

SAMSUNG

Системы видеонаблюдения

2007
ОБЩИЙ КАТАЛОГ

- ВИДЕОКАМЕРЫ НА ПЗС
- МОНИТОРЫ
- ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ
- СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА



I ВИДЕОКАМЕРЫ НА ПЗС

Таблица сравнения характеристик по моделям	2
Цветные видеокамеры	3
Новинки	13
Zoom-камеры	19
Обычные купольные видеокамеры	27
Новинки	33
Видеокамеры SmartDome	39
Контроллеры	45
Аксессуары и установка	49
Объективы	51

I МОНИТОРЫ

Таблица сравнения характеристик по моделям	54
ЖК-мониторы	55
Другие мониторы	57
Новинки	59

I ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ (DVR)

Таблица сравнения характеристик по моделям	62
Автономные цифровые видеорегистраторы	63
Новинки	75

I СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица сравнения характеристик по моделям	78
Устройство передачи информации по сети	79
Сетевая камера	81

Все, что изготовлено компанией Samsung, отмечено исключительностью и превосходным качеством.

- Samsung предлагает наилучший выбор для систем, обеспечивающих высокую степень безопасности -

Samsung не только обеспечивает возможность выбора из огромного ассортимента изделий, но также конкурентную цену и превосходное качество.

Использование самых современных полупроводниковых технологий компании Samsung и накопленного опыта в сетевых и визуальных (видео) технологиях.

Широкая номенклатура DVR (цифровых видеорекордеров), видеокамер, мониторов, системных контроллеров, систем безопасности для сети, видеомагнитофонов длительной записи и т.п.

Компания Samsung будет вносить свой вклад в расширение бизнеса по обеспечению безопасности и охранним системам, разрабатывая новые изделия для создания системы безопасности, предназначенной для грядущей цифровой эры.

Samsung будет удерживать прочную позицию ведущего мирового производителя.

ВИДЕОКАМЕРЫ НА ПЗС

Естественное изображение, высокая четкость



Таблица сравнения характеристик по моделям

Цветные видеокамеры

SCC-101BP / SCC-131BP
SCC-B2303P / SCC-B2003P
SCC-B2305P / SCC-B2005P
SCC-B2307P / SCC-B2007P
SCC-B2091P / SCC-B2391P
SCC-B2011P / SCC-B2311P
SCC-B2013P / SCC-B2313P
SCC-B2015P / SCC-B2315P

Zoom-камеры

SCC-C4201P / SCC-C4203AP
SCC-C4301P / SCC-C4303AP
SCC-C4205P / SCC-C4305P
SCC-C4207P / SCC-C4307P

Обычные купольные видеокамеры

SCC-B5301P / B5303P / 5305P
SCC-B5351GP / SCC-B5203P
SCC-931TP / SCC-C9302P
SCC-B5311P / B5313P / B5315P
SCC-B5352P / SCC-B5353P
SCC-B5392P / SCC-B5393P

Видеокамеры SmartDome, аксессуары и установка

SCC-641P
SCC-C6403P
SCC-C6405P
SCC-C6407P
SCC-C6475P
SSC-1000P
SSC-2000P
SHG-120
SHG-220
SADT-100WM
SADT-100PM
SADT-110CM
SADT-100CM
SBR-100DCM
Установка

Объективы

SLV-3080M
SLV-3080D
SLV-3080V

ВИДЕОКАМЕРЫ НА ПЗС

Таблица сравнения характеристик по моделям

Модели	SCC-101BP SCC-131BP	SCC-B2003P/B2303P SCC-B2005P/B2305P	SCC-B2007P/B2307P
			
Характеристики Матрица ПЗС Элементы изображения Разрешение (гориз.)	1/3 дюйма 470000 пикселей 520 ТВ линий	1/3 дюйма 470000 пикселей Цвет.:500 ТВ линий, Ч/Б:530 ТВ линий Цвет:0,002 люкс, Ч/Б:0,0004 люкс	1/3 дюйма 470000 пикселей Цвет.:500 ТВ линий, Ч/Б:530 ТВ линий Цвет:0,001 люкс., Ч/Б:0,0002 люкс
Мин. освещенность	0,3 люкс		
Объектив Синхронизация	Внутренняя/От сети	Внутренняя/От сети	Внутренняя/От сети
Модели	SCC-B2391P SCC-B2091P	SCC-C4201P/C4203P	SCC-C4301/4303P
			
Характеристики Матрица ПЗС Элементы изображения Разрешение (гориз.) Мин. освещенность	1/3 дюйма 470000 пикселей 540 ТВ линий Цвет:0,3 люкс, Ч/Б:0,06 люкс	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,01 люкс, Ч/Б:0,003 люкс Вариообъектив x22 Внутренняя	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,01 люкс, Ч/Б:0,003 люкс Вариообъектив x22 Внутренняя
Объектив Синхронизация	Внутренняя/От сети	Вариообъектив x22 Внутренняя	Вариообъектив x22 Внутренняя
Модели	SCC-C4207P SCC-C4307P	SCC-C4305AP	SCC-B5301(G)P SCC-B5303(G)P
			
