц, 1,280 x 720p@50Гц/60Гц, 1,920 x 1,080i@60Гц, 1,920 x 1,080p@60Гц
		Разъем
Звук	Выходной сигнал	Уровень сквозного входа (только для ПК), динамики: 2 по 5 Вт
		Поддержка устройств
ЭКРАННОЕ МЕНЮ		
Функции	Совместимость с VESA™ DPM	
Язык	Китайский (традиционный/упрощенный), английский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, русский, испанский, шведский, турецкий	
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение	100 ~ 240 В перем. тока (50/60Гц)
	Потребляемая мощность	77Вт
Условия	Рабочая температура	0Т до 40 °С
	Рабочая влажность	от 10 до 80% (без конденсации)
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШxВxГ)	736.0 x 506.0 x 311.0мм (23.98 x 19.92 x 12.24дюйма)
	Размеры без подставки (ШxВxГ)	736.0 x 436.0 x 93.5мм (23.98 x 17.17 x 3.68дюйма)
	Размер оправы	16.3мм (0.64дюйма) / нижняя часть 20.4мм (0.8дюйма)
	Вес	6.4 кг (14.11 фунта)
	Цвет корпуса	Черный
	Крепления	Дополнительно
Интерфейс крепления VESA	200 x 200мм	
Принадлежность	SBM-320ST (опция)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Дополнительные аксессуары



Напольный стенд SBM-320ST

SMT-2730

27" LED монитор

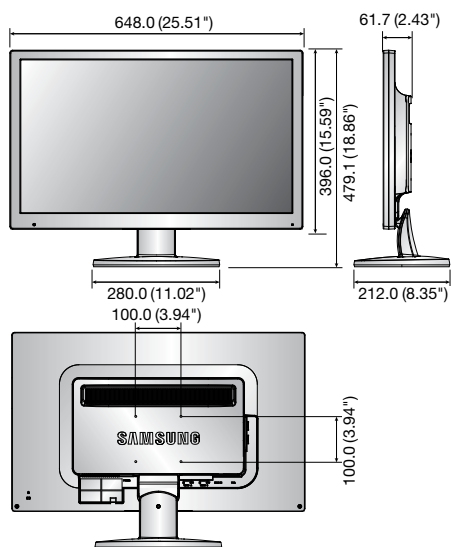


Основные характеристики

- Поддержка разрешения 1,920 x 1,080
- Коэффициент контраста 1,000 : 1
- Быстрое время отклика 8 мс
- Великолепное качество изображения благодаря светодиодной подсветке
- Выход видеосигнала HDMI, VGA, композитное видео

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SMT-2730		
ДИСПЛЕЙ				
Тип	LED			
Размер экрана	27"			
Макс. разрешение	1,920 x 1,080			
Яркость	300кд/м ²			
Контрастность	1,000 : 1			
Формат изображения	16 : 9			
Угол просмотра (Г/В)	170° / 160°			
Количество отображаемых цветов	16.7млн.			
Время отклика	8 мс (G - G)			
Видеосистема	NTSC / PAL			
Срок службы панели	30,000часов			
Тип фильтра	Гребенчатый фильтр 3D			
ИНТЕРФЕЙС				
Видео	Разъем	Соединитель BNC (2 входа / 2 выхода), VGA, HDMI		
	Разъем	Аналоговый выход: 15-контактный соединитель D-sub		
	Входной сигнал	0.7Vp-p ±5%		
RGB / DVI	Доступные форматы	640 x 350@70Гц 720 x 400@70Гц 640 x 480@60Гц/72Гц/75Гц (VGA) 800 x 600@56Гц/60Гц/72Гц/75Гц (SVGA) 1,024 x 768@60Гц/70Гц/75Гц (XGA) 1,152 x 864@75Гц 1,152 x 870@75Гц 1,280 x 960@60Гц 1,280 x 1,024@60Гц/75Гц (SXGA) 1,360 x 768@60Гц 1,600 x 1,200@60Гц 1,920 x 1,080@60Гц		
		Разъем	HDMI	
		Доступные форматы	640 x 480p@60Гц, 720 x 480i@60Гц, 720 x 480p@60Гц 720 x 576i@50Гц, 720 x 576p@50Гц, 1,280 x 720p@50Гц/60Гц 1,920 x 1,080i@50Hz/60Hz, 1,920 x 1,080p@50Hz/60Hz	
			Разъем	RCA (Л/П), мини-стереоразъем
			Выходной сигнал	Уровень сквозного входа (только для ПК), динамики: 2 по 1 Вт
		Поддержка устройств	Пульт ДУ	
		ЭКРАННОЕ МЕНЮ		
		Функции	Совместимость с VESA™ DPM	
		Язык	Английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, шведский, турецкий, тайваньский, китайский, японский, корейский, голландский, датский, арабский	
		ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение	100 ~ 240 В перем. тока (50/60Гц)		
	Потребляемая мощность	35Вт		
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C		
	Рабочая влажность	от 20 до 90% (без конденсации)		
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШхВхГ)	648.0 x 479.1 x 212.0мм (25.51 x 18.86 x 8.35дюйма)		
	Размеры без подставки (ШхВхГ)	648.0 x 396.0 x 61.7мм (25.51 x 15.59 x 2.43дюйма)		
	Размер оправы	24.3мм (0.96дюйма)		
	Вес	7.3Кг (16.09фунта)		
	Цвет корпуса	Стандартно		
	Крепления	Дополнительно		
	Интерфейс крепления VESA	100 x 100мм		

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SMT-2232

21,5-дюймовый широкоэкранный LED-монитор

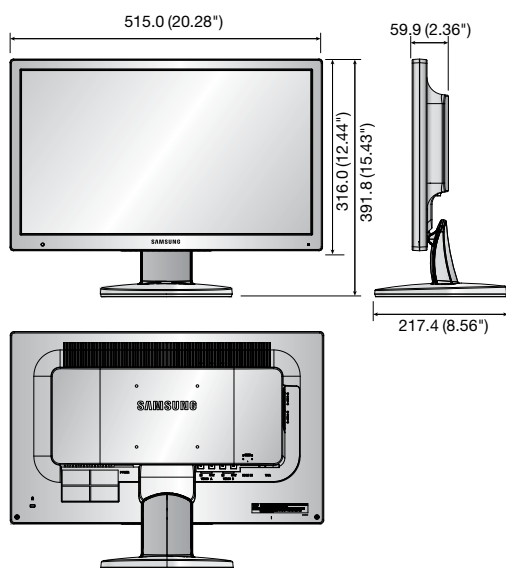


Основные характеристики

- Поддержка разрешения до 1920 x 1080
- Высокая контрастность 1,000: 1
- Быстрый отклик: 5 мс
- Частота 120 Гц

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SMT-2232
ДИСПЛЕЙ		
Тип	LED	
Размер экрана	21.5"	
Макс. разрешение	VGA (D-sub)	1920 x 1080
	BNC (CVBS)	600 ТВ-линий
Яркость	250 кд/м ²	
Контрастность	1,000 : 1	
Формат изображения	16 : 9	
Угол просмотра (Г/В)	170° / 160°	
Количество отображаемых цветов	16,7 млн.	
Время отклика	5 мс	
Видеосистема	NTSC/PAL	
Срок службы панели	30000 часов	
Тип фильтра	Гребенчатый фильтр 3D	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео	Разъем	Соединитель BNC (2 входа / 2 выхода), VGA, HDMI
	Разъем	Аналоговый выход: 15-контактный соединитель D-sub
	Входной сигнал	0,7 Vp-p ± 5%
RGB / DVI	Доступные форматы	720 x 400@70Гц
		640 x 480@60Гц/72Гц/75Гц (VGA)
		800 x 600@56Гц/60Гц/72Гц/75Гц (SVGA)
		1,024 x 768@60Гц/70Гц/75Гц (XGA)
		1,152 x 864@75Гц
		1,280 x 960@60Гц
		1,280 x 1,024@60Гц/75Гц (SXGA)
HDMI	Доступные форматы	1,280 x 720@60Гц
		1,600 x 1,200@60Гц/70Гц
		1,920 x 1,080@50Гц/60Гц
		1,920 x 1,080@50Гц/60Гц
Звук	Разъем	HDMI
	Выходной сигнал	640 x 480p/60 Гц, 720 x 480i/60 Гц, 720 x 480p/60 Гц 720 x 576i/50 Гц, 720 x 576p/50 Гц, 1280 x 720p/50 Гц/60 Гц 1920 x 1080i/50 Гц/60 Гц, 1920 x 1080p/50 Гц/60 Гц
Поддержка устройств	Пульт ДУ	
ЭКРАННОЕ МЕНЮ		
Функции	совместимость с VESA™ DPM	
Язык	Английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, шведский, турецкий, тайваньский, китайский, японский, корейский, голландский, датский, арабский	
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение	100 - 240 В перем. тока (50/60 Гц)
	Потребляемая мощность	35 Вт
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 90% (без конденсации)
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШxВxГ)	515 x 391,8 x 217 мм (20,28 x 15,43 x 8,54 дюйма)
	Размеры без подставки (ШxВxГ)	515,0 x 316,0 x 59,9мм (20,28 x 12,44 x 2,36 дюйма)
	Вес	5 кг (11,02 фунта)
	Защитное стекло ЖК-монитора	Да
	Цвет корпуса	черный
	Крепления	Стандартно
	Интерфейс крепления VESA	100 x 100 мм

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SMT-1930

18,5-дюймовый широкоэкранный LED-монитор

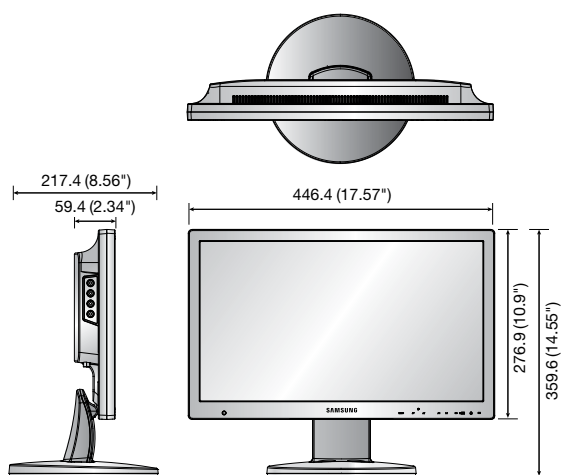


Основные характеристики

- Поддержка разрешения до 1,366 x 768
- Высокая контрастность 1,000: 1
- Быстрый отклик: 5 мс
- Частота 120 Гц

