

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN

BEYOND series

Beyond Your Expectation

Аналоговая камера
1280Н и цифровой
видеорегистратор

BEYOND series
Beyond Your Expectation



Знак **Eco mark** обозначает стремление Samsung Techwin к созданию дружелюбных к окружающей среде продуктов и указывает, что продукт соответствует стандартам EU RoHS.

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

■ ДИСТРИБЬЮТОР



SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

6, Pangyo-ro 319beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, SEOUL 463-400 Rep. of KOREA
Тел.: +82-70-7147-8741~8749, 8752~8760 Факс: +82-31-8018-3745 www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

COPYRIGHT BY SAMSUNG TECHWIN. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

SAMSUNG TECHWIN AMERICA Inc.
100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ
07660 Звонок бесплатный: +1-877-213-1222
Прямой: +1-201-325-6920 Факс: +1-201-373-0124

SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.
2nd Floor, No. 5 The Heights, Brooklands,
Weybridge, Surrey, KT13 0NY, UK
Тел.: +44-1932-82-6700 Факс: +44-1932-82-6701

SHANGHAI SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.
32F, Blk B, International Business Center,
No. 391 Guiping Rd., Shanghai, China, 200233
Тел.: +86-21-5427-1155 Факс: +86-21-5423-5122

SAMSUNG

SAMSUNG TECHWIN

ПЕРВОЕ ИЗДАНИЕ 06-2014

www.samsungsecurity.com

Антитуман

Функция антитумана, имеющаяся в стандартном исполнении камер Beyond, улучшает изображение при плохих погодных условиях. Видимость камеры можно улучшить в любую погоду и обеспечить прекрасное изображение вне зависимости от внешних условий.



Антитуман откл

Антитуман вкл

Диафрагма P-Iris

P-Iris оптимизирует работы диафрагмы, что увеличивает контрастность, четкость, разрешение и глубину резкости изображения. Оптимизация разрешения по центру и по краям изображения, а также улучшение глубины резкости и скорости затвора увеличивают резкость изображения.

- SCB-5005 поддерживает P-iris

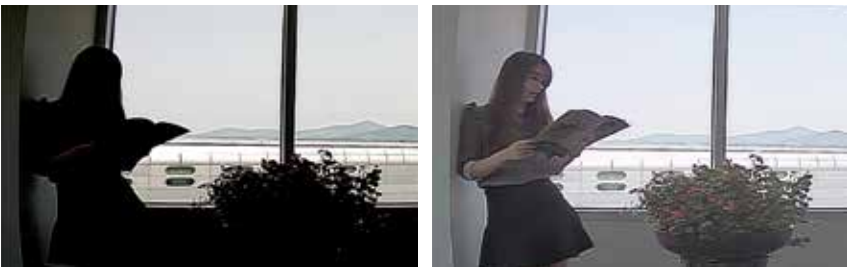


Стандартная камера

P-Iris

WDR 120 дБ

Функция WDR, имеющаяся в стандартном исполнении камер Beyond, обеспечивает четкость изображения даже при сильной фоновой засветке и не дает появляться размытию при движении.



WDR откл

WDR вкл

Рынки расширяются, и преимущества системы видеонаблюдения выходят за рамки простого мониторинга. Компания Samsung прислушалась к рынку и расширила функции своих камер и цифровых видеорегистраторов, предлагая различные алгоритмы анализа видео и функции, ориентированные на пользователя, которые помогут клиенту анализировать свою работу и сделают его жизнь проще. Samsung предлагает самый простой GUI (графический пользовательский интерфейс) для начинающих пользователей, не знакомых с системой. Кроме того, пользователи могут получать удаленный доступ к системе управления с компьютера или смартфона.

Различные алгоритмы анализа видео

Появление/исчезновение: Выявляет объекты, появившиеся и остающиеся в поле зрения камеры дольше, чем заранее заданный период времени, а также исчезновение объектов из поля зрения камеры.

Появление



Исчезновение



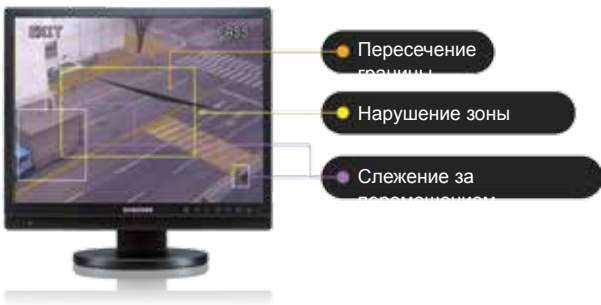
Регистрация искажений: Когда поле зрения камеры изменяется (камеру смещают или накрывают), она автоматически отправляет тревожное оповещение.



Барьер: Функция «барьер» может работать в двух режимах. Режим зоны - это виртуальная электронная зона, а режим границы - это виртуальная направляющая линия в поле зрения камеры. Тревожный сигнал генерируется в случае нарушения этой зоны или пересечения границы.



Слежение: Следит за объектом в поле зрения камеры и генерирует тревожные сигнал в случае странных изменений направления.



Движение: При любом изменении в заранее заданном поле зрения камеры генерируется тревожный сигнал.



Простой графический интерфейс



Простой пользовательский интерфейс



Простой поиск (Предварительный просмотр)



Простое резервное копирование при просмотре записи



Настройка каждого из каналов



«Умный» поиск



Зона конфиденциальности

Удаленный мониторинг

Помимо цифровых видеорегистраторов устройства серии SRD-1676D поддерживают удаленный мониторинг с помощью различного программного обеспечения: SSM, SmartViewer, веб-просмотрщик, а также iPolis Mobile для смартфонов для тех, кто в движении. С этими программами пользователь может вести наблюдение и управлять изображением в записи и в реальном времени, событиями и тревожными оповещениями с цифровых видеорегистраторов. Встроенный веб-просмотрщик отличается улучшенной совместимостью с браузерами Chrome, Explorer и Safari, а мониторинг со смартфона поддерживают и iOS, и Android.



SSM



Веб-просмотрщик



Смартфон

	Прямоугольная			Цилиндрическая
	SCB-5005	SCB-5003	SCB-5000	SCO-5083R
				
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0,03 люкс, ч/б: 0,003 люкс	Цвет: 0,03 люкс, ч/б: 0,003 люкс	Цвет: 0,03 люкс	Цвет: 0,05 люкс, ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)
Объектив (крепление)	Опционально (C / CS)	Опционально (C / CS)	Опционально (C / CS)	3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий
Простой фокус	Да	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
P-Iris	Да	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
День и ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (электронный)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да (120 дБ)	Да (120 дБ)	НЕ ИМЕЕТСЯ	Да (120 дБ)
Тревожный вход/выход	0 / 1	0 / 1	НЕ ИМЕЕТСЯ	0 / 1
Обнаружение движения	Да	Да	Да	Да
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)	НЕ ИМЕЕТСЯ	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да
Управление коаксиальной линией	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Управление 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	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
Дальность ИК-подсветки	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	50 м
Защита от окружающей среды	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	IP66, IK10
Рабочая температура	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C
Питание	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)

	Купол			
	SCD-5083	SCD-5080	SCD-5030	SCD-5020
				
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0,03 люкс, ч/б: 0,003 люкс	Цвет: 0,05 люкс	Цвет: 0,09 люкс	Цвет: 0,09 люкс
Объектив (крепление)	3,8х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10,5 мм)	3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)	6 мм с фиксированным фокусным расстоянием	3,6 мм с фиксированным фокусным расстоянием
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий
День и ночь	Да (ICR)	Да (электронный)	Да (электронный)	Да (электронный)
Широкий динамический диапазон	Да (120 дБ)	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
Тревожный вход/выход	0 / 1	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
Обнаружение движения	Да	Да	Да	Да
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да
Управление коаксиальной линией	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Тип установки	Поверхностный	Поверхностный	Поверхностный	Поверхностный
Рабочая температура	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C
Питание	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)

	ИК купол	Антивандальная	ИК антивандальная	
	SCD-5083R	SCV-5083	SCV-5083R	SCV-5080R
				