Характеристики			
Матрица ПЗС Элементы изображения Разрешение (гориз.) Мин. освещенность Объектив	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,2 люкс, Ч/Б:0,007 люкс Вариообъектив x32	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,01 люкс, Ч/Б:0,003 люкс Вариообъектив x22	1/3 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий 0,5 люкс B5301(G)P: 3,8 мм B5303(G)P: 2,9 мм Внутренняя/От сети
Синхронизация	Внутренняя/От сети	Внутренняя/От сети	Внутренняя/От сети
Модели	SCC-B5305(G)P SCC-B5203P	SCC-B5351(G)P	SCC-931TP SCC-9302P
			
Характеристики Матрица ПЗС Элементы изображения Разрешение (гориз.) Мин. освещенность	1/3 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий 0,5 люкс	1/3 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий 0,3 люкс	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий 1 люкс/Цвет:0,02 люкс, Ч/Б:0,003 люкс Вариообъектив x12 Внутренняя/От сети
Объектив Синхронизация	8,0 мм / 3 мм Внутренняя/От сети	3,4-9 мм Внутренняя/От сети	Вариообъектив x12 Внутренняя/От сети
Модели	SCC-641P/C6403P	SCC-C6405/C6407	SCC-C6475P
			
Характеристики			
Матрица ПЗС Элементы изображения Разрешение (гориз.) Мин. освещенность	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,01 люкс/1 люкс Ч/Б:0,003 люкс /0,01 люкс	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,2 люкс, Ч/Б:0,007 люкс	1/4 дюйма 470000 пикселей 480 ТВ линий Цвет:0,01 люкс, Ч/Б:0,003 люкс
IP Объектив Синхронизация	- Вариообъектив x22/x32 Внутренняя/От сети	- Вариообъектив x22/x32 Внутренняя/От сети	+ Вариообъектив x22 Внутренняя/От сети

SCC-101BP/SCC-131BP

1/3" цветная видеокамера высокого разрешения



Резюме

Эта цветная видеокамера способна прекрасно обеспечить наблюдение, благодаря сочетанию современной матрицы ПЗС размером 1/3 дюйма (470000 пикселей) с экономичной ценой.

За счет использования матрицы ПЗС от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое и высококачественное изображение. Используя функцию компенсации встречной засветки она способна формировать более яркие и резкие изображения объектов, затемненных из-за фонового освещения или солнечного света. В частности, в этой видеокамере применена высокочувствительная матрица ПЗС Super HAD (матрица ПЗС с накоплением заряда), которая позволяет организовать оптимальное наблюдение на автостоянках или внутри зданий со слабым освещением.

Используя превосходную функцию автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. В ней имеются переключатели, устанавливая которые в нужное положение, можно селективно использовать функцию привязки развертки к сети переменного тока или формирования немерцающего изображения. При включении функции ELC (управление затвором по уровню освещенности) вы можете использовать экономичный объектив с ручным управлением диафрагмой. Без включения функции ELC вы можете использовать объектив с автоматическим управлением диафрагмой, при этом вы можете выбирать два типа объективов ов – с управлением диафрагмой с помощью сигнала постоянного тока или с помощью видеосигнала.

Механизм камеры сконструирован так, что можно установить на нее объектив с C/CS-креплением без какого-либо адаптера. Камеру удобно устанавливать, потому что она может быть установлена как на верх, так и на низ адаптера для монтажа камеры. Так как видеокамера модели SCC- 101BP разработана для питания от сети 230 В переменного тока, ее можно напрямую подключать к розетке сети переменного тока. В случае модели SCC-131B для ее питания можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

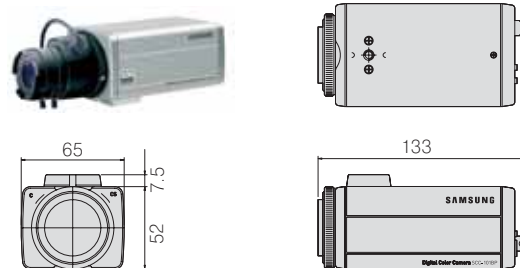
SCC-101BP/SCC-131BP

1/3" цветная видеокамера высокого разрешения

Особенности

- DSP (цифровой процессор сигналов)
- 1/3" матрица ПЗС Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 520 телевизионных линий
- Схема компенсации встречной засветки
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Может работать с двумя типами объективов с автоматической регулировкой диафрагмы (сервоуправление по пост. току/видео)
- Можно устанавливать объективы с CS / C-креплением без адаптера
- Источник питания
(101BP: 230 В перем. тока/131BP: 24 В перем. тока/12В пост. тока)
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