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SMT-1930
ДИСПЛЕЙ		
Тип	LED	
Размер экрана	18.5"	
Макс. разрешение	VGA (D-sub)	1366 x 768
	BNC (CVBS)	600 ТВ-линий
Яркость	250 кд/м ²	
Контрастность	1,000 : 1	
Формат изображения	16 : 9	
Угол просмотра (Г/В)	170° / 160°	
Количество отображаемых цветов	16,7 млн.	
Время отклика	5 мс	
Видеосистема	NTSC/PAL	
Срок службы панели	50000 часов	
Тип фильтра	Гребенчатый фильтр 3D	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео	Разъем	Соединитель BNC (2 входа / 2 выхода), VGA, HDMI
	Разъем	Аналоговый выход: 15- контактный соединитель D-sub
	Входной сигнал	0,7 Vp-p ± 5%
RGB / DVI	Доступные форматы	640 x 350@70 Гц
		640 x 480@60 Гц/67 Гц/72 Гц/75 Гц
		720 x 400@70 Гц
		720 x 576@60 Гц
		800 x 600@60 Гц/72 Гц/75 Гц
		832 x 624@75 Гц
HDMI	Доступные форматы	1,024 x 768@60 Гц/70 Гц/75 Гц
		1,280 x 720@60 Гц/70 Гц/75 Гц
		1,360 x 768@60 Гц
		640 x 480p/60 Гц, 720 x 480i/60 Гц
Звук	Выходной сигнал	720 x 480p/60 Гц, 720 x 576i/50 Гц
		720 x 576p/50 Гц, 1280 x 720p/50 Гц/60 Гц
		2 разъема типа RCA (2 стерео входа)
Поддержка устройств	Пульт ДУ	Динамики: 2 по 1 Вт
		Экранное меню
ОБЩИЕ		
Электроснабжение	Входное напряжение	100 - 240 В перем. тока (50/60 Гц)
	Потребляемая мощность	30 Вт
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 90% (Без конденсации)
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШxВxГ)	446,4 x 359,6 x 217,4мм (17,57 x 14,55 x 8,56 дюйма)
	Размеры без подставки (ШxВxГ)	446,4 x 276,9 x 59,4мм (17,57 x 10,9 x 2,34 дюйма)
	Вес	4,7 кг (10,36 фунта)
	Защитное стекло ЖК-монитора	Да
	Цвет корпуса	черный
	Крепления	Стандартно
Интерфейс крепления VESA	100 x 100 мм	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SMT-1934

19-дюймовый LED-монитор

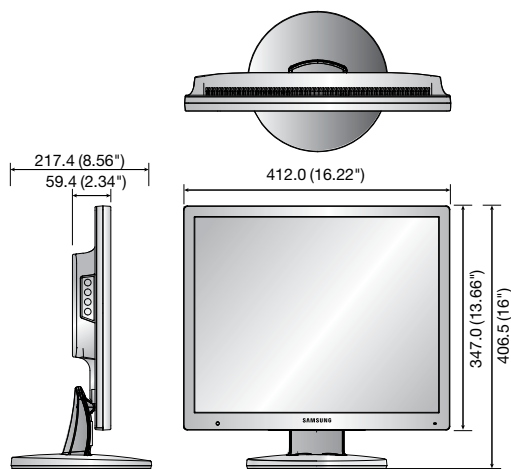


Основные характеристики

- Поддержка разрешения до 1,280 x 1,024
- Высокая контрастность 1,000: 1
- Быстрый отклик: 5 мс
- Видеовыход: HDMI, VGA, композитный

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SMT-1934
ДИСПЛЕЙ		
Тип	LED	
Размер экрана	19"	
Макс. разрешение	VGA (D-sub)	1280 x 1024
	BNC (CVBS)	600 ТВ-линий
Яркость	250 кд/м ²	
Контрастность	1,000 : 1	
Формат изображения	4 : 3	
Угол просмотра (Г/В)	170° / 160°	
Количество отображаемых цветов	16,7 млн.	
Время отклика	5 мс	
Видеосистема	NTSC/PAL	
Срок службы панели	30000 часов	
Тип фильтра	Гребенчатый фильтр 3D	
ИНТЕРФЕЙС		
Видео	Разъем	Соединитель BNC (2 входа / 2 выхода), VGA, HDMI
	Разъем	Аналоговый выход: 15- контактный соединитель D-sub
	Входной сигнал	0,7 Vp-p ± 5%
RGB / DVI	Доступные форматы	720 x 400@70 Гц
		640 x 480@60 Гц/72 Гц/75 Гц (VGA)
		800 x 600@56 Гц/60 Гц/72 Гц/75 Гц (SVGA)
		1,024 x 768@60 Гц/70 Гц/75 Гц (XGA)
		1,152 x 864@75 Гц
HDMI	Доступные форматы	1,280 x 720@60 Гц
		1,280 x 960@60 Гц
		1,280 x 1,024@60 Гц/75 Гц (SXGA)
Звук	Разъем	HDMI
	Выходной сигнал	640 x 480p/60 Гц, 720 x 480i/60 Гц 720 x 480p/60 Гц, 720 x 576i/50 Гц 720 x 576p/50 Гц, 1280 x 720p/50 Гц/60 Гц
Поддержка устройств	2 разъема типа RCA (2 стерео входа) Динамики: 2 по 1 Вт	
ЭКРАННОЕ МЕНЮ		
Функции	совместимость с VESA™ DPM	
Язык	Английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, шведский, турецкий, тайваньский, китайский, японский, корейский, голландский, датский, арабский	
ОБЩИЕ		
Электропитание	Входное напряжение	100 - 240 В перем. тока (50/60 Гц)
	Потребляемая мощность	32 Вт
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °C
	Рабочая влажность	от 20 до 90% (без конденсации)
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШxВxГ)	412 x 406,5 x 217,4 мм (16,22 x 16 x 8,56 дюйма)
	Размеры без подставки (ШxВxГ)	412 x 347 x 59,4 мм (16,22 x 13,66 x 2,34 дюйма)
	Вес	4,93 кг (10,87 фунта)
	Защитное стекло ЖК-монитора	Да
	Цвет корпуса	черный
	Интерфейс крепления VESA	100 x 100 мм

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SMT-1914

19-дюймовый LED-монитор

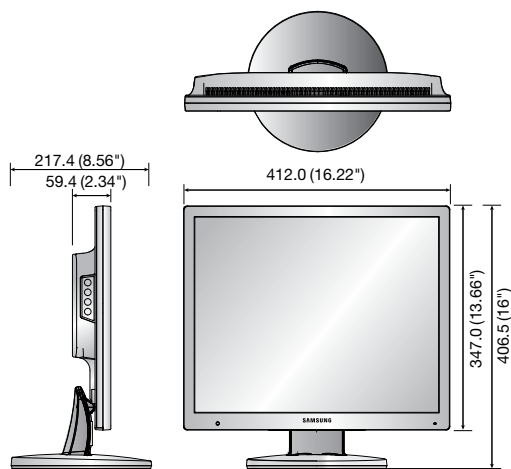


Основные характеристики

- Поддержка разрешения до 1,280 x 1,024
- Высокая контрастность 1,000: 1
- Быстрый отклик: 5 мс
- Видеовыход: VGA

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SMT-1914

ДИСПЛЕЙ

Тип	LED
Размер экрана	19"
Макс. разрешение	1280 x 1024
Яркость	250 кд/м ²
Контрастность	1,000 : 1
Формат изображения	4 : 3
Угол просмотра (Г/В)	170° / 160°
Количество отображаемых цветов	16,7 млн.
Время отклика	5 мс
Срок службы панели	30000 часов

ИНТЕРФЕЙС

Разъем	Аналоговый выход: 15-контактный соединитель D-sub, VGA
Входной сигнал	0,7 Vp-p ± 5%
RGB / DVI	720 x 400@70 Гц
	640 x 480@60 Гц/72 Гц/75 Гц (VGA)
	800 x 600@56 Гц/60 Гц/72 Гц/75 Гц (SVGA)
	1,024 x 768@60 Гц/70 Гц/75 Гц (XGA)
	1,152 x 864@75 Гц
	1,280 x 720@60 Гц
Доступные форматы	1,280 x 960@60 Гц
	1,280 x 1,024@60 Гц/75 Гц (SXGA)

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

Функции	совместимость с VESA™ DPM
Язык	Английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, португальский, русский, шведский, турецкий, тайваньский, китайский, японский, корейский

ОБЩИЕ

Электропитание	Входное напряжение	100 - 240 В перем. тока (50/60 Гц)
	Потребляемая мощность	23 Вт
Условия	Рабочая температура	от 0 до +40 °С
	Рабочая влажность	от 20 до 90% (Без конденсации)
Физические характеристики	Размеры вместе с подставкой (ШxВxГ)	412 x 406 x 217,4 мм (16,22 x 16 x 8,56 дюйма)
	Размеры без подставки (ШxВxГ)	412 x 347 x 59,4 мм (16,22 x 13,66 x 2,34 дюйма)
	Вес	4,92 кг (10,85 фунта)
	Защитное стекло ЖК-монитора	Да
	Цвет корпуса	черный
	Крепления	Стандартно
Интерфейс крепления VESA	100 x 100 мм	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG



КОНТРОЛЛЕР

SPC-6000

Клавиатура управления системы

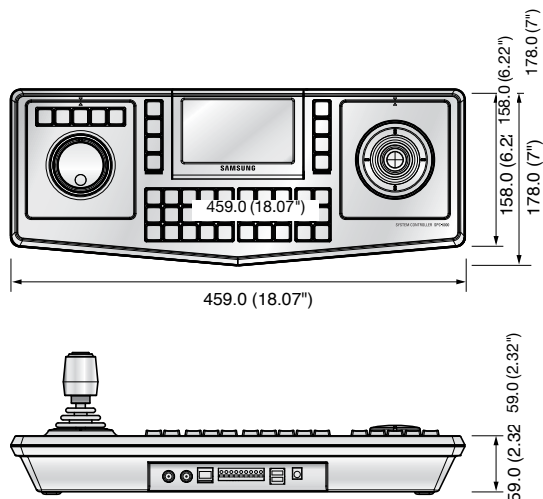


Основные характеристики

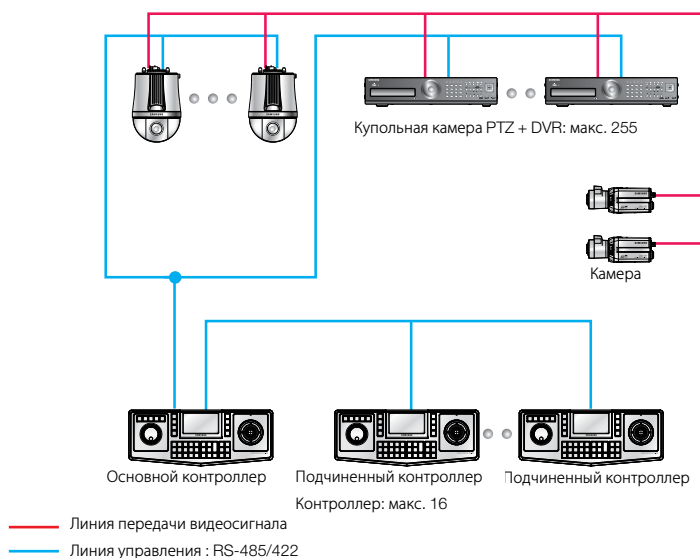
- 5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей TFT
- Управление купольными камерами PTZ, устройствами DVR и матричными коммутаторами
- Централизованное управление до 255 устройствами с помощью одного контроллера
- Подключение к системе до 16 контроллеров
- Эргономичный дизайн и простая в использовании клавиатура
- 3D джойстик для управления функцией PTZ
- Съемный универсальный джойстик/манипулятор (можно управлять правой и левой рукой)
- Поддержка нескольких протоколов
- Простой и понятный графический интерфейс пользователя

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



Конфигурация системы



		SPC-6000
СОЕДИНЕНИЕ		
Интерфейс		RS-485/422 (рабочее расстояние: 1 км), TTL (матричный)
Порт передачи данных		8-контактный разъем RJ-45 (гнездо) (последовательный порт RS-485) BNC (видеовход, проходной), USB 2.0 (обновление микропрограммы)
Скорость передачи в бодах		2400 - 38400 бит/с
Управляемое оборудование		PTZ/камеры с трансфокацией/DVR/ресивер
Протокол	Камера PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE
	Камера с трансфокатором	Серия SCZ
	ЦВР	SRD, SVR, SHR серия
	Матрица	SMX-25632
	Ресивер	Samsung-T (SRX-100B)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ЖК-дисплей		5-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей TFT
Джойстик		3-осевое зуммирование со скручиванием
Поворотный манипулятор		Управление воспроизведением с DVR
Экранное меню		английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, китайский, русский, польский, чешский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура		0°C - 40°C
Рабочая влажность		10 - 70% (без конденсации)
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока		12 В пост. тока/4 А
Потребляемая мощность		Макс. 4 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размеры (ШxВxГ)		459,0 x 59,0 x 178,0 мм (18,07 x 2,32 x 7 дюймов)
Вес		1,5 кг (3,3 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SPC-2010

Системный контроллер PTZ/DVR

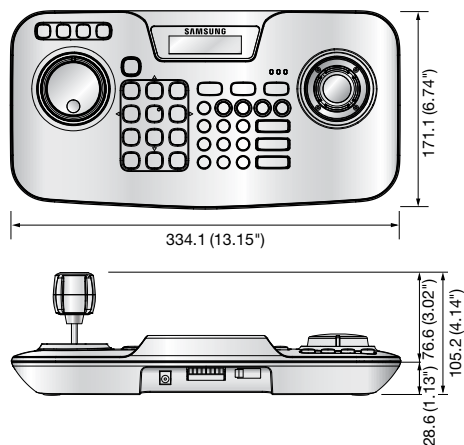


Основные характеристики

- Управляемые устройства: до 255 камер PTZ/камер с трансфокацией, DVR и ресивер
- Встроенный джойстик (3-осевое зуммирование со скручиванием)
- Встроенный манипулятор
- ЖК-дисплей 2-строчный 16-символьный
- Интерфейсы RS-485 и RS-422

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



		SPC-2010
СВЯЗЬ		
Интерфейс		RS-485/422
Скорость передачи в бодах		2400 - 57600 бит/с
Управляемое оборудование		PTZ/камеры с трансфокацией/DVR/ресивер
Протокол	Камера PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell, ELMO, Bosch, GE
	Камера с трансфокатором	Серия SCZ
	ЦВР	Серия SRD (за исключением SRD-480D)
	Матрица	SMX-25632
	Ресивер	Samsung-T (SRX-100B)
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ЖК-дисплей		2-строчный 16-символьный ЖК-дисплей
Джойстик		3-осевое зуммирование со скручиванием
Поворотный манипулятор		Управление воспроизведением с DVR
Экранное меню		Английский
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура		от 0 до +40 °C
Рабочая влажность		20% ~ 85%, относительная
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока		12 В пост. тока
Потребляемая мощность		Макс. 1,1 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Размеры (ШxВxГ)		334,1 x 171,1 x 105,2 мм (13,15 x 6,74 x 4,14 дюйма)
Вес		800 г (1,76 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SPC-1010

Клавиатура управления PTZ

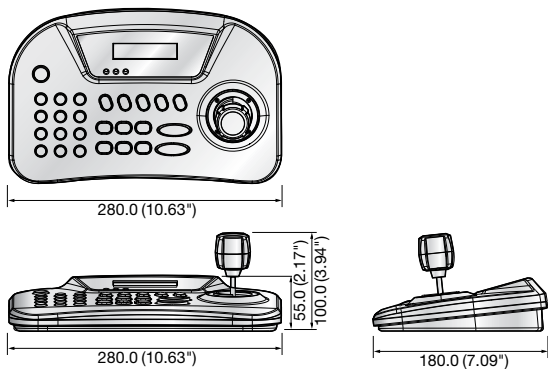


Основные характеристики

- Управляемые устройства: до 255 камер PTZ/камер с трансфокацией и ресивер
- Превосходная совместимость с разными системами: поддержка нескольких протоколов
- Экранное меню, 3D джойстик
- Совместимость с RS-485 и RS-422

Размеры

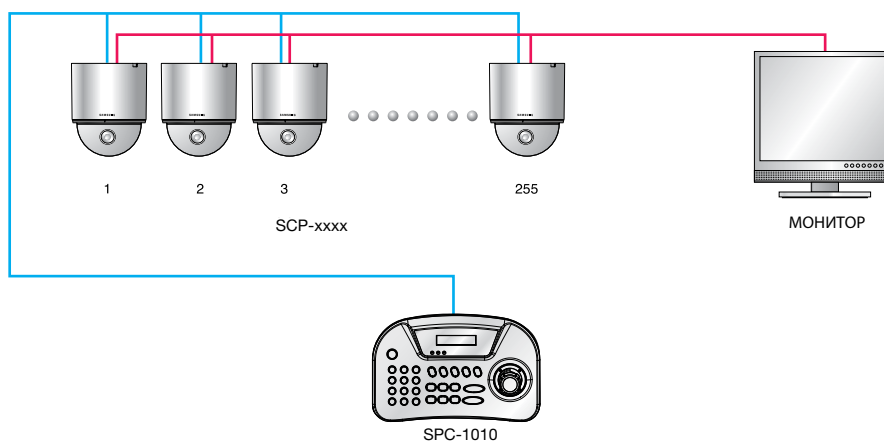
Единицы: мм (дюймы)



		SPC-1010
ЖК-дисплей		2-строчный 16-символьный ЖК-дисплей
Регулятор скорости		Джойстик (3-осевое зуммирование со скручиванием)
Протокол	Камера PTZ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Vicon, AD, Honeywell
	Камера с трансфокатором	Серия SCZ
	Ресивер	Samsung-T (SRX-100B)
Число управляемых устройств		До 255 камер (подходит для средних и крупных систем)
Связь	Стандарты	RS-485/422 (дистанционное управление: 1 км)
	Скорость передачи	2400 - 57600 бит/с
Напряжение		12 В пост. тока, 140 мА, аккумулятор пост. тока 9 В
Рабочая температура		от 0 до +45 °С
Рабочая влажность		от 10 до 70%
Размеры (ШхВхГ)		280,0 x 100,0 x 180,0 мм (10.63 x 3.94 x 7.09 дюйма)
Вес		Прибл. 0,7 кг (1,54 фунта) (без адаптера)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Конфигурация системы



— Линия передачи видеосигнала
— Линия управления : RS-485/422

SPC-300/200

Коаксиальный пульт дистанционного управления
Управление трансфокатором камеры и экранным меню



SPC-300



SPC-200

Основные характеристики

SPC-300

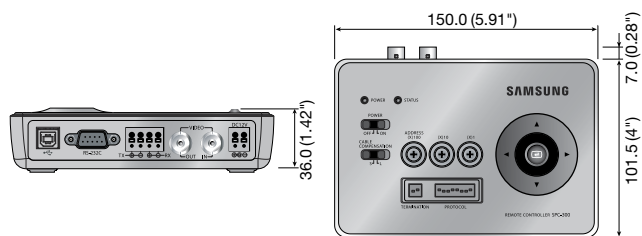
- Управление через коаксиальный кабель или RS-485
- Количество подключаемых камер: 1 устройство
- Длина кабеля: макс. 500 м (с кабелем 5C-2V)
- Внешний интерфейс управления: RS-232C, RS-485
- Источник питания: адаптер 12 В пост. тока или аккумулятор 4AA

SPC-200

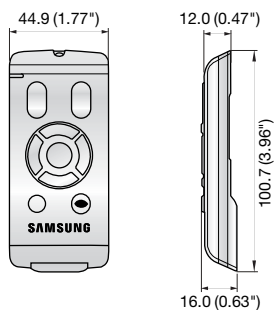
- Управление трансфокатором камеры и экранным меню
- Связь через RS-485
- Управление камерой с трансфокатором, разъем RJ-45