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS	1/3" 1,3 МП CMOS
Мин. освещенность (50 IRE)	Цвет: 0,05 люкс, ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)	Цвет: 0,03 люкс, ч/б: 0,003 люкс	Цвет: 0,05 люкс, ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)	Цвет: 0,05 люкс, ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)
Объектив (крепление)	3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)	3,8х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10,5 мм)	3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)	3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий	Цвет: 1000 ТВ-линий
День и ночь	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)	Да (ICR)
Широкий динамический диапазон	Да (120 дБ)	Да (120 дБ)	Да (120 дБ)	НЕ ИМЕЕТСЯ
Тревожный вход/выход	0 / 1	0 / 1	0 / 1	НЕ ИМЕЕТСЯ
Обнаружение движения	Да	Да	Да	Да
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)	Граница, появление/исчезновение Подсчет (откл. / вкл.)	НЕ ИМЕЕТСЯ
Цифровая стабилизация изображения	Да	Да	Да	Да
Управление коаксиальной линией	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C	Pelco-C
Управление RS-485	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	НЕ ИМЕЕТСЯ
Дальность ИК-подсветки	20 м	НЕ ИМЕЕТСЯ	30 м	30 м
Тип установки	Поверхностный	Поверхностный	Поверхностный	Поверхностный
Защита от окружающей среды	НЕ ИМЕЕТСЯ	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
Рабочая температура	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C	-10° C ~ +55° C
Питание	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока)

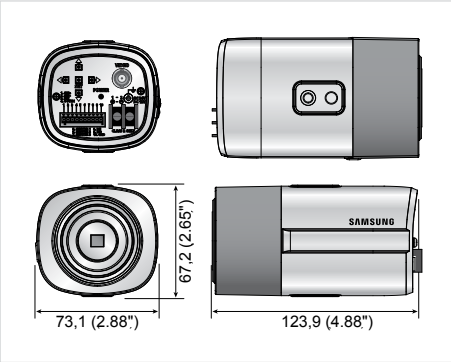
SCB-5005



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий (1280Н)
- WDR 120 дБ, день/ночь (ICR)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE (цвет), 0,003 люкс при F1.2 50 IRE (ч/б) 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE (цвет), 0,001 люкс при F1.2 30 IRE (ч/б)
- SSDR, SSNR IV, антитуман, простой фокус, P-Iris
- Анализ видео: Граница, появление исчезновение, подсчет (откл. / вкл.)
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары

(опционально)



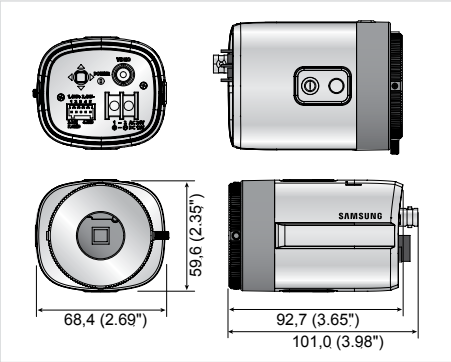
SCB-5003



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий (1280Н)
- WDR 120 дБ, день/ночь (ICR)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE (цвет), 0,003 люкс при F1.2 50 IRE (ч/б) 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE (цвет), 0,001 люкс при F1.2 30 IRE (ч/б)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- Анализ видео: фиксация/смещение, граница, слежение, распознавание, подсчет, регистрация искажений
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары

(опционально)



	SCB-5003N	SCB-5003P
ВИДЕО		
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS	
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)	
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)	
Система сканирования	Прогрессивное сканирование	
Синхронизация	Внутренние	
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий Цвет: 0,03 люкс (F1.2, 50 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.2, 50 IRE), 0,01 люкс (F1.2, 30 IRE), 0,0003 люкс (1 сек, F1.2, 30 IRE) Ч/б: 0,003 люкс (F1.2, 50 IRE), 0,0001 люкс (1 сек, F1.2, 50 IRE), 0,001 люкс (F1.2, 30 IRE), 0,00003 люкс (1 сек, F1.2, 30 IRE)	
Мин. освещенность	Ч/б: 0,003 люкс (F1.2, 50 IRE), 0,0001 люкс (1 сек, F1.2, 50 IRE), 0,001 люкс (F1.2, 30 IRE), 0,00003 люкс (1 сек, F1.2, 30 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)	
Видео выход	Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное	
ОБЪЕКТИВ		
Управление фокусом	Ручной	
Тип объектива	Диафрагма ручная / автоматическая / видео	
Тип крепления	С / CS	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)	
День и ночь	Авто (ICR) / внешний / цветной / черно-белый	
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов / WDR	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)	
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)	
Антитуман	Откл / авто / ручной	
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое	
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / Вкл.	
Регистрация искажений	Откл. / Вкл.	
Обнаружение движения	Откл. / Вкл.	
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение, подсчет (откл. / вкл.)	
Зона конфиденциальности	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)	
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)	
Баланс белого	1 сек ~ 1/12 000 сек	
Скорость срабатывания электронного затвора	Откл. / вкл. (1x - 16x)	
Цифровое масштабирование	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный	
Поворот в противоположном направлении	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный	
Профиль	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский	
Оповещение	1 выход	
Связь	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300), RS-485 Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)	
Протокол	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE	

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	
Напряжение и ток на входе	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока ±10 %)
Потребляемая мощность	Макс. 6 Вт
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет / материал	Черный, бежевый / алюминий, пластик
Габаритные размеры (ш x в x д)	68,4 x 59,6 x 92,7 мм (2.69" x 2.35" x 3.65")
Вес	210 г

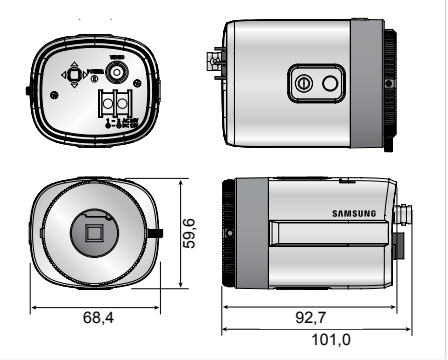
SCB-5000



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий (1280Н)
- Режим день/ночь (электронный)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE, 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



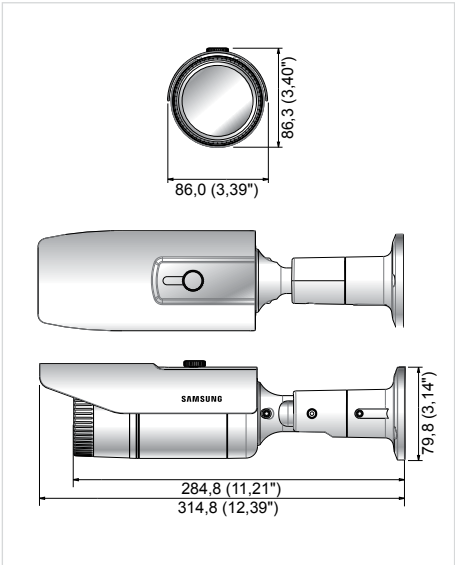
SCO-5083R



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- WDR 120 дБ, день/ночь (ICR)
- 0,05 люкс при F1.4, 50 IRE (цвет), 0,02 люкс при F1.4, 30 IRE (цвет), 0 люкс (ИК-светодиод вкл.) (ч/б)
- Объектив 3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- Анализ видео: Граница, появление исчезновение, подсчет (откл. / вкл.)
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю, IP66, IK10