Технические характеристики

		SCC-101BP	SCC-131BP
Тип камеры	Цветная	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596	795 x 596
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582	752 x 582
	Система	Чересстрочная	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц	50 Гц
	Цветное изображение	0,3 люкс	0,3 люкс
Функции	Цветное изображение	0,3 люкс	0,3 люкс
	ВЛС (компенсация встречной засветки)	Вкл.	Вкл.
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Вкл.	Вкл.
	ELC (управление по уровню)	Вкл. (макс. 1/120 000 с)	Вкл. (макс. 1/120 000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл/Вкл	Выкл/Вкл
	Баланс белого	ATW/AWC	ATW/AWC
Разрешение	По горизонтали	520 ТВ линий	520 ТВ линий
	По вертикали	350 ТВ линий	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	50 дБ	50 дБ
Объектив	Тип привода объектива	AI (видеосигнал/пост. ток)	AI (видеосигнал/пост. ток)
Экранные меню	Экранные меню	Нет	Нет
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	220~240В перем. тока (50 Гц)	24В перем. тока (50 Гц)±10% 12В пост. тока+10%/-5%
	Потребляемая мощность	4 Вт	3 Вт
Физические характеристики	Светодиодный индикатор	Да	Да
	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	65 x 52 x 133 мм	65 x 52 x 133 мм
	Масса – нетто	550 г	450 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870	10560/21870
	Упаковка	530 x 241 x 182 мм	530 x 241 x 182 мм

SCC-B2303P/SCC-B2003P

1/3" цветная видеокамера день/ночь
с высоким разрешением



Резюме

Эта цветная видеокамера снабжена матрицей ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением заряда) размером 1/3 дюйма (470000 пикселей) и может работать круглосуточно, автоматически переключаясь в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время.

За счет использования матрицы ПЗС от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое изображение с высоким разрешением. При освещенности выше определенного уровня она формирует превосходные цветные изображения в цветном режиме, а при низких уровнях освещенности она формирует четкие изображения в черно-белом режиме.

В видеокамере имеется функция работы при низкой освещенности, при которой совместно применяется АРУ (автоматическая регулировка усиления) и низкая скорость затвора, так что вместе с использованием функции день/ночь она может формировать четкие изображения даже в условиях рассеянного света, существующих, например, на слабо освещенных автостоянках или внутри зданий. За счет превосходной функции автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. Благодаря использованию встроенного микрокомпьютера обеспечивается идеальное управление камерой, а в сочетании с экранными меню микрокомпьютер предоставляет пользователю различные дополнительные функции. Ее исключительная функция ВЛС (компенсация встречной засветки) всегда обеспечивает идеальную компенсацию встречной засветки, позволяя пользователю задать пять предустановленных зон, положений или размеров для объектов, затемненных из-за встречной засветки.

Кроме того, она может использоваться для различных целей, так как в ней имеются функция обнаружения движения, функция отображения идентификатора видеокамеры, состоящего максимум из 20 цифр, функция 10x цифровой трансфокации, функция PIP (картинка в картинке), функция привязки к сети переменного тока для регулировки частоты кадровой развертки и т.п. Также в ней имеется встроенный протокол передачи данных Samsung, что позволяет организовать дистанционное управление, если установить внешний контроллер с интерфейсом 232С.

При включении функции ELC (управление затвором по уровню освещенности) вы можете использовать экономичный объектив с ручным управлением диафрагмой. Без включения функции ELC вы можете использовать объектив с автоматическим управлением диафрагмой от сигнала постоянного тока или от видеосигнала. Механизм камеры сконструирован так, что можно установить на нее любой объектив с С/СS-креплением с использованием переходника. Камеру удобно устанавливать, потому что она может быть установлена как на верх, так и на низ адаптера для монтажа камеры.

Так как видеокамера модели SCC-2003P разработана для питания от сети 230 В переменного тока, ее можно напрямую подключать к розетке сети переменного тока. В случае модели SCC-B2303P для ее питания можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

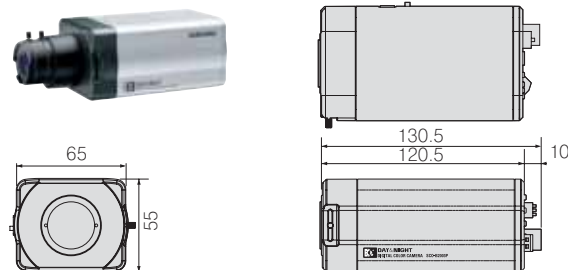
SCC-B2303P/SCC-B2003P

1/3" цветная видеокамера день/ночь с высоким разрешением

Особенности

- Видеокамера день/ночь
- DSP (цифровой процессор сигналов)
- 1/3" матрица ПЗС Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 530/500 телевизионных линий
- Компенсация встречной засветки для работы в различных условиях освещения
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Обнаружение движения
- Экранные меню (многоязычные)
- Функция "картинка в картинке" при цифровой трансфокации
- Может работать с двумя типами объективов с автоматической регулировкой диафрагмы (управление по пост. току/видеосигналу)
- Можно устанавливать объективы с CS/C-креплением (с переходником для C-крепления)
- Источник питания (24 В перем. тока/12В пост. тока)
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