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SPC-300



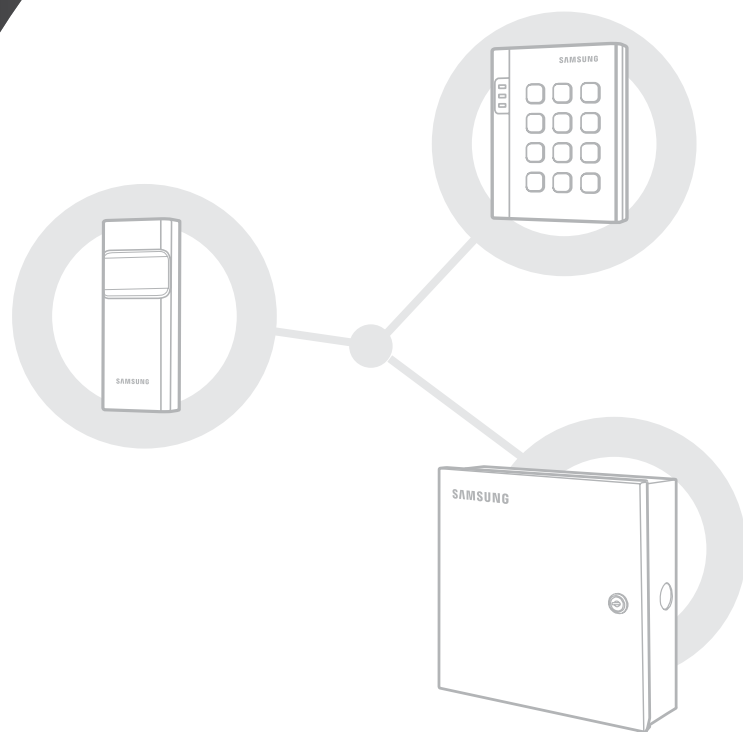
SPC-200

		SPC-300
Управление		1 коаксиальный кабель, RS-485 (несколько протоколов) CCVC, Pelco-C
Сигнал	Вход	Композитный видеовыход
	Выход	VBS 1,0 Vp-p/75 Ом
Кабель	Расширение	Макс. 500 м (с кабелем 5C-2V)
	Компенсация	2 этапа с помощью переключателя
Внешний интерфейс управления		RS-232C, RS-485
Питание		Адаптер 12 В пост. тока, аккумулятор 4AA
Размеры (ШхВхГ)		150,0 x 34,0 x 101,5 мм (5,91 x 1,34 x 4 дюйма)
Вес		200 г (0,44 фунта)

		SPC-200
Управление		RS-485
Длина кабеля		3 м
Питание		6 В пост. тока (2 аккумулятора Li-ion 3 В)
Рабочая температура		от 0 до +50 °C
Размеры (ШхВхГ)		44,9 x 100,7 x 16 мм (1,77 x 3,96 x 0,63 дюйма)
Вес		75 г (0,17 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

РЕШЕНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЛНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ КОМПАНИИ SAMSUNG



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

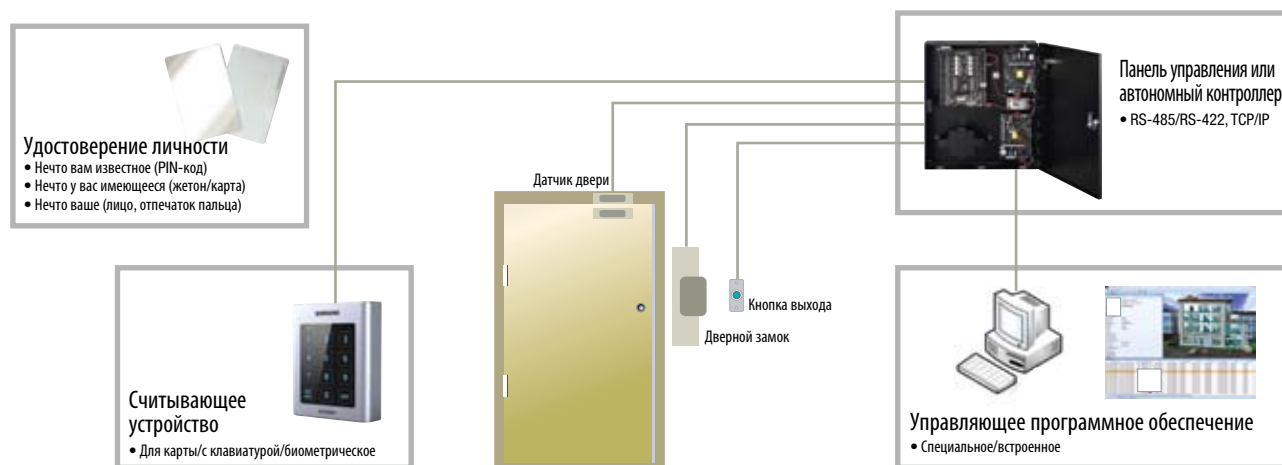
Элементы и характеристики системы контроля доступа

Системы контроля доступа

Система, позволяющая осуществлять управление доступом в зоны и помещения некоего сооружения. В сфере физической защиты контроль доступа означает ряд мер, направленных на ограничение доступа уполномоченных лиц к некоему имуществу, зданию или помещению. Система контроля доступа определяет, кому, куда, когда и каким образом позволено войти или выйти.

Виды средств контроля доступа

Система контроля доступа состоит из средств следующих видов: панели управления, автономные контроллеры, устройства считывания, средства авторизации доступа и программы.



Панель управления

С помощью панели управления осуществляется контроль физического доступа через двери. Связь с управляющим программным обеспечением (ПК) осуществляется через протокол TCP/IP или последовательную линию связи RS-485/422.

Считывающее устройство

Считывающее устройство считывает сведения со средства авторизации доступа и осуществляет их передачу на панель управления по линии связи Wiegand. Считывающее устройство может иметь один и более интерфейсов для нескольких карт RFID, а также клавиатуру и биометрический считыватель.

Удостоверение личности

На карте или удостоверении личности указаны код доступа, номер или биометрические сведения, идентифицирующие пользователя в системе контроля доступа.

Управляющее программное обеспечение

Программное обеспечение системы контроля доступа регистрирует пользователя в базе данных пользователей в системе. Можно настроить параметры доступа держателя карты, а также автоматическое управление дверью и несколько пользовательских функций.

Бесконтактная карта

Бесконтактные карты или "прох-карты" представляют собой устройства, которые кодируются только однажды и используются для передачи неизменного числового значения на считывающее устройство на частоте 125 кГц.

Смарт-карта

Смарт-карты - это бесконтактные радиочастотные карты и метки, работающие на частоте 13,56 МГц. На такие карты наносится уникальный и надежный идентификационный код; они имеют больший объем памяти, чем обычные бесконтактные карты.

Элементы и характеристики системы контроля доступа

MIFARE

Принадлежащий компании NXP торговый знак MIFARE является обозначением наиболее широко используемой и общепризнанной технологии бесконтактных смарт-карт. Технология MIFARE разработана на основе стандарта бесконтактных смарт-карт ISO/IEC 14443 версии A с частотой 13,56 МГц.

Устройство считывания отпечатков пальцев

Устройство считывания отпечатков пальцев определяет и сравнивает образцы уникальных папиллярных узоров на пальцах человека с образцами, сохраненными в памяти самого устройства или автономного контроллера.

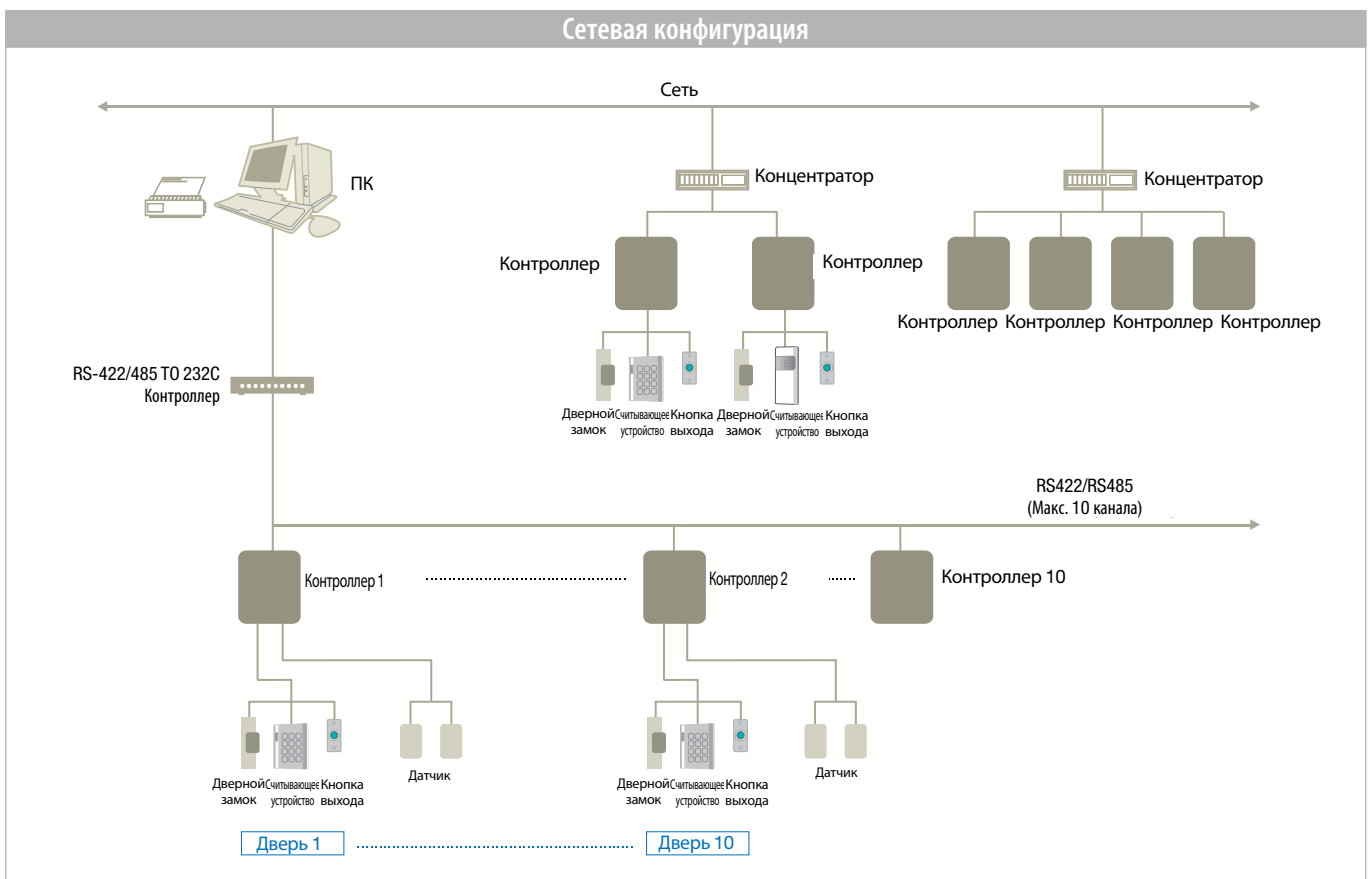


AWG (Американский сортament проводов)

AWG - это стандартизированная система обозначения калибра проводов, используемая в США и других странах. В системах контроля доступа чаще всего используются кабели калибра от AWG 26 до AWG 24.