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



SCO-5083RN		SCO-5083RP
ВИДЕО		
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS	
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)	
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)	
Система сканирования	Прогрессивное сканирование	
Синхронизация	Внутренние	
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,05 люкс (F1.4, 50 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.4, 50 IRE), 0,02 люкс (F1.4, 30 IRE), 0,0006 люкс (1 сек, F1.4, 30 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	Ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)	
Видео выход	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)	
Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное		
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3~10 мм (3.3x) с приводом	
Макс. коэффициент апертуры	F1.4	
Угол поля зрения	по горизонтали: 82,0° (широкий) ~ 26,5° (теле) / по вертикали: 59,7° (широкий) ~ 19,9° (теле)	
Мин. расстояние до объекта	0,5 м	
Управление фокусом	Ручной	
Тип объектива	Автоматическая цифровая диафрагма	
Тип крепления	На панели	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)	
День и ночь	Авто (ICR) / внешний / цветной / черно-белый	
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов / WDR	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)	
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)	
Антитуман	Откл / авто / ручной	
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое	
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / Вкл.	
Регистрация искажений	Откл. / вкл.	
Обнаружение движения	Откл. / вкл.	
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение, подсчет (откл. / вкл.)	
Зона конфиденциальности	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)	
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое	
Баланс белого	Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)	
Скорость срабатывания электронного затвора	1 сек ~ 1/12 000 сек	
Цифровое масштабирование	Откл. / вкл. (1x - 16x)	
Поворот в противоположном направлении	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный	
Профиль	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский	
Оповещение	1 выход	
Связь	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300)	
Протокол	Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)	
Дальность ИК-подсветки	RS-485: Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD, GE 50 м (ИК-светодиоды 32 шт)	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %	
Защита от проникновения влаги	IP66	
Защита от взлома	IK10	
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		
Напряжение и ток на входе	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока ±10 %)	
Потребляемая мощность	Будет указано позднее	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет / материал	Темно-серый / ALDC	
Габаритные размеры (ш x в)	86,0 x 86,3 x 314,8 мм (3.39" x 3.40" x 12.39")	
Вес	Будет указано позднее	

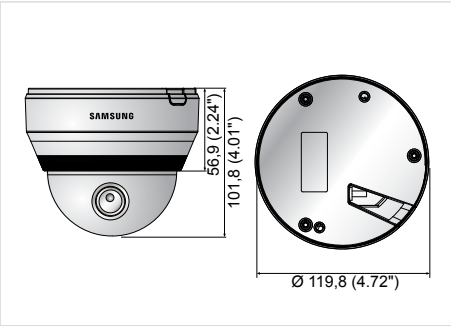
SCD-5083



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- WDR 120 дБ, день/ночь (ICR)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE (цвет), 0,003 люкс при F1.2 50 IRE (ч/б), 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE (цвет), 0,001 люкс при F1.2 30 IRE (ч/б)
- 2,8х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10,5 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- Анализ видео: фиксация/смещение, граница, слежение, распознавание, подсчет, регистрация искажений
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



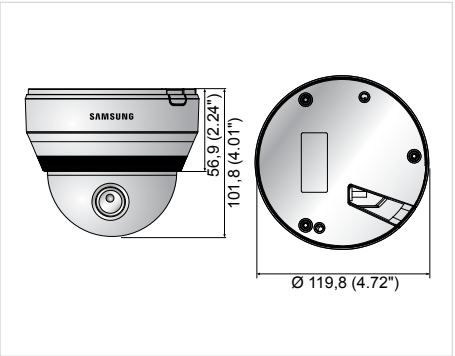
SCD-5080



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- Режим день/ночь (электронный)
- 0,05 люкс при F1.4, 50 IRE, 0,02 люкс при F1.4, 30 IRE
- Объектив 3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



		SCD-5080N	SCD-5080P
ВИДЕО			
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS		
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)		
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)		
Система сканирования	Прогрессивное сканирование		
Синхронизация	Внутренние		
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц	
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий		
Мин. освещенность	0,05 люкс (F1.4, 50 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.4, 50 IRE)		
Соотношение сигнал/шум	0,02 люкс (F1.4, 50 IRE), 0,0006 люкс (1 сек, F1.4, 50 IRE)		
Видео выход	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)		
Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное			
ОБЪЕКТИВ			
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3~10 мм (3.3x)		
Макс. коэффициент апертуры	F1.2		
Угол поля зрения	по горизонтали: 82,0° (широкий) ~ 26,5° (теле) / по вертикали: 59,7° (широкий) ~ 19,9° (теле)		
Мин. расстояние до объекта	0,5 м		
Управление фокусом	Ручной		
Тип объектива	Автоматическая цифровая диафрагма		
Тип крепления	На панели		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ			
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский		
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)		
День и ночь	Авто (электрический) / цветной / черно-белый		
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов		
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)		
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)		
Антитуман	Откл / авто / ручной		
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое		
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / вкл.		
Регистрация искажений	Откл. / вкл.		
Обнаружение движения	Откл. / вкл.		
Зона конфиденциальности	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)		
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое		
Баланс белого	Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)		
Скорость срабатывания электронного затвора	1 сек ~ 1/12 000 сек		
Цифровое масштабирование	Откл. / вкл. (1x - 16x)		
Поворот в противоположном направлении	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный		
Профиль	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский		
Связь	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300)		
Протокол	Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)		
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ			
Напряжение и ток на входе	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока ±10 %)		
Потребляемая мощность	Макс. 3,5 Вт		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет / материал	Бежевый / алюминий, пластик		
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 119,8 x 101,8 мм (Ø4.72" x 4.01")		
Вес	520 г		

SCD-5030/5020

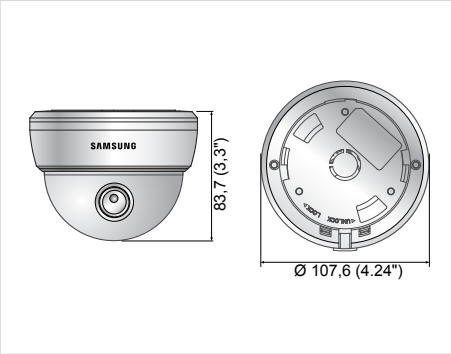


Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- Режим день/ночь (электронный)
- 0,09 люкс при F1.8, 50 IRE, 0,04 люкс при F1.8, 30 IRE
- Встроенный объектив с фиксированным фокусным расстоянием (6 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



SCD-5030N/5020N		SCD-5030P/5020P	
ВИДЕО			
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS		
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)		
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)		
Система сканирования	Прогрессивное сканирование		
Синхронизация	Внутренние		
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц	
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий		
Мин. освещенность	0,09 люкс (F1.8, 50 IRE), 0,002 люкс (1 сек, F1.8, 50 IRE)		
Соотношение сигнал/шум	0,04 люкс (F1.8, 30 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.8, 30 IRE)		
Видео выход	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)		
Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное			
ОБЪЕКТИВ			
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	6 мм с фиксированным фокусным расстоянием: SCD-5030, 3,6 мм с фиксированным фокусным расстоянием: SCD-5020		
Макс. коэффициент апертуры	F1.8		
Угол поля зрения	по горизонтали: 46,5° / по вертикали: 34,5° / диаметр: 59,3°: SCD-5030, по горизонтали: 78° / по вертикали: 62,5° / диаметр: 100°: SCD-5020		
Мин. расстояние до объекта	0,2 м		
Тип объектива	Фиксированный		
Тип крепления	На панели		
ПАНОРАМИРОВАНИЕ / НАКЛОН / ПОВОРОТ			
Диапазон панорамирования	0°~ 352°		
Диапазон наклона	0°~ 75°		
Диапазон поворота	0°~ 348°		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ			
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский		
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)		
День и ночь	Авто (электрический) / цветной / черно-белый		
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов		
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)		
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)		
Антитуман	Откл / авто / ручной		
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое		
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / вкл.		
Регистрация искажений	Откл. / вкл.		
Обнаружение движения	Откл. / вкл.		
Зона конфиденциальности	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)		
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое		
Баланс белого	Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)		
Скорость срабатывания электронного затвора	1 сек ~ 1/12 000 сек		
Цифровое масштабирование	Откл. / вкл. (1x - 16x)		
Поворот в противоположном направлении	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный		
Профиль	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский		
Связь	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300)		
Протокол	Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)		
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ			
Напряжение и ток на входе	12 В постоянного тока ±10 %		
Потребляемая мощность	Будет указано позднее		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет / материал	Бежевый / пластик		
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 107,6 x 83,7 мм (Ø4.24" x 3.3")		
Вес	Будет указано позднее		