SCC-B2003P



SCC-B2303P

Технические характеристики

		SCC-B2303P/B2003P
Тип камеры	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582
	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
	Цветное изображение	0,3 люкс (повышение чувствительности x128: 0,002)
	Черно-белое изображение	0,06 люкс (повышение чувствительности x128: 0,0004)
Функции	День/ночь	Цветное/Ч-Б/Автоматическое/От внешнего сигнала
	Обнаружение движения	Выкл/Вкл
Цифровая трансфокация	Выкл ~ x10	
	Высокоскоростной затвор	Выкл ~ 1/100000 с
	Повышение чувствительности	Выкл ~ x128
	PIP (картинка в картинке)	Выкл/Вкл
	BLC (компенсация встречной засветки)	Выкл/Вкл
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Выкл/Вкл
	ELC (управление по уровню)	Выкл/Вкл (макс. 1/100000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл/Вкл
	Идентификатор камеры	Выкл/Вкл
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ
	Разрешение	По горизонтали
По вертикали		350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ
Объектив	Тип привода объектива	AI (видеосигнал/пост. ток)
	Тип крепления	C/CS
	Экранные меню	Да
Сигнал тревоги	Выход	1
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	B2003P: 220~240В перем. тока (50 Гц), B2303P: 24В перем. тока (50 Гц) ±10% 12В пост. тока +10%/-5%
	Потребляемая мощность	B2303P: 4,5 Вт, B2003P: 5,0 Вт
	Светодиодный индикатор	Да
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ) габаритные	65 x 55 x 130,5 мм
	Масса – нетто	B2303P: 450 г, B2003P: 560 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Упаковка	530 x 241 x 182 мм

SCC-B2305P/SCC-B2005P

1/3" цветная видеокамера день/ночь с высоким разрешением и расширенным динамическим диапазоном



Резюме

Эта цветная видеокамера снабжена матрицей ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением заряда) размером 1/3 дюйма (470000 пикселей) с прогрессивной разверткой и использует функцию WDR (расширенный динамический диапазон), которая может обеспечить четкие изображения даже в условиях встречной засветки, когда интенсивность освещения изменяется чрезвычайно сильно. Кроме того, в ней имеется функция день/ночь, автоматически переключающая камеру в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время, позволяя организовать круглосуточное наблюдение. Отличаясь от существующей функции BLC (компенсация встречной засветки), используемой в условиях встречной засветки, функция WDR позволяет пользователю одновременно контролировать два места с отличающейся освещенностью. Если камеру установить у входа в здание или у окна, можно одновременно контролировать объекты как внутри, так и снаружи здания.

За счет использования матрицы ПЗС от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое изображение с высоким разрешением. В видеокамере также имеется функция работы при низкой освещенности, при которой совместно применяется АРУ (автоматическая регулировка усиления) и низкая скорость затвора, так что вместе с использованием функции день/ночь она может формировать четкие изображения даже в условиях рассеянного света, существующих, например, на слабо освещенных автостоянках или внутри зданий. За счет превосходной функции автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. Благодаря использованию встроенного микрокомпьютера обеспечивается идеальное управление камерой, а в сочетании с экранными меню микрокомпьютер предоставляет пользователю различные дополнительные функции.

Кроме того, она может использоваться для различных целей, так как в ней имеются функция обнаружения движения, функция отображения идентификатора видеокамеры, состоящего максимум из 20 цифр, функция 10x цифровой трансфокации, функция PIP (картинка в картинке), функция привязки к сети переменного тока для регулировки частоты кадровой развертки и т.п. Также в ней имеется встроенный протокол передачи данных Samsung, что позволяет организовать дистанционное управление, если установить внешний контроллер с интерфейсом 232C.

При включении функции ELC (управление затвором по уровню освещенности) вы можете использовать экономичный объектив с ручным управлением диафрагмой. Без включения функции ELC вы можете использовать объектив с автоматическим управлением диафрагмой от сигнала постоянного тока или от видеосигнала. Механизм камеры сконструирован так, что можно установить на нее любой объектив с C/CS-креплением с использованием переходника. Камеру удобно устанавливать, потому что она может быть установлена как на верх, так и на низ адаптера для монтажа камеры.