Конфигурация системы контроля доступа

Сетевая конфигурация



Конфигурация системы контроля доступа

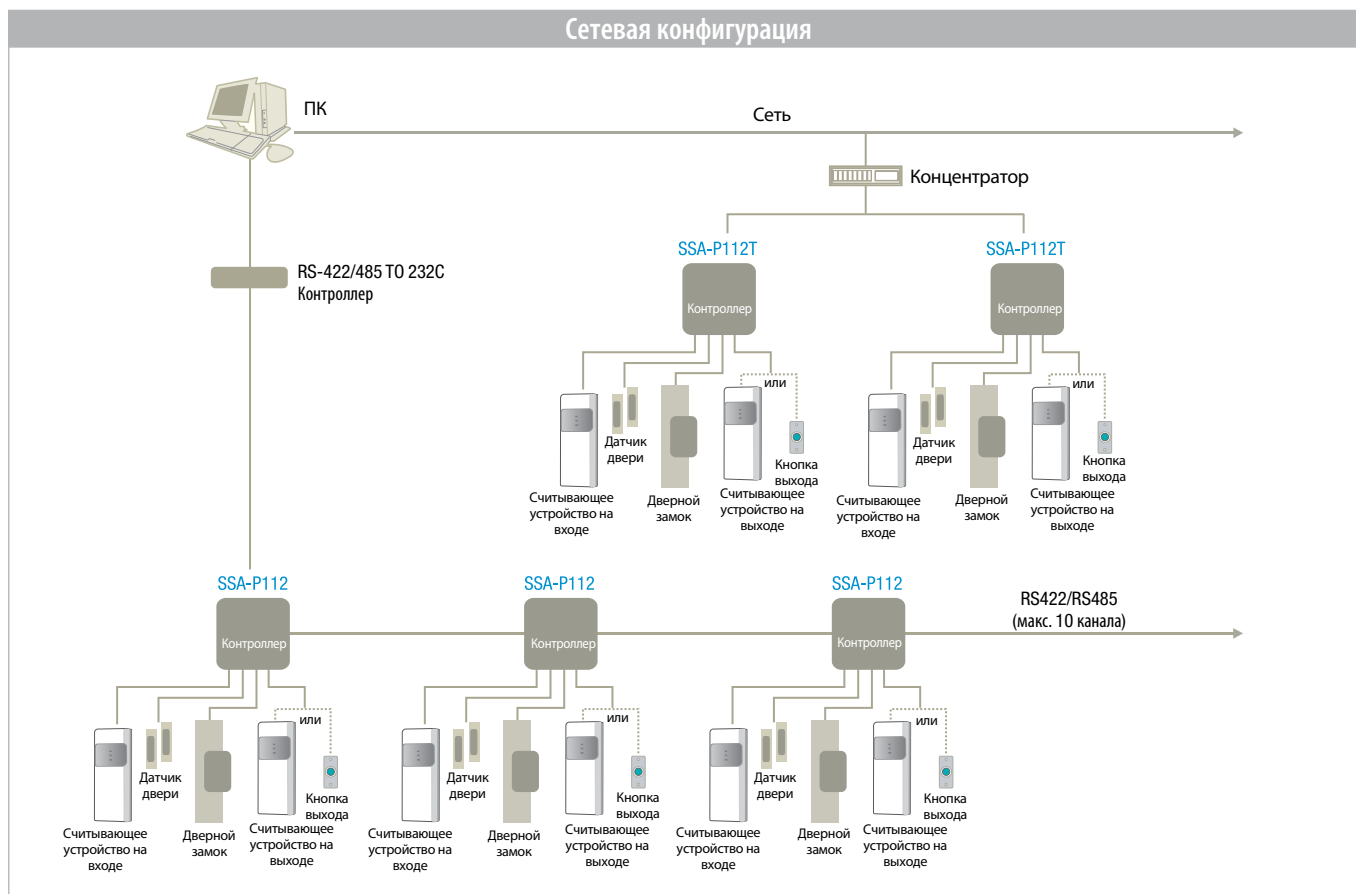
Система с панелями управления и считывающими устройствами

- Состоит из панели управления, например SSA-P112T, и считывающих устройств (автономных/общего выбора)
- Связь осуществляется по протоколу RS-485/422 или TCP/IP
- SSA-P102T: панель управления, без шкафа с блоком питания панели SSA-P112T



Модель

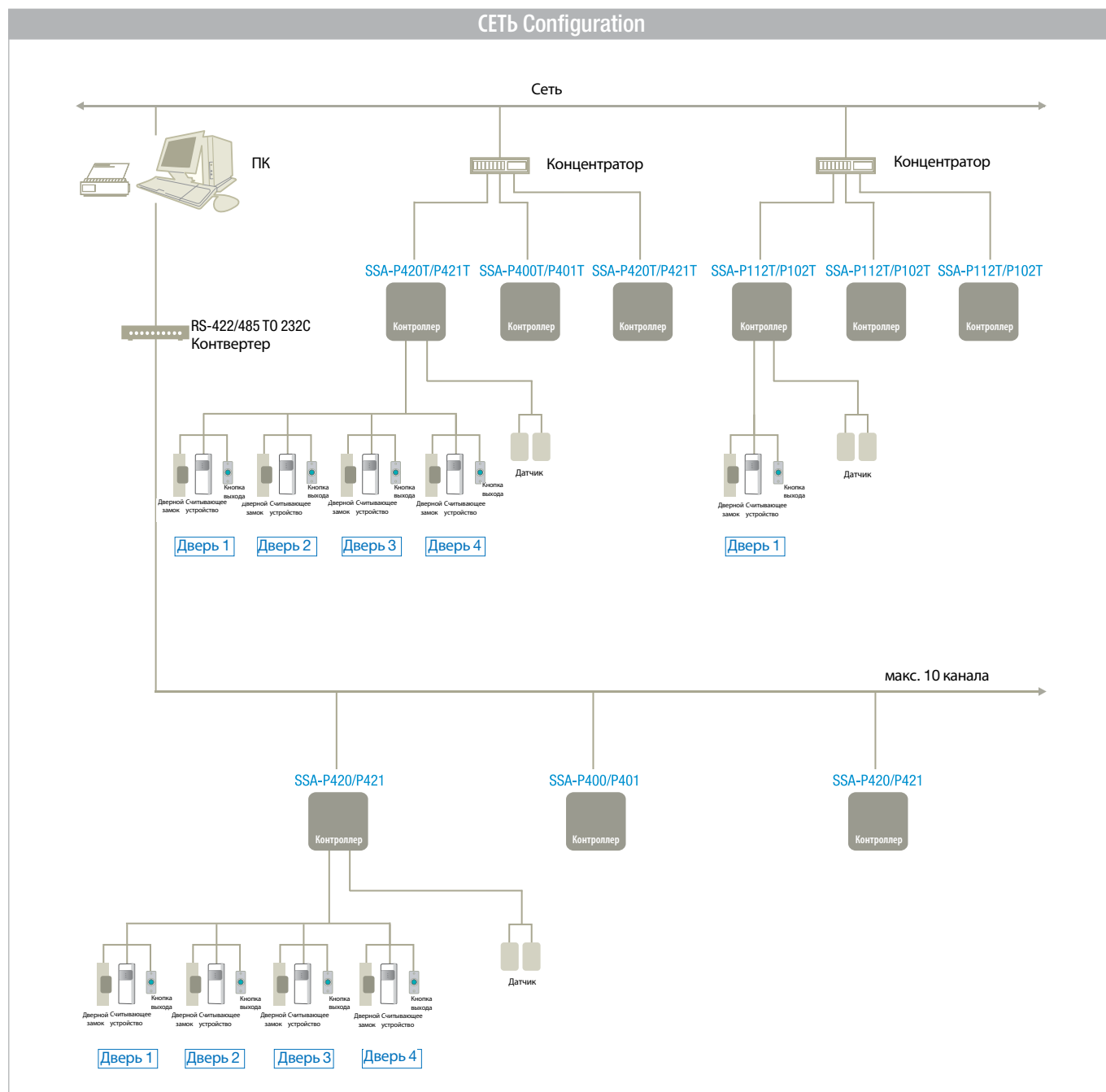
SSA-R20x0/R20x1	идентификация по отпечаткам пальцев; бесконтактная/смарт-карта
SSA-R2000/2001	бесконтактная/смарт-карта, PIN-код
SSA-R1100/1101	бесконтактная/смарт-карта
SSA-R1000/1001	бесконтактная/смарт-карта



Конфигурация системы контроля доступа

Система с панелями управления и считывающими устройствами

- Представляет собой комбинацию контрольных панелей, включая SSA-P420T/P421T/P400T/P401T и SSA-P112T/P102T
 - SSA-P420T/P421T: возможность контроля 4 дверей с 4 считывающими устройствами.
Может иметь по 15 входных/выходных портов
 - SSA-P400T/P401T : панель управления, без шкафа с блоком питания панели SSA-P420T/P421T
 - SSA-P112T: возможность контроля 1 двери с 2 считывающими устройствами
 - SSA-P102T: панель управления, без шкафа с блоком питания панели SSA-P112T
- Связь осуществляется по протоколу RS-485/422 или TCP/IP
- Можно использовать любые считывающие устройства



SSA-R2010/R2011

Идентификация по отпечаткам пальцев,
считывающее устройство для бесконтактных/смарт-карт