SCD-5083R

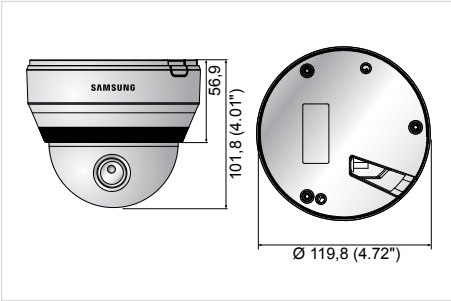


Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- Режим день/ночь (электронный)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE (цвет), 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE (цвет), 0 люкс (ИК-светодиод вкл.) (ч/б)
- 2,8х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10,5 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- Анализ видео: фиксация/смещение, граница, слежение, распознавание, подсчет, регистрация искажений
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



SCD-5083RN		SCD-5083RP
ВИДЕО		
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS	
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)	
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)	
Система сканирования	Прогрессивное сканирование	
Синхронизация	Внутренние	
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий	
Мин. освещенность	Цвет: 0,03 люкс (F1.2, 50 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.2, 50 IRE), 0,01 люкс (F1.2, 30 IRE), 0,0003 люкс (1 сек, F1.2, 30 IRE)	
Соотношение сигнал/шум	Ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)	
Видео выход	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)	
Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное		
ОБЪЕКТИВ		
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8~10,5 мм (2.8x)	
Макс. коэффициент апертуры	F1.2	
Угол поля зрения	по горизонтали: 91,5° (широкий) ~ 27,7° (теле) / по вертикали: 68,3° (широкий) ~ 20,8° (теле)	
Мин. расстояние до объекта	0,5 м	
Управление фокусом	Ручной	
Тип объектива	Автоматическая цифровая диафрагма	
Тип крепления	На панели	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ		
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский	
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)	
День и ночь	Авто (ICR) / внешний / цветной / черно-белый	
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов / WDR	
Широкий динамический диапазон	120 дБ	
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)	
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)	
Антитуман	Откл / авто / ручной	
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое	
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / вкл.	
Регистрация искажений	Откл. / вкл.	
Обнаружение движения	Откл. / вкл.	
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение, подсчет (откл. / вкл.)	
Зона конфиденциальности	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)	
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое	
Баланс белого	Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)	
Скорость срабатывания электронного затвора	1 сек ~ 1/12 000 сек	
Цифровое масштабирование	Откл. / вкл. (1x - 16x)	
Поворот в противоположном направлении	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный	
Профиль	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский	
Оповещение	1 выход	
Связь	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300)	
Протокол	Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)	
Дальность ИК-подсветки	20 м (ИК-светодиоды 12 шт)	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %	
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		
Напряжение и ток на входе	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока ±10 %)	
Потребляемая мощность	Будет указано позднее	
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Цвет / материал	Бежевый / алюминий, пластик	
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 119,8 x 101,8 мм (Ø4.72" x 4.01")	
Вес	Будет указано позднее	

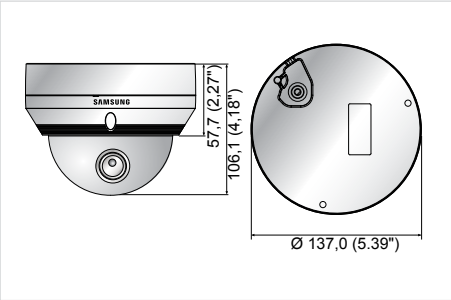
SCV-5083



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- WDR 120 дБ, день/ночь (ICR)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE (цвет), 0,003 люкс при F1.2 50 IRE (ч/б) 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE (цвет), 0,001 люкс при F1.2 30 IRE (ч/б)
- 2,8х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10,5 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- Анализ видео: фиксация/смещение, граница, слежение, распознавание, подсчет, регистрация искажений
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю, IP66, IK10

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



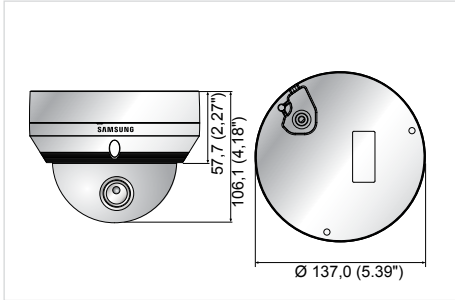
SCV-5083R



Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- Режим день/ночь (ICR)
- 0,03 люкс при F1.2, 50 IRE (цвет), 0,01 люкс при F1.2, 30 IRE (цвет), 0 люкс (ИК-светодиод вкл.) (ч/б)
- 2,8х с переменным фокусным расстоянием (2,8 ~ 10,5 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- Анализ видео: фиксация/смещение, граница, слежение, распознавание, подсчет, регистрация искажений
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю, IP66, IK10

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



		SCV-5083RN	SCV-5083RP
ВИДЕО			
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS		
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)		
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)		
Система сканирования	Прогрессивное сканирование		
Синхронизация	Внутренние		
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц	
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий		
Мин. освещенность	Цвет: 0,03 люкс (F1.2, 50 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.2, 50 IRE), 0,01 люкс (F1.2, 30 IRE), 0,0003 люкс (1 сек, F1.2, 30 IRE) Ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)		
Соотношение сигнал/шум	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)		
Видео выход	Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное		
ОБЪЕКТИВ			
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8~10,5 мм (2.8х)		
Макс. коэффициент апертуры	F1.2		
Угол поля зрения	по горизонтали: 91,5° (широкий) ~ 27,7° (теле) / по вертикали: 68,3° (широкий) ~ 20,8° (теле)		
Мин. расстояние до объекта	0,5 м		
Управление фокусом	Ручной		
Тип объектива	Автоматическая цифровая диафрагма		
Тип крепления	На панели		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ			
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский		
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)		
День и ночь	Авто (ICR) / внешний / цветной / черно-белый		
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов / WDR		
Широкий динамический диапазон	120 дБ		
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)		
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)		
Антитуман	Откл / авто / ручной		
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое		
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / вкл.		
Регистрация искажений	Откл. / вкл.		
Обнаружение движения	Откл. / вкл.		
Умный анализ видео	Граница, появление/исчезновение, подсчет (откл. / вкл.)		
Зона конфиденциальности	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)		
Регулировка усиления	Откл / низкое / среднее / высокое Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)		
Баланс белого	1 сек ~ 1/12 000 сек		
Скорость срабатывания электронного затвора	Откл. / вкл. (1х - 16х)		
Цифровое масштабирование	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный		
Поворот в противоположном направлении	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский		
Профиль	1 выход		
Оповещение	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300)		
Связь	Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)		
Протокол	30 м (ИК-светодиоды 12 шт)		
Дальность ИК-подсветки			
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %		
Защита от проникновения влаги	IP66		
Защита от взлома	IK10		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ			
Напряжение и ток на входе	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока ±10 %)		
Потребляемая мощность	Макс. 5,6 Вт		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет / материал	Бежевый / алюминий		
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 137,0 x 106,1 мм (Ø5.39" x 4.18")		
Вес	720 г		

SCV-5080R

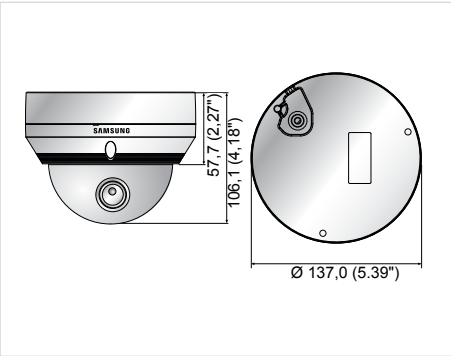


Основные особенности

- Высокое разрешение 1000 ТВ-линий
- Режим день/ночь (ICR)
- 0,05 люкс при F1.4, 50 IRE (цвет), 0,02 люкс при F1.4, 30 IRE (цвет), 0 люкс (ИК-светодиод вкл.) (ч/б)
- Объектив 3,3х с переменным фокусным расстоянием (3 ~ 10 мм)
- SSDR, SSNR IV, антитуман
- 24 зоны конфиденциальности (прямоугольные)
- Передача данных по коаксиальному кабелю, IP66, IK10