Так как видеокамера модели SCC-2005P разработана для питания от сети 230 В переменного тока, ее можно напрямую подключать к розетке сети переменного тока. В случае модели SCC-B2305P для ее питания можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

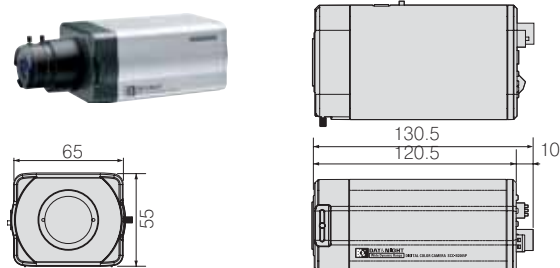
SCC-B2305P/SCC-B2005P

1/3" цветная видеокамера день/ночь с высоким разрешением и расширенным динамическим диапазоном

Особенности

- Функция WDR (расширенный динамический диапазон PAL : x80)
- Функция день/ночь
- DSP (цифровой процессор сигналов)
- 1/3" матрица ПЗС Super HAD с прогрессивной разверткой и 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 530/500 телевизионных линий при минимальной освещенности сцены
- Высокая чувствительность при минимальной освещенности сцены
- Компенсация встречной засветки для работы в различных условиях освещения
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Функция маскирования 8 зон для обеспечения неприкосновенности частной жизни
- Обнаружение движения
- Экранные меню (многоязычные)
- Может работать с двумя типами объективов с автоматической регулировкой диафрагмы (управление по пост. току/видеосигналу)
- Можно устанавливать объективы с CS/C-креплением (с переходником для C-крепления)
- Источник питания (24 В перем. тока/12В пост. тока)
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



SCC-B2005P



SCC-B2305P

Технические характеристики

		SCC-B2005P/B2305P
Тип камеры	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582
	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
	Цветное изображение	0,3 люкс (повышение чувствительности x160: 0,002)
	Черно-белое изображение	0,06 люкс (повышение чувствительности x160: 0,0004)
Функции	Количество зон для неприкосновенности частной жизни	8
	День/ночь	Цветное/Ч-Б/Автоматическое/От внешнего сигнала
	Обнаружение движения	Выкл/Вкл
	Расширенный динамический диапазон	Выкл/Вкл (x80)
	Высокоскоростной затвор	Выкл ~ 1/100000 с
	Повышение чувствительности	Выкл ~ x160
	BLC (компенсация встречной засветки)	Выкл/Вкл
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Выкл/Вкл
	ELC (управление по уровню)	Выкл/Вкл (макс. 1/100000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл/Вкл
	Идентификатор камеры	Выкл/Вкл
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ
	Разрешение	По горизонтали
По вертикали		350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ
Объектив	Тип привода объектива	AI (видеосигнал/пост. ток)
	Тип крепления	C/CS
	Экранные меню	Да
Сигнал тревоги	Выход	1
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	B2005P: 220~240В перем. тока (50 Гц), B2305P: 24В перем. тока (50 Гц)±10% 12В пост. тока+10%/-5%
	Потребляемая мощность	B2005P: 5,0 Вт, B2005P: 4,5 Вт
	Светодиодный индикатор	Да
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	65 x 55 x 130,5 мм
	Масса – нетто	B2005P: 550 г, B2305P: 450 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Упаковка	530 x 241 x 182 мм

SCC-B2307P/SCC-B2007P

Цветная видеокамера день/ночь с высоким разрешением и 1/3" матрицей ПЗС Exview



Резюме

Эта цветная видеокамера снабжена матрицей ПЗС Exview (повышенной чувствительности в видимой и ближней ИК области спектра) размером 1/3 дюйма (470000 пикселей), позволяющей организовать круглосуточное наблюдение, автоматически переключаясь в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время. Данная камера характеризуется низкой размытостью изображения, расширенным динамическим диапазоном и чувствительностью в два раза выше, чем у видеокамер, использующих матрицы ПЗС обычного типа. В дополнение ко всему, она имеет превосходную чувствительность в инфракрасном диапазоне, что делает ее очень пригодной для наблюдения за дорогами в ночное время.

За счет использования матрицы ПЗС от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает резкое изображение с высоким разрешением. При освещенности выше определенного уровня она формирует превосходные цветные изображения в цветном режиме, а при низких уровнях освещенности она формирует четкие изображения в черно-белом режиме.

В видеокамере также имеется функция работы при низкой освещенности, при которой совместно применяется АРУ (автоматическая регулировка усиления) и низкая скорость затвора, так что вместе с использованием функции день/ночь она может формировать четкие изображения даже в условиях рассеянного света, существующих, например, на слабо освещенных автостоянках или внутри зданий. За счет превосходной функции автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. Благодаря использованию встроенного микрокомпьютера обеспечивается идеальное управление камерой, а в сочетании с экранными меню микрокомпьютер предоставляет пользователю различные дополнительные функции. Ее исключительная функция ВЛС (компенсация встречной засветки) всегда обеспечивает идеальную компенсацию встречной засветки, позволяя пользователю задать пять предустановленных зон, положений или размеров для объектов, затемненных из-за встречной засветки.

Кроме того, она может использоваться для различных целей, так как в ней имеются функция обнаружения движения, функция отображения идентификатора видеокамеры, состоящего максимум из 20 цифр, функция 10x цифровой трансфокации, функция PIP (картинка в картинке), функция привязки к сети переменного тока для регулировки частоты кадровой развертки и т.п. Также в ней имеется встроенный протокол передачи данных Samsung, что позволяет организовать дистанционное управление, если установить внешний контроллер с интерфейсом 232С.