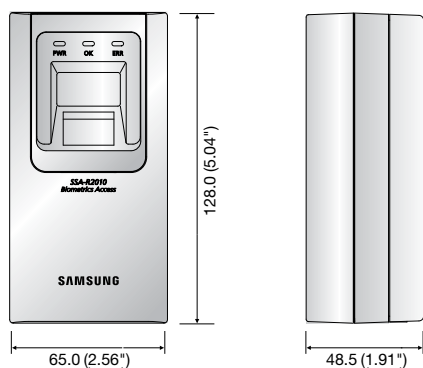


Основные характеристики

- Идентификация по бесконтактной карте с частотой 125 кГц/бесконтактной смарт-карте с частотой 13,56 МГц и по отпечаткам пальцев
- 2 сохраняемых шаблона отпечатков пальцев - проверка путем сравнения с эталоном (1 : 1) и выбор из нескольких (1 : N)
- 1000 владельцев отпечатков пальцев и 10000 пользователей ID-кодом
- Автоматический тактильный датчик для идентификации только по отпечатку пальца
- Возможность выбора режима работы после ввода индивидуального кода (только РЧ-карта/только отпечатки пальцев/РЧ-карта и отпечатки пальцев)
- Сетевое сообщение через RS-232, RS-485 и TCP/IP
- Мастер-карта для регистрации и удаления пользователей
- 26/34-битовый вывод Wiegand
- Защитный переключатель

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SSA-R2010	SSA-R2011
ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ/БУФЕРОВ СОБЫТИЙ		
Отпечатков пальца пользователей	1 000 пользователей	
АУТЕНТИФИКАЦИЯ		
Метод	RFID, отпечаток пальца	
Время проверки/идентификации (отпечаток пальца)	Менее 1 сек/менее 2 сек	
ВХОД/ВЫХОД		
Порт считывающего устройства	1	
Входной порт	3 [внешнее управление индикатором, внешнее управление зуммером, управление режимом работы (RF/RF и отпечаток)]	
Выходной порт	2 [выход: Ошибка, выход: ОК (выход с разомкнутым коллектором)]	
	26-битовый Wiegand	34-битовый Wiegand
Светодиодный индикатор	3 индикатора (красный, зеленый, желтый)	
Звуковой сигнал	Пьезо-зуммер	
Рабочие характеристики		
Частота/формат	125 кГц/Samsung	13,56 МГц/MIFARE
Вывод голоса	Английский, французский, испанский, итальянский, русский, китайский, корейский	
Связь	TCP/IP, RS-232, RS-485	
УСЛОВИЯ		
Рабочая температура	от 0 до +50 °C	
Рабочая влажность	Менее 90% (относительная)	
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/макс. 290 мА	12 В пост. тока/макс. 310 мА
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт	Макс. 3,8 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый и черный/поликарбонат	
Размеры (ШхВхГ)	65,0 x 128,0 x 48,5 мм (2,56 x 5,04 x 1,91 дюйма)	
Вес	240 г (0,53 фунта)	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ модуля отпечатков пальцев		
Разрешение	500 точек на дюйм	
Размер снятого изображения	412 x 302 пикселей	
Размер извлеченного изображения	260 x 300 пикселей	
Зона чувствительности	13 x 15,2 мм	
Сканер	Оптический датчик высокого качества	
FAR	0,001%	
FRR	0,1%	
ESD	15 кВ	
Время проверки	Менее 1 сек	
Время идентификации	Менее 2 сек	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SSA-R2000/R2001

Считывающее устройство для карт EM/
бесконтактных/смарт-карт и PIN-кода

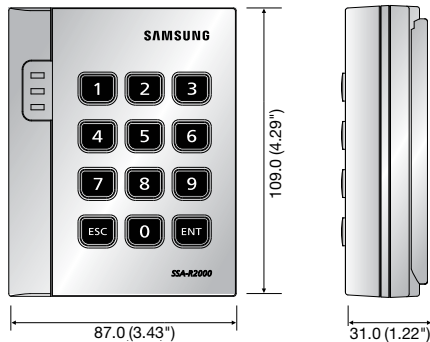


Основные характеристики

- Считывающее устройство для бесконтактных карт с частотой 125 кГц/смарт-карт с частотой 13,56 МГц, карт PIN-кода
- 26-битный Wiegand, 4/8-бит импульсный выход PIN (по выбору)
- Клавиатура на 12 номерных кнопок с подсветкой
- Внешний элемент управления индикатором
- Внешний элемент управления зуммером
- Защитный переключатель
- Настенный монтаж (установочная коробка размеров, стандартных для США, ЕС, стран Азии)
- Защита от неправильной полярности
- Совместимый контроллер
: SSA-P420T/P421T/P112T/P400T/P401T/P102T, автономный контроллер, контроллер от стороннего производителя

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



	SSA-R2000	SSA-R2001
АУТЕНТИФИКАЦИЯ		
Метод	RFID, PIN	
ВХОД/ВЫХОД		
Входной порт	2 (внешнее управление индикатором, внешнее управление зуммером)	
Выходной порт	26-битовый Wiegand, 4/8-битовый Burst для PIN (по выбору)	34-битовый Wiegand, 4/8-битовый Burst для PIN (по выбору)
Светодиодный индикатор	3 индикатора (красный, зеленый, желтый)	
Звуковой сигнализатор	Пьезо-зуммер	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Частота/формат	125КГц / Samsung	13.56МГц / MIFARE
Клавиатура	Номерная клавиатура на 12 кнопок с подсветкой	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура	от -30 до +50 °C	от -25 до +50 °C
Рабочая влажность	Менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/макс. 95 мА	12 В пост. тока/макс. 75 мА
Потребляемая мощность	Макс. 1,2 Вт	Макс. 1,0 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый и черный/поликарбонат	
Размеры (ШхВхГ)	87,0 x 109,0 x 31,0 мм (3,43 x 4,29 x 1,22 дюйма)	
Вес	160 г (0,49 фунта)	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SSA-R1000/R1001/R1100/R1101

бесконтактная/смарт-карта



SSA-R1000/R1001



SSA-R1100/R1101

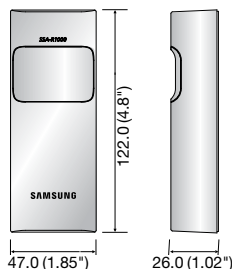
Основные характеристики

- Считывающее устройство для бесконтактных карт с частотой 125 кГц/смарт-карт с частотой 13,56 МГц
- Формат вывода Wiegand (26/34 бит)
- Внешний элемент управления индикатором
- Внешний элемент управления зуммером
- Работа внутри/вне помещения
- Герметизировано эпоксидным составом
- Защита от неправильной полярности
- Защита от метеорологических воздействий (IP66)
- Совместимый контроллер
: SSA-P420T/P421T/P112T/P400T/P401T/P102T,
автономный контроллер, контроллер от стороннего производителя

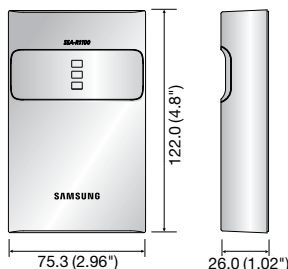
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

SSA-R1000/R1001



SSA-R1100/R1101



	SSA-R1000	SSA-R1001
АУТЕНТИФИКАЦИЯ		
Метод	RFID, PIN	
ВХОД/ВЫХОД		
Входной порт	2 (внешнее управление индикатором, внешнее управление зуммером)	
Выходной порт	26-битовый Wiegand	34-битовый Wiegand
Светодиодный индикатор	2 индикатора (красный, зеленый)	
Звуковой сигнализатор	Пьезо-зуммер	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Частота/формат	125КГц / Samsung	13.56МГц / MIFARE
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура	от -30°C до +50 °C	от -25°C до +50 °C
Рабочая влажность	Менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/макс. 120 мА	12 В пост. тока/макс. 80 мА
Потребляемая мощность	Макс. 1,5 Вт	Макс. 1,0 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый и черный/поликарбонат	
Размеры (ШxВxГ)	47,0 x 122,0 x 26,0 мм (1,85 x 4,8 x 1,02 дюйма)	
Вес	135 г (0,3 фунта)	140 г (0,31 фунта)

	SSA-R1100	SSA-R1101
АУТЕНТИФИКАЦИЯ		
Метод	RFID, PIN	
ВХОД/ВЫХОД		
Входной порт	2 (внешнее управление индикатором, внешнее управление зуммером)	
Выходной порт	26-битовый Wiegand	34-битовый Wiegand
Светодиодный индикатор	2 индикатора (красный, зеленый)	
Звуковой сигнализатор	Пьезо-зуммер	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Частота/формат	125КГц / Samsung	13.56МГц / MIFARE
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура	от -30°C до +50 °C	от -25°C до +50 °C
Рабочая влажность	Менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/макс. 120 мА	12 В пост. тока/макс. 80 мА
Потребляемая мощность	Макс. 1,5 Вт	Макс. 1,0 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Серебристый и черный/поликарбонат	
Размеры (ШxВxГ)	75,3 x 122,0 x 26,0 мм (2,96 x 4,8 x 1,02 дюйма)	
Вес	150 г (0,32 фунта)	155 г (0,34 фунта)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

СЕТЕВАЯ КАМЕРА
СЕТЕВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
СЕТЕВАЯ ПЕРИФЕРИЯ
АНАЛОГОВАЯ КАМЕРА
DVR
ОБЪЕКТИВЫ
ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА
МОНИТОР
КОНТРОЛЕР
СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

SSA-PE1202

Панель управления доступом к лифтам

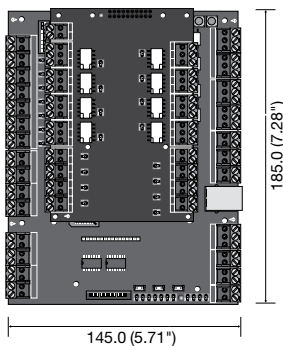


Основные характеристики

- Управление до 384 этажами
(1 панель управления на 12 этажей, возможность расширения до 32 панелей управления)
- До 50000 пользователей буферизация до 20000 событий
- 26/34-битовый Wiegand с возможностью переключения
- Интеграция с панелями управления серии SSA-P4xx
- Отслеживание доступа к лифтам и состояния сигналов в режиме реального времени
- Настройка расписания по этажу или по идентификатору
- 4 кнопочные панели на каждый лифт