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



Аксессуары (опционально)



		SCV-5080RN	SCV-5080RP
ВИДЕО			
Устройство, формирующее изображение	1/3" 1,3 МП CMOS		
Всего пикселей	1 312 (по горизонтали) x 1 069 (по вертикали)		
Эффективные пиксели	1 305 (по горизонтали) x 1 049 (по вертикали)		
Система сканирования	Прогрессивное сканирование		
Синхронизация	Внутренние		
Частота	по горизонтали: 15,734 КГц / по вертикали: 59,94 Гц	по горизонтали: 15,625 КГц / по вертикали: 50 Гц	
Горизонтальное разрешение	Цвет: 1000 ТВ-линий, ч/б: 1000 ТВ-линий Цвет: 0,05 люкс (F1.4, 50 IRE), 0,001 люкс (1 сек, F1.4, 50 IRE), 0,02 люкс (F1.4, 30 IRE), 0,0006 люкс (1 сек, F1.4, 30 IRE) Ч/б: 0 люкс (ИК-светодиод вкл)		
Мин. освещенность	52 дБ (AGC откл, насыщенность вкл)		
Соотношение сигнал/шум	Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное		
Видео выход	Комбинированное изображение: 1.0 размах напряжения / 75Ω комбинированное		
ОБЪЕКТИВ			
Фокусное расстояние (коэффициент масштабирования)	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3~10 мм (3.3x) с приводом		
Макс. коэффициент апертуры	F1.4		
Угол поля зрения	по горизонтали: 82,0° (широкий) ~ 26,5° (теле) / по вертикали: 59,7° (широкий) ~ 19,9° (теле)		
Мин. расстояние до объекта	0,5 м		
Управление фокусом	Ручной		
Тип объектива	Автоматическая цифровая диафрагма		
Тип крепления	На панели		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ			
Экранное отображение	Английский, китайский, корейский, японский, немецкий, итальянский, французский, испанский, русский, чешский, польский, румынский, сербский, шведский, датский, турецкий, португальский		
Название камеры	Вкл / откл (отображается до 15 символов)		
День и ночь	Авто (ICR) / внешний / цветной / черно-белый		
Компенсация фоновой засветки	Откл / пользовательская / компенсация бликов		
Повышение контрастности	WDR (откл. / вкл.)		
Цифровое уменьшение шума	SSNR IV (откл. / вкл.)		
Антитуман	Откл / авто / ручной		
Подавление хроматических аберраций	Откл / низкое / среднее / высокое		
Цифровая стабилизация изображения	Откл. / вкл.		
Регистрация искажений	Откл. / вкл.		
Обнаружение движения	Откл. / вкл. (24 программируемые зоны с четырехугольной маской)		
Зона конфиденциальности	Откл / низкое / среднее / высокое		
Регулировка усиления	Авто / на улице / в помещении / ручной / предустановленный / ртутная лампа (1800K° ~ 10500K°)		
Баланс белого	1 сек ~ 1/12 000 сек		
Скорость срабатывания электронного затвора	Откл. / вкл. (1x - 16x)		
Цифровое масштабирование	Откл. / горизонтальный / вертикальный / горизонтальный и вертикальный		
Поворот в противоположном направлении	Стандартный, день/ночь, фоновая засветка, ITS, помещение, пользовательский		
Профиль	Управление по коаксиальной линии (совместимо с SPC-300)		
Связь	Коаксиал: Pelco-C (Coaxitron)		
Протокол	30 м (ИК-светодиоды 12 шт)		
Дальность ИК-подсветки			
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА			
Рабочие температура и влажность	-10° C ~ +55° C / Отн. влажность менее 90 %		
Защита от проникновения влаги	IP66		
Защита от взлома	IK10		
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ			
Напряжение и ток на входе	Двойное (24 В переменного тока и 12 В постоянного тока ±10 %)		
Потребляемая мощность	Будет указано позднее		
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Цвет / материал	Бежевый / алюминий		
Габаритные размеры (ш x в)	Ø 137,0 x 106,0 мм (Ø5.39" x 4.17")		
Вес	Будет указано позднее		

BEYOND Выбор цифрового видеорегистратора

		16 каналов		8 каналов	4 канала
		SRD-1676D	SRD-1656D	SRD-876D	SRD-476D
ОС	Встроенная	Linux	Linux	Linux	Linux
В реальном времени	Частота кадров (NTSC / PAL)	480 кадров в сек / 400 кадров в сек	480 кадров в сек / 400 кадров в сек	240 кадров в сек / 200 кадров в сек	120 кадров в сек / 100 кадров в сек
Запись	Макс. скорость записи / NTSC	480 кадров/сек.@1280 X 480	120 кадров/сек.@1280 X 480	240 кадров/сек.@1280 X 480	120 кадров/сек.@1280 X 480 * P/B: 60 кадров/сек@1280 x 480, 120 кадров/сек@960 x 480
	Макс. скорость записи / PAL	400 кадров/сек.@1280 X 576	100 кадров/сек.@1280 X 576	200 кадров/сек.@1280 X 576	100 кадров/сек.@1280 X 576 * P/B: 50 кадров/сек@1280 x 576, 120 кадров/сек@960 x 576
	Сжатие	H.264	H.264	H.264	H.264
Видео	входы	16 каналов	16 каналов	8 каналов	4 канала
	Выходные сигналы	Да	Да	Да	Да
Аудио	Входы	16 каналов (встроенный 4 канала)	16 каналов (встроенный 4 канала)	8 каналов (встроенный 4 канала)	4 канала (встроенный 4 канала)
Хранение	Внутренний жесткий диск	Макс. 4 жестких диска SATA	Макс. 4 жестких диска SATA	Макс. 4 жестких диска SATA	Макс. 1 жесткий диск SATA
	Внешний жесткий диск	Макс. 2 отсека расширения	Макс. 2 отсека расширения	Макс. 2 отсека расширения	НЕ ИМЕЕТСЯ
Мониторы	VGA	Да	Да	Да	Да
	HDMI	Да	Да	Да	Да
	Основной композитный / Точечный композитный	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ	НЕ ИМЕЕТСЯ
Подключения	USB	2 порта	2 порта	2 порта	2 порта
	e-SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	2 внешних порта SATA	НЕ ИМЕЕТСЯ
	Пишущий DVD (резервное копирование)	Да	Да	Да	Да
	Мышь	Да	Да	Да	Да
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM	SmartViewer, Webviewer, SSM
Сеть	Удаленные пользователи	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20
	Передача	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF	4CIF, 2CIF, CIF
Управление PTZ	Коаксиальный протокол	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCVC, Pelco-C	Samsung CCVC, Pelco-C
	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, GE	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
Анализ видео		Обнаружение движения, регистрация искажений	Обнаружение движения, регистрация искажений	Обнаружение движения, регистрация искажений	Обнаружение движения, регистрация искажений