При включении функции ELC (управление затвором по уровню освещенности) вы можете использовать экономичный объектив с ручным управлением диафрагмой. Без включения функции ELC вы можете использовать объектив с автоматическим управлением диафрагмой от сигнала постоянного тока или от видеосигнала. Механизм камеры сконструирован так, что можно установить на нее любой объектив с С/СS-креплением с использованием переходника. Камеру удобно устанавливать, потому что она может быть установлена как на верх, так и на низ адаптера для монтажа камеры.

Так как видеокамера модели SCC-2007P разработана для питания от сети 230 В переменного тока, ее можно напрямую подключать к розетке сети переменного тока. В случае модели SCC-B2307P для ее питания можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

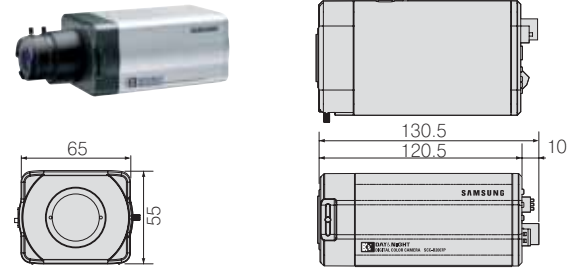
SCC-B2307P/SCC-B2007P

Цветная видеокамера день/ночь с высоким разрешением и 1/3" матрицей ПЗС Exview

Особенности

- Камера день/ночь
- DSP (цифровой процессор сигналов)
- 1/3" матрица ПЗС Super HAD Exview с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 530/500 телевизионных линий
- Компенсация встречной засветки для работы в различных условиях освещения
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Обнаружение движения
- Экранные меню (многоязычные)
- Может работать с двумя типами объективов с автоматической регулировкой диафрагмы (управление по пост. току/видеосигналу)
- Можно устанавливать объективы с CS/C-креплением (с переходником для C-крепления)
- Источник питания (SCC-B2307P: 24 В перем. тока/12В пост. тока / SCC-B2007P: 230 В перем. тока)
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



SCC-B2007P

SCC-B2307P

Технические характеристики

		SCC-B2307P/B2007P
Тип камеры	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582
	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
	Цветное изображение	0,2 люкс (повышение чувствительности x128: 0,001)
	Черно-белое изображение	0,03 люкс (повышение чувствительности x128: 0,0002)
Функции	День/ночь	Цветное/Ч-Б/Автоматическое/От внешнего сигнала
	Обнаружение движения	Выкл/Вкл
	Цифровая трансфокация	Выкл ~ x10
	Высокоскоростной затвор	Выкл ~ 1/100000 с
	Повышение чувствительности	Выкл ~ x128
	PIP (картинка в картинке)	Выкл/Вкл
	VLC (компенсация встречной засветки)	Выкл/Вкл
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Выкл/Вкл
	ELC (управление по уровню)	Выкл/Вкл (макс. 1/100000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл/Вкл
	Идентификатор камеры	Выкл/Вкл
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ
Разрешение	По горизонтали	530/500 ТВ линий (цветное/Ч-Б изображение)
	По вертикали	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ
Объектив	Тип привода объектива	AI (видеосигнал/пост. ток)
	Тип крепления	C/CS
Экранные меню	Экранные меню	Да
Сигнал тревоги	Выход	1
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	B2307P: 24В перем. тока (50 Гц)±10%, 12В пост. тока+10%/-5%, B2007P:220~240В перем. тока (50 Гц)
	Потребляемая мощность	B2307P: 4,5 Вт, B2007P: 5,0 Вт
	Светодиодный индикатор	Да
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	65 x 55 x 130,5 мм
	Масса – нетто	B2307P:450 г, B2007P: 550 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Упаковка	530 x 241 x 182 мм

SCC-B2391P/SCC-B2091P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь
с разрешением 540 ТВ линий



Резюме

Эта цветная видеокамера снабжена современной матрицей ПЗС размером 1/3 дюйма (470000 пикселей), позволяющей реализовать высокое разрешение по горизонтали (540 телевизионных линий) за счет использования высокотехнологичной цифровой обработки сигналов. Кроме того, в ней имеется функция день/ночь, автоматически переключающая камеру в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время, позволяя организовать круглосуточное наблюдение. За счет использования матрицы ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением дырок) от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое и высококачественное изображение. Используя функцию компенсации встречной засветки она способна формировать более яркие и резкие изображения объектов, затемненных из-за фонового освещения или солнечного света.

Кроме того, это изделие имеет превосходную чувствительность матрицы ПЗС, которая, в частности, позволяет организовать оптимальное наблюдение на автостоянках или внутри зданий со слабым освещением. Используя превосходную функцию автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. В ней имеются переключатели, устанавливая которые в нужное положение, можно селективно использовать функцию привязки развертки к сети переменного тока или формирования немерцающего изображения.