Размеры

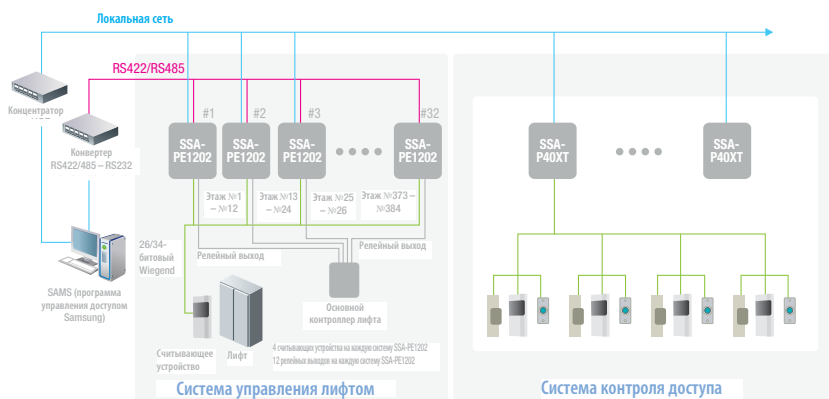
Единицы: мм (дюймы)



SSA-PE1202	
ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ/БУФЕРОВ СОБЫТИЙ	
Всего имен пользователей	до 50000 пользователей (по умолчанию: 20,000)
Буферы событий	Буфер на 20000 событий (по умолчанию: 20,000)
ВХОД/ВЫХОД	
Порт считывающего устройства	4 (26/34-битовый Wiegand (по выбору), 4/8-битовый Burst для PIN)
Входной порт	1 (Вход защиты от взлома, вход №7), (входы №№ 1-6, 8-15 не используются)
Выходной порт	12 (релейные выходы с 2 контактами типа C/12 - 18 В пост. тока, макс. 2 А) 3 (выход TTL/5 В пост. тока, макс. 200 мА) (не используется)
Светодиодный индикатор	38 индикаторов (красные, синие, желтые)
Звуковой сигнализатор	Пьезо-зуммер
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Частота/формат	125 кГц/Samsung 13,56 МГц/MIFARE
Соединение	TCP/IP / RS-232, RS-422, RS-485 (макс. 10 канала)
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	
Рабочая температура	от 0 °С до +50 °С
Рабочая влажность	относительная влажность 10% - 90% (без конденсации)
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ	
Входное напряжение/сила тока	12 В пост. тока/макс. 360 мА
Потребляемая мощность	макс. 4,4 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет/материал	Черный пластик/пластик
Размеры (ШxВxГ)	145,0 x 185,0 x 18,0 мм (5,71 x 7,28 x 0,71 дюйма)
Вес	350 г (0,77 фунта)
РАСПИСАНИЯ	
Временной код	10
Интервал времени	5
Код праздника	10
Праздничный день	100

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

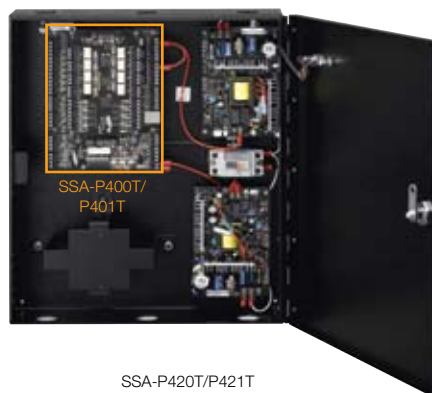
Конфигурация системы



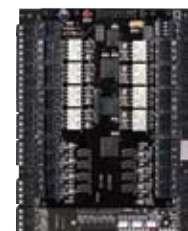
SSA-P420T/P421T/P400T/P401T

Панель интеллектуального контроля доступа на 4 двери с блоком питания

Панель интеллектуального управления доступом на 4 двери



SSA-P420T/P421T



SSA-P400T/P401T

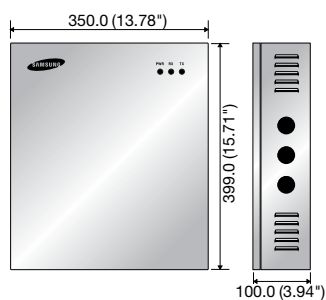
Основные характеристики

- Панель интеллектуального управления доступом на 4 двери с комплектом системы питания
- До 50000 пользователей и буферизация до 29500 событий
- Сетевое соединение через RS-232/RS-422/RS-485, TCP/IP: SSA-P4xxT
- 15 отдельных входов и 15 выходов, включая 12 релейных с 2 контактами типа C
- 4 порта считывающего устройства для контроля повторного прохода : 26/34-битовый Wiegand и 4/8-битовый Burst для PIN
- Функция ARM/DISARM (включения/выключения) для панели тревожной сигнализации
- Доступны 2 уровня настроек времени открытия двери для инвалидов
- Сохранение данных идентификации, событий, а также настроек на случай сбоев в электропитании
- Режим прохода по 2 человека/режим защиты от доступа под принуждением
- Отслеживание событий, вызывающих сигнал тревоги, с помощью защитного переключателя
- Отображение состояния связи с помощью светодиодного индикатора

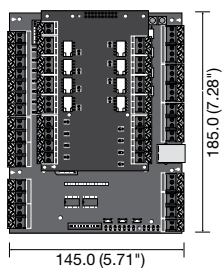
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

SSA-P420T/P421T



SSA-P400T/P401T



	SSA-P420T	SSA-P421T	SSA-P400T	SSA-P401T
ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ/БУФЕР СОБЫТИЙ				
Всего имен пользователей	до 50000 пользователей (по умолчанию: 5,000)			
Буферы событий	Буфер на 29,500 событий (по умолчанию: 27,500)			
ВХОД/ВЫХОД				
Порт считывающего устройства	4 (26/34-битовый Wiegand и 4/8-битовый Burst для PIN), 26-битовый Wiegand: SSA-P4x0T, 34-битовый Wiegand: SSA-P4x1T			
Входы	15 шт			
Выходы	12 (релейные выходы с 2 контактами типа C/12 - 18 В пост. тока, макс. 2 А) 3 (выход TTL/5 В пост. тока, макс. 20 мА)			
Светодиодный индикатор	38 индикаторов (красные, зеленые, желтые)			
Звуковой сигнализатор	Пьезо-зуммер			
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Частота/формат	125 кГц/Samsung или EM	13.56МГц / MIFARE	125 кГц/Samsung или EM	13.56МГц / MIFARE
Соединение	TCP/IP: SSA-P4xxT/RS-232, RS-422, RS-485 (макс. 10 канала)			
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Рабочая температура	от 0 до +50 °C			
Рабочая влажность	Менее 90% (относительная)			
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ				
Входное напряжение/сила тока	90 - 250 В перем. тока, 50/60 Гц/макс. 3 А		12 В пост. тока/макс. 430 мА	
Потребляемая мощность	Макс. 40,5 Вт		Макс. 5,2 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Цвет/материал	Черный/стальной корпус, пластик		Черный пластик/пластик	
Размеры (ШxВxГ)	350,0 x 399,0 x 100,0 мм (13,78 x 15,71 x 3,94 дюйма)		145,0 x 185,0 x 18,0 мм (5,71 x 7,28 x 0,71 дюйма)	
Вес	5,7 кг (12,57 фунта)		350 г (0,77 фунта)	
РАСПИСАНИЯ				
Временной код	10			
Интервал времени	5			
Код праздника	10			
Праздничный день	100			

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

SSA-P112T/P102T

Панель интеллектуального контроля доступа для 1 двери с блоком питания

Панель интеллектуального управления доступом для одной двери



SSA-P112T



SSA-P102T

Основные характеристики

- Панель интеллектуального управления доступом для одной двери с комплектом системы питания
- До 50000 пользователей и буферизация до 50000 событий
- Автономный режим/сетевое соединение через RS-232/RS-422/RS-485, TCP/IP: SSA-P112T/P102T
- 5 отдельных входов и 4 выхода, включая 2 релейных с 2 контактами типа C
- 2 порта считывающего устройства для контроля повторного прохода : 26/34-битовый Wiegand (по выбору), 4/8-битовый Burst для PIN
- Сохранение данных идентификации, событий, а также настроек на случай сбоев в электропитании
- Режим защиты от доступа под принуждением
- Отслеживание событий, вызывающих сигнал тревоги, с помощью защитного переключателя
- Отображение состояния связи с помощью светодиодного индикатора

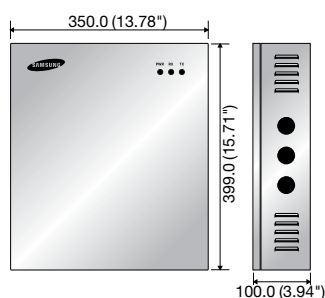
	SSA-P112T	SSA-P102T
ЧИСЛО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ/БУФЕР СОБЫТИЙ		
Всего имен пользователей	до 50000 пользователей (по умолчанию: 10,000)	
Буферы событий	Буфер на 50,000 событий (по умолчанию: 50,000)	
ВХОД/ВЫХОД		
Порт считывающего устройства	2 (26/34-БИТОВЫЙ WIEGAND (ПО ВЫБОРУ), 4/8-БИТОВЫЙ BURST ДЛЯ PIN)	
Входы	5 (кнопка выхода, датчик двери, выходы Aux 1 - 3)	
Выходы	2 (релейные выходы с 2 контактами типа C/12 - 18 В пост. тока, макс. 2 А) 2 (выход TTL/5 В пост. тока, макс. 200 мА)	
Светодиодный индикатор	16 индикаторов (красные, зеленые, желтые)	
Звуковой сигнализатор	Пьезо-зуммер	
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Частота/формат	125 кГц samsung или em/13,56 мГц mifare (по выбору)	
Соединение	TCP/IP: SSA-P1x2T/RS-232, RS-422, RS-485 (макс. 32 канала)	
ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Рабочая температура	от 0°C до +50 °C	
Рабочая влажность	Менее 90% (относительная)	
ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ		
Входное напряжение/сила тока	90 - 250 В перем. тока, 50/60 Гц/макс. 3 А	12 В пост. тока/макс. 170 мА
Потребляемая мощность	Макс. 40,5 Вт	Макс. 2,1 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет/материал	Черный/стальной корпус, пластик	Черный пластик/пластик
Размеры (ШхВхГ)	350,0 x 399,0 x 100,0 мм (13,78 x 15,71 x 3,94 дюйма)	137,0 x 137,0 x 18,0 мм (5,39 x 5,39 x 0,71 дюйма)
Вес	5,7 кг (12,57 фунта)	160 г (0,35 фунта)
РАСПИСАНИЯ		
Временной код	10	
Интервал времени	5	
Код праздника	10	
Праздничный день	32	