SRD-1676D

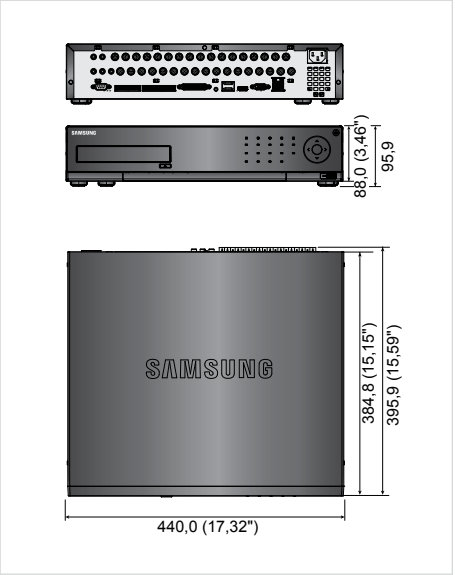


Основные особенности

- 16-канальный цифровой регистратор 1280Н (950 ТВ-линий) в режиме реального времени - Скорость записи до 480 (N) / 400 (P) кадров/сек
- Простой пользовательский интерфейс общий для всех цифровых видеорегистраторов Samsung - Графический пользовательский интерфейс / поиск / резервное копирование / настройка
- Задается независимо для каждого из каналов - запись / качество / разрешение
- Поддержка зон конфиденциальности для каждого из каналов (4 шт)
- Удобен для продолжительного мониторинга по сети - CMS (SSM, SmartViewer, Net-I), веб-просмотрщик, смартфоны (iPOLiS mobile)
- Четкое остановленное изображение (поддержка устранения чересстрочной развертки для каждого из каналов)
- VGA / HDMI для видеовыхода с разрешением Full-HD (1080p) видеовыход
- Макс. 4 внутренних жестких диска
- Цифровая видео точка (2 шт), USB (2 порта) для резервного копирования
- До 16 каналов аудио входов / 1 канала аудио выхода

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



SRD-1676D		
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	16 композитных видеосигналов, напряжение пика 0,5-1 Vpp, 75 ом
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
В реальном времени	Частота кадров	NTSC: 480 кадров/сек / PAL: 400 кадров/сек
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
	Многоэкранное отображение	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / последовательно / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
	Частота при записи	NTSC: До 480 кадров/сек@1280 x 480 / PAL: До 400 кадров/сек@1280 x 576 NTSC: До 480 кадров/сек@704 x 480 / PAL: До 400 кадров/сек@704 x 576 NTSC: До 480 кадров/сек@704 x 240 / PAL: До 400 кадров/сек@704 x 288 NTSC: До 480 кадров/сек@352 x 240 / PAL: До 400 кадров/сек@352 x 288
	Режим	NTSC: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-30 кадров/сек) PAL: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-25 кадров/сек)
	Событие	Потеря видеоданных, движение (уровень 1 ~ 10), тревожное оповещение, регистрация искажения (уровень 1 ~ 3)
	Режимы перезаписи	По выбору (с остановкой / постоянный)
	Перед тревожным сигналом	до 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После тревожного сигнала	До 6 часов (5, 10, 20 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и просмотр	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS, движение (во всех режимах поиска есть функция предварительного просмотра) Быстро вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Функция прокрутки назад только с i-frame Медленно вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад * Прокрутка назад только с i-frame
	Функция просмотра записи	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480 кадров/сек, PAL: 100 / 200 / 400 кадров/сек)
	Скорость передачи	До 32 Мб/с
	Пропускная способность	На выбор
Сеть	Управление пропускной способностью	На выбор
	Многопотокное	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF на выбор)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Смартфон	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	В реальном времени 1
	Внутренний жесткий диск	Макс. 4 жестких диска SATA
	внешних (интерфейс e-SATA)	2 внешних порта SATA (*отсек расширения, модель SVS-5R/5E)
Хранение	Пишущий DVD (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Файловый формат (резервное копирование)	BU (проигрыватель видеорегистратора), EXE (встроенный плеер), AVI
	Безопасность	Защита паролем Аутентификация данных
		1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в 1 группе Водяной знак
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)
	Комбинация точек	Цифровая точка (2 канала) *Включает OSD на экране, поддержка нескольких режимов (1 канал)
	Выходные сигналы	16 каналов
Аудио	Входы / выходы	16-канальный вход (встроенный 4-канальный, опция: аудио удлинитель) / 1-канальный выход
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8 КГц
	Входы / выходы	16 терминальных входов (NO/NC) / 4 терминальных выхода реле (NO/NC), Номинальный режим: 30 В постоянного тока / 2 А, 250 В переменного тока / 0,25 А
Оповещение	Дистанционное уведомление	Уведомления по электронной почте
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Серийный интерфейс	RS-232/RS-485 (полный дуплексный) для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди / сзади)
Подключения	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка приложений	Мышь, пульт дистанционного управления
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
	Коаксиальный протокол	Samsung CCVC, Pelco-C
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Потребление электроэнергии	Напряжение и ток на входе	100 ~ 240 В переменного тока ±10 %, 50/60 Гц, автонастройка
	Потребляемая мощность	Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Окружающая среда	Рабочая температура	+0° C ~ +40° C
	Рабочая влажность	20% ~ 85% отн. влаж.
Механические характеристики	Габаритные размеры (ш x в x г)	440,0 x 88,0 x 384,8 мм (17.32" x 3.46" x 15.15")
	Вес (с жесткими дисками)	Прим. 6,6 кг
	Монтируется на кронштейне	Да
	Язык	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, нидерландский, португальский, шведский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский, корейский, японский, китайский (традиционный), тайский, тайваньский (25 языков)

SRD-1656D

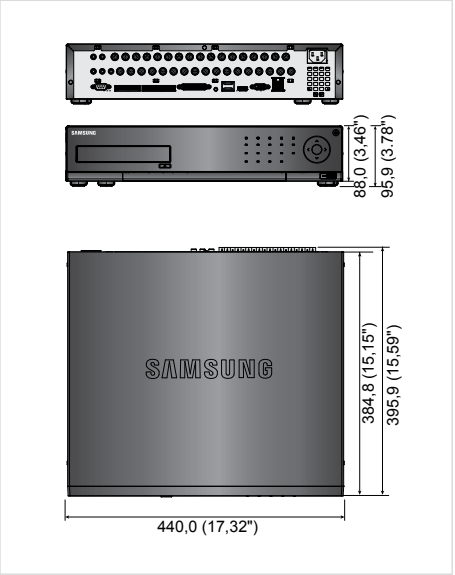


Основные особенности

- 16-канальный цифровой регистратор 1280Н (950 ТВ-линий) без режима реального времени - Скорость записи до 120 (N) / 100 (P) кадров/сек
- Простой пользовательский интерфейс общий для всех цифровых видеорегистраторов Samsung - GUI / поиск / резервное копирование / настройка
- Задается независимо для каждого из каналов - запись / качество / разрешение
- Поддержка зон конфиденциальности для каждого из каналов (4 шт)
- Удобен для продолжительного мониторинга по сети - CMS (SSM, SmartViewer, Net-I), веб-просмотрщик, смартфоны (iPOLiS mobile)
- Четкое остановленное изображение (поддержка устранения чересстрочной развертки для каждого из каналов)
- VGA / HDMI для видеовыхода с разрешением Full-HD (1080p) видеовыход
- Макс. 4 внутренних жестких диска
- Цифровая видео точка (2 шт), USB (2 порта) для резервного копирования
- До 16 каналов аудио входов / 1 канала аудио выхода

Габаритные размеры:

Ед. изм.: мм



SRD-1656D		
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	16 композитных видеосигналов, напряжение пика 0,5-1 Vpp, 75 ом
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
В реальном времени	Частота кадров	NTSC: 480 кадров/сек / PAL: 400 кадров/мин
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
	Многоэкранное отображение	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / последовательно / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
	Частота при записи	NTSC: До 120 кадров/сек@1280 x 480 / PAL: До 100 кадров/сек@1280 x 576 NTSC: До 120 кадров/сек@704 x 480 / PAL: До 100 кадров/сек@704 x 576 NTSC: До 240 кадров/сек@704 x 240 / PAL: До 200 кадров/сек@704 x 288 NTSC: До 480 кадров/сек@352 x 240 / PAL: До 400 кадров/сек@352 x 288
	Режим	NTSC: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-30 кадров/сек) PAL: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-25 кадров/сек)
	Событие	Потеря видеоданных, движение (уровень 1 ~ 10), тревожное оповещение, регистрация искажения (уровень 1 ~ 3)
	Режимы перезаписи	По выбору (с остановкой / постоянный)
	Перед тревожным сигналом	до 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После тревожного сигнала	До 6 часов (5, 10, 20 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и просмотр	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS, движение (во всех режимах поиска есть функция предварительного просмотра) Быстро вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Функция прокрутки назад только с i-frame Медленно вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад * Прокрутка назад только с i-frame
	Функция просмотра записи	4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 480 кадров/сек, PAL: 100 / 200 / 400 кадров/сек)
	Скорость передачи	До 32 Мб/с
	Пропускная способность	На выбор
Сеть	Управление пропускной способностью	На выбор
	Многопотокное	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF на выбор)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20
	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Смартфон	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	В реальном времени 1
	Внутренний жесткий диск	Макс. 4 жестких диска SATA
	внешних (интерфейс e-SATA)	2 внешних порта SATA (*отсек расширения, модель SVS-5R/5E)
Хранение	Пишущий DVD (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Файловый формат (резервное копирование)	BU (проигрыватель видеорегистратора), EXE (встроенный плеер), AVI
	Безопасность	Защита паролем Аутентификация данных
		1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в 1 группе Водяной знак
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)
	Комбинация точек	Цифровая точка (2 канала) *Включает OSD на экране, поддержка нескольких режимов (1 канал)
	Выходные сигналы	16 каналов
Аудио	Входы / выходы	16-канальный вход (встроенный 4-канальный, опция: аудио удлинитель) / 1-канальный выход
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8 КГц
	Входы / выходы	16 терминальных входов (NO/NC) / 4 терминальных выхода реле (NO/NC), Номинальный режим: 30 В постоянного тока / 2 А, 250 В переменного тока / 0,25 А
Оповещение	Дистанционное уведомление	Уведомления по электронной почте
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Серийный интерфейс	RS-232/RS-485 (полный дуплексный) для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди / сзади)
Подключения	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка приложений	Мышь, пульт дистанционного управления
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
	Коаксиальный протокол	Samsung CCVC, Pelco-C
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Потребление электроэнергии	Напряжение и ток на входе	100 ~ 240 В переменного тока ±10 %, 50/60 Гц, автонастройка
	Потребляемая мощность	Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Окружающая среда	Рабочая температура	+0° C ~ +40° C
	Рабочая влажность	20% ~ 85% отн. влаж.
Механические характеристики	Габаритные размеры (ш x в x г)	440,0 x 88,0 x 388,5 мм (17.32" x 3.46" x 15.29")
	Вес (с жесткими дисками)	Прим. 6,6 кг
	Монтируется на кронштейне	Да
	Язык	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, нидерландский, португальский, шведский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский, корейский, японский, китайский (традиционный), тайский, тайваньский (25 языков)

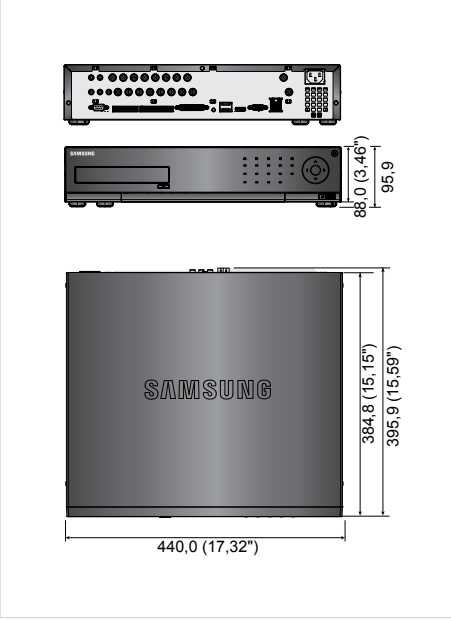
SRD-876D



Основные особенности

- 8-канальный цифровой регистратор 1280Н (950 ТВ-линий) в режиме реального времени - Скорость записи до 240 (N) / 200 (P) кадров/сек
- Простой пользовательский интерфейс общий для всех цифровых видеорегистраторов Samsung - GUI / поиск / резервное копирование / настройка
- Задается независимо для каждого из каналов - запись / качество / разрешение
- Поддержка зон конфиденциальности для каждого из каналов (4 шт)
- Удобен для продолжительного мониторинга по сети - CMS (SSM, SmartViewer, Net-I), веб-просмотрщик, смартфоны (iPOLiS mobile)
- Четкое остановленное изображение (поддержка устранения чересстрочной развертки для каждого из каналов)
- VGA / HDMI для видеовыхода с разрешением Full-HD (1080p) видеовыход
- Макс. 4 внутренних жестких диска
- Цифровая видео точка (2 шт), USB (2 порта) для резервного копирования
- До 8 каналов аудио входов / 1 канал аудио выхода

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



SRD-876D		
ДИСПЛЕЙ		
Видео	Входы	8 композитных видеосигналов, напряжение пика 0,5-1 Vpp, 75 ом
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
В реальном времени	Частота кадров	NTSC: 240 кадров/сек / PAL: 200 кадров/сек
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
	Многоэкранное отображение	1 / 4 / 6 / 8 / последовательно / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Частота при записи	NTSC: До 240 кадров/сек@1280 x 480 / PAL: До 200 кадров/сек@1280 x 576 NTSC: До 480 кадров/сек@704 x 240 / PAL: До 200 кадров/сек@704 x 576 NTSC: До 240 кадров/сек@704 x 240 / PAL: До 200 кадров/сек@704 x 288 NTSC: До 240 кадров/сек@352 x 240 / PAL: До 200 кадров/сек@352 x 288 NTSC: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-30 кадров/сек) PAL: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-25 кадров/сек)
	Режим	Потеря видеоданных, движение (уровень 1 ~ 10), тревожное оповещение, регистрация искажения (уровень 1 ~ 3)
	Событие	Потеря видеоданных, движение (уровень 1 ~ 10), тревожное оповещение, регистрация искажения (уровень 1 ~ 3)
	Режимы перезаписи	По выбору (с остановкой / постоянный)
	Перед тревожным сигналом	до 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После тревожного сигнала	до 6 часов (5, 10, 20 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и просмотр	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS, движение (во всех режимах поиска есть функция предварительного просмотра) Быстро вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Функция прокрутки назад только с I-frame Медленно вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад * Прокрутка назад только с I-frame 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 240 кадров/сек, PAL: 100 / 200 / 200 кадров/сек)
	Функция просмотра записи	Быстро вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Функция прокрутки назад только с I-frame Медленно вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад * Прокрутка назад только с I-frame 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 / 240 / 240 кадров/сек, PAL: 100 / 200 / 200 кадров/сек)
Сеть	Скорость передачи	До 32 Мб/с
	Пропускная способность	На выбор
	Управление пропускной способностью	На выбор
	Многопотокное	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF на выбор)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Хранение	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	В реальном времени 1
Безопасность	Внутренний жесткий диск	Макс. 4 жестких диска SATA
	Внешних (интерфейс e-SATA)	2 внешних порта SATA (*отсек расширения, модель SVS-5R/5E)
	Пишущий DVD (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Файловый формат (резервное копирование)	BU (проигрыватель видеорегистратора), EXE (встроенный плеер), AVI
Интерфейс	Защита паролем	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в 1 группе
	Аутентификация данных	Водяной знак
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)
	Комбинация точек	Цифровая точка (2 канала) *Включает OSD на экране, поддержка нескольких режимов
	Выходные сигналы	4 канала
Аудио	Входы / выходы	8-канальный вход (встроенный 4-канальный, опция: аудио удлинитель) / 1-канальный выход
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8 КГц
Оповещение	Входы / выходы	8 терминальных входов (NO/NC) / 4 терминальных выхода реле (NO/NC), Номинальный режим: 30 В постоянного тока / 2 А, 250 В переменного тока / 0,25 А
	Дистанционное уведомление	Уведомления по электронной почте
Подключения	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Серийный интерфейс	RS-232/RS-485 (полный дуплексный) для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди / сзади)
	eSATA	2 внешних порта SATA
	Поддержка приложений	Мышь, пульт дистанционного управления
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
Общие сведения	Коаксиальный протокол	Samsung CCVC, Pelco-C
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Потребление электроэнергии	Напряжение и ток на входе	100 ~ 240 В переменного тока ±10 %, 50/60 Гц, автонастройка
	Потребляемая мощность	Макс. 60 Вт (с 1 жестким диском)
Окружающая среда	Рабочая температура	+0° С ~ +40° С
	Рабочая влажность	20% ~ 85% отн. влаж.
Механические характеристики	Габаритные размеры (ш x в x д)	440,0 x 88,0 x 388,5 мм (17.32" x 3.46" x 15.29")
	Вес (с жесткими дисками)	Прим. 6,5 кг
	Монтируется на кронштейне	Да
Язык	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, нидерландский, португальский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский, корейский, японский, китайский (традиционный), тайский, тайваньский (25 языков)	