При включении функции ELC (управление затвором по уровню освещенности) вы можете использовать экономичный объектив с ручным управлением диафрагмой. Без включения функции ELC вы можете использовать объектив с автоматическим управлением диафрагмой, при этом вы можете выбирать два типа объективов – с управлением диафрагмой с помощью сигнала постоянного тока или с помощью видеосигнала. Механизм камеры сконструирован так, что можно установить на нее любой объектив с C/CS-креплением с использованием переходника. Камеру удобно устанавливать, потому что она может быть установлена как на верх, так и на низ адаптера для монтажа камеры. Это изделие может работать как от напряжения 24 В переменного тока, так и от 12 В постоянного тока.

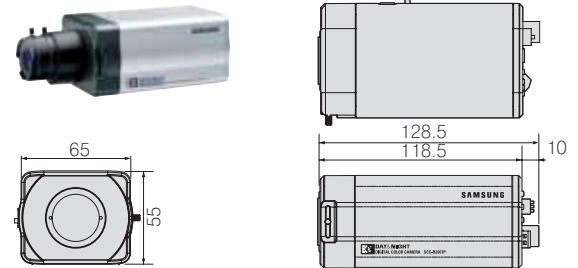
SCC-B2391P/SCC-B2091P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь
с разрешением 540 ТВ линий

Особенности

- Видеокамера день/ночь
- DSP (цифровая обработка сигналов) с высоким разрешением
- 1/3" матрица ПЗС Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 540/570 телевизионных линий
- Схема компенсации встречной засветки
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Может работать с двумя типами объективов с автоматической регулировкой диафрагмы (управление по пост. току/видеосигналу)
- Можно устанавливать объективы с CS/C-креплением (с переходником для C-крепления)
- Источник питания (24 В перем. тока/12В пост. тока)
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



SCC-B2391P



SCC-B2091P

Технические характеристики

		SCC-B2391P/SCC-B2091P
Тип камеры	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
	Пиксели – эффективные	752 x 582
Развертка	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
Мин. освещенность сцен	Цветное изображение	0,3 люкс
	Черно-белое изображение	0,06 люкс
Функции	День/ночь	Автоматическое переключение/От внешнего сигнала
	VLC (компенсация встречной засветки)	Вкл
	AFU (автоматическая регулировка усиления)	Вкл
	ELC (управление по уровню)	Вкл (макс. 1/100000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл/Вкл
	Баланс белого	ATW/РУЧНОЙ
	Разрешение	По горизонтали
По вертикали		350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	50 дБ
Объектив	Тип привода объектива	AI (видеосигнал/пост. ток)
	Условия окружающей среды	-10°C ~ +50°C
Электропитание	Влажность	Менее 90%
	Требования к электропитанию	24В перем. тока (50 Гц)±10% 12В пост. тока+10%/-5% / AC 220В – 240 В (50 Гц)
	Потребляемая мощность	3 Вт/ 4 Вт
Физические характеристики	Светодиодный индикатор	Да
	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	68 (Ш) x 55 (В) x 128,5 (Г) мм
	Масса – нетто	450 г / 550 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Упаковка	540 x 241 x 251 мм

SCC-B2011P/SCC-B2311P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь
с разрешением 540 ТВ линий
и цифровым шумоподавлением

НОВИНКА



Резюме

Видеокамера SCC-B2311P/B2011P имеет высокое разрешение (540 телевизионных линий) по горизонтали за счёт использования цифровой обработки сигнала и OLPF (оптического фильтра нижних частот). Четкость и высокое качество изображения гарантированы.

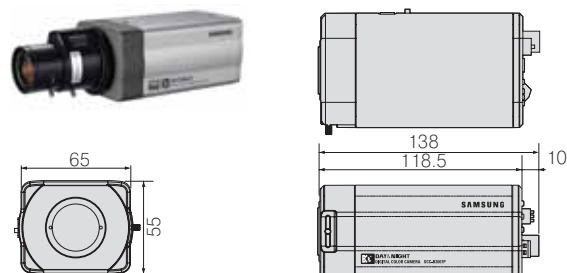
SCC-B2011P/SCC-B2311P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь
с разрешением 540 ТВ линий
и цифровым шумоподавлением

Особенности

- Разрешение 540 ТВ линий
- Цифровое шумоподавление (DNR)
- Функция день/ночь
- Схема компенсации встречной засветки
- Динамическая компенсация дефектов ПЗС-матрицы