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

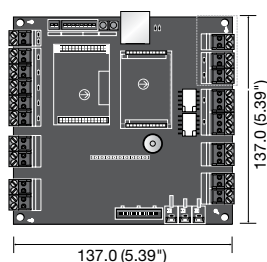
Размеры

Единицы: мм (дюймы)

SSA-P112T



SSA-P102T



SSA-X100

Комплект системы питания для панели управления



Основные характеристики

- Комплект системы питания для панели управления
- Отображение состояния связи с помощью светодиодного индикатора
- Защита от перенапряжения (автоматический выключатель без предохранителя)
- Проверка заряда аккумулятора
- Проверка на отказ цепи переменного тока
- Контур подзарядки аккумулятора

SSA-X100

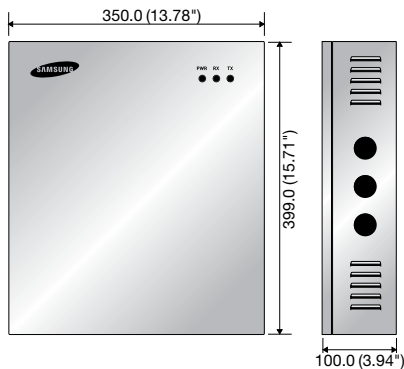
ПЛАТА ПИТАНИЯ

Вход	90 - 250 В перем. тока, 50/60 Гц
Выход	Более 13 В пост. тока, 3,0 А
Потребляемая мощность	40,5 Вт
Контур подзарядки аккумулятора	Контур подзарядки встроенного аккумулятора
Размеры (ШхВхГ)	350,0 x 399,0 x 100,0 мм (13,78 x 15,71 x 3,94 дюйма)

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.

Размеры

Единицы: мм (дюймы)



SSA-C100/C200/C110/X500

Прокси-карта / Чип-краты / Дактилоскопический сканер



SSA-C100/C200

SSA-C110

SSA-X500

Основные характеристики

SSA-C100/C200/C110

- 125 кГц/пассивный - SSA-C100/C110
- 13,56 МГц/пассивный - SSA-C200
- Размеры и толщина карт по ISO - SSA-C100/C200
- Складные - SSA-C110

SSA-X500

- Компактная и элегантная конструкция, более удобная в использовании
- Высочайшая надежность, обуславливающая длительный срок службы
- Интерфейс USB

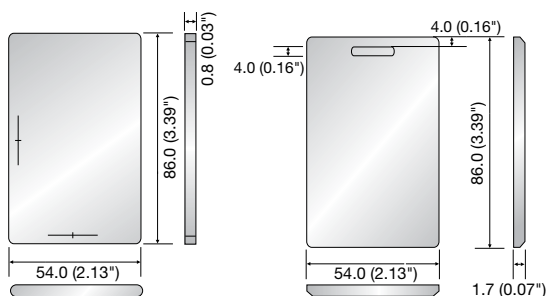


	SSA-C100	SSA-C200	SSA-C110
Рабочие характеристики			
Частота/формат	125 кГц/Samsung	13,56 МГц/MIFARE	125 кГц/Samsung
Кодировка	Совместимость с фазовой манипуляцией, 125 кГц	Совместимость с ISO14443 класса А, 13,56 МГц	Совместимость с фазовой манипуляцией, 125 кГц
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет/материал	ПВХ	ПВХ	АБС-пластик
Размеры (ШхВхГ)	54 x 0,8 x 86 мм (2,13 x 0,03 x 3,39 дюйма)	54 x 0,8 x 86 мм (2,13 x 0,03 x 3,39 дюйма)	54 x 1,7 x 86 мм (2,13 x 0,07 x 3,39 дюйма)
Вес	5,5 г (0,01 фунта)	5,5 г (0,01 фунта)	9 г (0,02 фунта)

	SSA-X500
Тип интерфейса	USB
Спецификации внешнего интерфейса	USB 1.1
Датчик распознавания отпечатка пальца	OPU01M
Разрешение (точек на дюйм)	500 точек на дюйм
Размеры (ШхВхГ)	25,3 x 40,7 x 67,7 мм (1 x 1,6 x 2,67 дюйма)
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ	
Разрешение	500 точек на дюйм
Размер снятого изображения	412 x 302 пикселей
Размер извлеченного изображения	260 x 300 пикселей
Зона чувствительности	13 x 15,2 мм
Сканер	Оптический датчик высокого качества
FAR	0.001%
FRR	0.1%
ESD	15 кВ
Время проверки	Менее 1 сек
Время идентификации	Менее 2 сек

Размеры

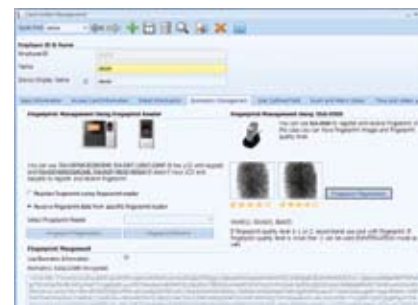
Единицы: мм (дюймы)



SSA-C100/C200

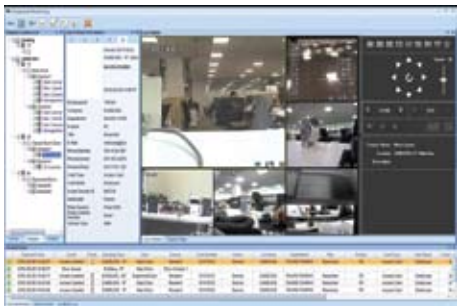
SSA-C110

* Последние сведения о продукте/его технические характеристики находятся на веб-сайте www.samsungsecurity.com.



SSA-M2000/M2100

ПО SAMS (программа управления доступом Samsung) Pro/Pro Lite



Основные характеристики

- Комплексное видеонаблюдение с управлением камерами и цифровыми видеорегистраторами
- Поддержка нескольких сайтов
- Поддержка нескольких языков
- Функция динамического управления держателями карт и кодами
- Легкость навигации по графической карте
- Подробные контрольные отчеты
- Простой экспорт и преобразование данных
- Удобный мастер настройки
- Всплывающие подсказки в помощь пользователям
- Распределенная обработка данных
- Поддержка баз данных на накопителях большого объема (MS SQL)
- Простой и интуитивно понятный интерфейс
- Комплексный мониторинг, определенный пользователем

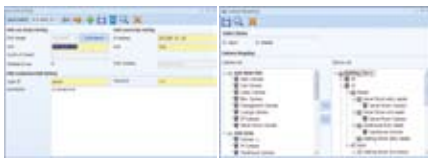
Контроль доступа и видеисточников

Программа SAMS Pro обеспечивает контроль доступа и связанных с ним видеисточников. Можно отслеживать все события доступа и просматривать их видеозапись. С помощью настраиваемой пользователем карты можно следить за состоянием дверей, цифровых видеорегистраторов и камер.



Управление видеоматериалами

Программа SAMS Pro обеспечивает полную интеграцию контроля доступа с источниками видео. Для визуального подтверждения событий можно выбрать нацеленную на определенное устройство контроля камеру или цифровой видеорегистратор.



Управление держателями карт

Для пользователей можно выпустить несколько карт доступа, например карту доступа к транспортному средству и входную карту, и управлять ими из одной точки.



Управление расписанием

Управление расписанием позволяет администратору устанавливать различные права доступа пользователей в зависимости от времени суток. На несколько дней и недель подряд любой 24-часовой период можно поделить на пять временных зон. Настройка упрощается за счет разноцветных временных графиков и циферблатов.



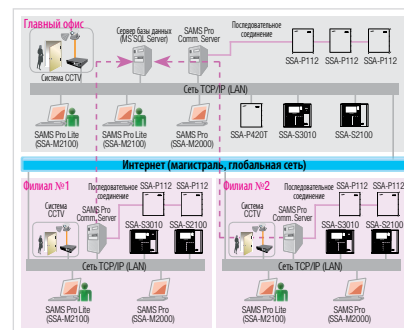
Настройка экрана пользователем

За счет простого перетаскивания администратор может изменить вид экрана отображения связанного видео. Настройки экрана запоминаются программой и отображаются при следующем входе пользователя. Кроме того, каждый пользователь может настроить для себя отображение таких данных, как состояние события и сигналов тревоги. Также поддерживается работа с несколькими мониторами, и таким образом интерфейс пользователя можно распределить по разным экранам.



Конфигурация сервера/клиента

Программой SAMS Pro поддерживается несколько сетевых конфигураций серверов и клиентов. SAMS Pro (SSA-M2000) - это программа для сервера, позволяющая настройку пользователей и управление системой. SAMS Pro Lite (SSA-M2100) - это программа для клиента, содержащая все необходимое для ежедневного управления системой, кроме функции установки параметров устройств.



Подробные отчеты о доступе

Программа SAMS Pro выдает различные стандартные отчеты, как то: перечень сведений о держателях карт, отчет о состоянии тревожного сигнала держателей карт и отчет о состоянии доступа. С целью интеграции в системы учета рабочего времени, начисления зарплаты и планирования ресурсов предприятия, администратор имеет возможность экспортировать данные в виде электронных таблиц или в форме документов. Кроме того, отчеты можно экспортировать в виде файлов .xls, .txt, .pdf и .tif.



Управление временем и посещаемостью

На основании данных о входе и выходе, доступных через поиск, администратор может управлять большим количеством элементов статистики, например, временем прихода на работу, ухода с работы и временем отсутствия на рабочем месте.



MEMO

A large rectangular area with rounded corners, containing numerous horizontal lines for writing.

Великолепное решение по обеспечению безопасности



Великолепное решение по обеспечению безопасности



Экологическая метка отражает стремление Samsung Techwin создавать экологически чистые продукты и указывает на то, что продукт соответствует требованиям директивы ЕС RoHS.

Дизайн и спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления.

■ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, SEOUL 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax : +82-31-8018-3745 www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com
COPYRIGHT BY SAMSUNG TECHWIN. ALL RIGHT RESERVED

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
100 Challenger Rd, Suite 700 Ridgfield Park, NJ 07660
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920
Fax : +1-201-373-0124

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
2nd Floor, No. 5 The Heights, Brooklands, Weybridge,
Surrey, KT13 0NY, UK
Tel : +44-1932-82-6700 Fax : +44-1932-82-6701

SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
32F, Bk B, International Business Center,
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233
Tel : +86-21-5427-1155 Fax : +86-21-5423-5122

SI.RUS-1312



SAMSUNG TECHWIN