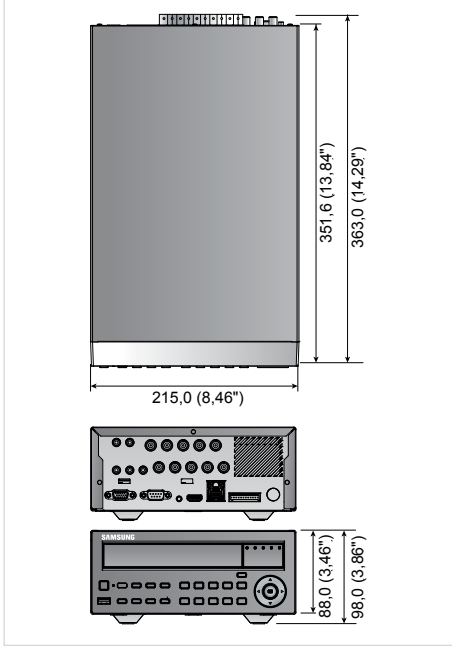
SRD-476D



Основные особенности

- 4-канальный цифровой регистратор 1280Н (950 ТВ-линий) в режиме реального времени - Скорость записи до 120 (N) / 100 (P) кадров/сек
- Простой пользовательский интерфейс общий для всех цифровых видеорегистраторов Samsung - GUI / поиск / резервное копирование / настройка
- Задается независимо для каждого из каналов - запись / качество / разрешение
- Поддержка зон конфиденциальности для каждого из каналов (4 шт)
- Удобен для продолжительного мониторинга по сети - CMS (SSM, SmartViewer, Net-I), веб-просмотрщик, смартфоны (iPOLiS mobile)
- Четкое остановленное изображение (поддержка устранения чересстрочной развертки для каждого из каналов)
- VGA / HDMI для видеовыхода с разрешением Full-HD (1080p) видеовыход
- Макс. 1 внутренний жесткий диск
- Видео точка (аналоговая 1 шт., цифровая 1 шт.) USB (2 порта) для резервного копирования
- До 4 каналов аудио входов / 1 канал аудио выхода

Габаритные размеры: Ед. изм.: мм



SRD-476D		
ДИСПЛЕЙ		
Видео	входы	4 композитных видеосигнала, напряжение пика 0,5-1 Vpp, 75 ом
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
В реальном времени	Частота кадров	NTSC: 120 кадров/сек / PAL: 100 кадров/сек
	Разрешение	NTSC: 1280 x 480, 720 x 480 / PAL: 1280 x 576, 720 x 576
	Многоэкранное отображение	1 / 4 / последовательно / PIP
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ		
Операционная система	Встроенная	Linux
	Сжатие	H.264
Запись	Частота при записи	NTSC: До 120 кадров/сек@1280 x 480 / PAL: До 100 кадров/сек@1280 x 576 *Просмотр 60/50 кадров/сек NTSC: До 120 кадров/сек@704 x 480 / PAL: До 100 кадров/сек@704 x 576 NTSC: До 120 кадров/сек@704 x 240 / PAL: До 100 кадров/сек@704 x 288 NTSC: До 120 кадров/сек@352 x 240 / PAL: До 100 кадров/сек@352 x 288 NTSC: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-30 кадров/сек) PAL: ручной, по графику (постоянный / по событию), по событию (до / после), серийная съемка с интервалом (1-25 кадров/сек)
	Режим	Потеря видеоданных, движение (уровень 1 ~ 10), тревожное оповещение, регистрация искажения (уровень 1 ~ 3)
	Событие	Потеря видеоданных, движение (уровень 1 ~ 10), тревожное оповещение, регистрация искажения (уровень 1 ~ 3)
	Режимы перезаписи	По выбору (с остановкой / постоянный)
	Перед тревожным сигналом	до 30 сек (5, 10, 20, 30 сек)
	После тревожного сигнала	до 6 часов (5, 10, 20 сек, 1, 3, 5, 10, 20 мин, 1, 2, 3, 4, 5, 6 часов)
Поиск и просмотр	Режим поиска	Дата/время, событие, резервное копирование, POS, движение (во всех режимах поиска есть функция предварительного просмотра) Быстро вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Функция прокрутки назад только с I-frame Медленно вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад * Прокрутка назад только с I-frame 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 кадров/сек, PAL: 100 кадров/сек)
	Функция просмотра записи	Быстро вперед / назад (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Функция прокрутки назад только с I-frame Медленно вперед / назад (1/2x, 1/4x, 1/8x) На шаг вперед / назад * Прокрутка назад только с I-frame 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC : 120 кадров/сек, PAL: 100 кадров/сек)
Сеть	Скорость передачи	До 16 Мб/с
	Пропускная способность	На выбор
	Управление пропускной способностью	На выбор
	Многопотокное	H.264 (4CIF / 2CIF / CIF на выбор)
	Макс. удаленных пользователей	Поиск 3 / одноадресная передача в реальном времени 10 / многоадресная передача в реальном времени 20
Смартфон	Поддержка протоколов	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTP, RTSP, SNMP
	Мониторинг	SmartViewer, Webviewer, SSM (CMS)
	Платформа	Android, iOS
Хранение	Поддержка протоколов	RTP, RTSP, HTTP, CGI
	Макс. удаленных пользователей	В реальном времени 1
Безопасность	Внутренний жесткий диск	Макс. 1 жесткий диск SATA
	Пишущий DVD (резервное копирование)	Да
	USB (резервное копирование)	2 порта USB
	Файловый формат (резервное копирование)	BU (проигрыватель видеорегистратора), EXE (встроенный плеер), AVI
	Защита паролем	1 администратор, 10 групп, 10 пользователей в 1 группе
Интерфейс	Аутентификация данных	Водяной знак
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)
	Комбинация точек	2 канала (цифровая точка 1 канал / аналоговая точка 1 канал) *Включает OSD на экране, поддержка нескольких режимов
	Выходные сигналы	4 канала
Аудио	Входы / выходы	4-канальная линия входа / 1-канальная линия выхода
	Сжатие	G.711
	Частота дискретизации	8 КГц
Оповещение	Входы / выходы	4 терминальных входов (NO/NC) / 2 терминальных выхода реле (NO/NC), Номинальный режим: 30 В постоянного тока / 2 А, 250 В переменного тока / 0,25 А
	Дистанционное уведомление	Уведомления по электронной почте
Подключения	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
	Серийный интерфейс	RS-232/RS-485 (полудуплексный) для PTZ, системная клавиатура Samsung
	USB	USB 2.0, 2 порта (спереди / сзади)
	Поддержка приложений	Мышь, пульт дистанционного управления
	Протокол RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO, GE
	Коаксиальный протокол	Samsung CCVC, Pelco-C
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ		
Потребление электроэнергии	Напряжение и ток на входе	Адаптер 12 В постоянного тока, 4А, 100 ~ 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 36 ватт
	Потребляемая мощность	Макс. 25 Вт (с 1 жестким диском)
Окружающая среда	Рабочая температура	+0° С ~ +40° С
	Рабочая влажность	20% ~ 85% отн. влаж.
Механические характеристики	Габаритные размеры (ш x в x д)	215,0 x 88,0 x 351,6 мм (17.32" x 3.46" x 13.84")
	Вес (с жесткими дисками)	Прим. 3,3 кг
	Английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, русский, польский, чешский, турецкий, нидерландский, португальский, датский, румынский, сербский, хорватский, венгерский, греческий, финский, норвежский, корейский, японский, китайский (традиционный), тайский, тайваньский (25 языков)	