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

Тип изделия	Видеокамера для систем наблюдения
Система цветного телевидения	Стандартная система цветного телевидения PAL
Формирователь изображения	ПЗС-матрица Super HAD со строчным переносом зарядов, 1/3 дюйма
Количество пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Развертка	625 строк, чересстрочная 2:1
Частота развертки	Внутренняя синхронизация: 15625 Гц (С), 50 Гц (К) Синхронизация от сети: 15625 Гц (С), 50 Гц (К)
Метод синхронизации	Внутренняя синхронизация синхронизация от сети Временного тока (при использовании блока питания 24 В переменного тока)
Разрешение по горизонтали	540 ТВ линий
Минимальная освещенность сцены	0,12 люкс (F1.2, 15 IRE, увеличение чувств. Выкл) 0,0009 люкс (F1.2, 15 IRE, увеличение чувств. X128)
Функция ALC/ELC	ALC (автоматическая регулировка освещенности) Регулировка диафрагмы с помощью сигнала постоянного тока Регулировка диафрагмы с помощью видеосигнала ELC (электронная регулировка освещенности) Электронная диафрагма (макс. 1/120000 с)
Функция FL (без мерцания)	Вкл./Выкл
Функция LSS (увеличение чувствительности)	Вкл./Выкл (Авто x128)
Функция DNR (цифровое шумоподавление)	Вкл./Выкл
Функция DN (день/ночь)	Вкл./Выкл (Авто)
Цветовая температура	ATW (автоматический баланс белого)/AWC (авторегулировка белого)
Функция BLC (компенсация встречной засветки)	Вкл.
Функция AGC (APU)	Вкл./Выкл
Выход видеосигнала	Выход композитного видеосигнала 1В (размах) на нагрузке 75 Ом/Разъем BNC
Электропитание	SCC-B2311P: 24 В перем. тока +10% (50 Гц +0,3 Гц), 12 В пост. тока +10~5% SCC-B2011P: 220~240 В перем. тока +10% (50 Гц +0,3 Гц)
Потребляемая мощность	приблизительно 3,5 Вт (SCC-B2011P), 3 Вт (SCC-B2311P)
Температура	от -10°C до +50°C
Относительная влажность	~90%
Габаритные размеры	65 (Ш) x 55(В) x 138 (Г) мм (с разъемом BNC)
Масса	550 г (SCC-B2011P), 440г (SCC-B2311P)

SCC-B2013P/SCC-B2313P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь с разрешением 540 ТВ линий, цифровым шумоподавлением и экранным меню

НОВИНКА



Резюме

SCC-B2013P/SCC-B2313P – цветная видеокамера, снабженная современной ПЗС размером 1/3 дюйма (470000 пикселей), позволяющей реализовать высокое разрешение по горизонтали (540 телевизионных линий) за счет использования высокотехнологичной цифровой обработки сигналов. Кроме того, в ней имеется функция день/ночь, автоматически переключающая камеру в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время, позволяя организовать круглосуточное наблюдение. За счет использования матрицы ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением дырок) от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое и высококачественное изображение. Используя функцию компенсации встречной засветки она способна формировать более яркие и резкие изображения объектов, затемненных из-за фонового освещения или солнечного света. Кроме того, это изделие имеет превосходную чувствительность матрицы ПЗС, которая, в частности, позволяет организовать оптимальное наблюдение на автостоянках или внутри зданий со слабым освещением. Используя превосходную функцию автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. В ней имеются переключатели, устанавливая которые в нужное положение, можно селективно использовать функцию привязки развертки к сети переменного тока или формирования немерцающего изображения. Также камера снабжена функцией цифрового шумоподавления и меню.

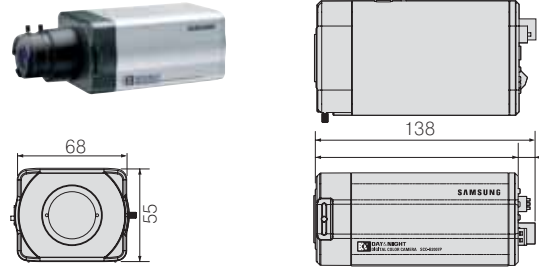
SCC-B2013P/SCC-B2313P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь с разрешением 540 ТВ линий, цифровым шумоподавлением и экранным меню

Особенности

- Видеокамера день/ночь (M/F)
- DSP (цифровая обработка сигналов) с высоким разрешением
- 1/3" матрица ПЗС Sony Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 540/570 (день/ночь) телевизионных линий
- Схема компенсации встречной засветки
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Меню
- Цифровое шумоподавление

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SCC-B2313P	SCC-B2013P	
Тип камеры		Цветная		
Изображение	Размер	1/3" 470К		
	Пиксели	Всего	795(Г) x 596(В)	
		Эффективных	752(Г) x 582(В)	
Развертка	Система	PAL(625 линий, 2:1 чересстрочная)		
	Горизонтальная частота	Внутренняя синхронизация	15,625Гц	
		Синхронизация от сети	15,625Гц	
	Вертикальная частота	Внутренняя синхронизация	50Гц	
		Синхронизация от сети	50Гц	
Мин. освещенность сцен	Цветное изображение	Режим накопления выключен:	0.4 Lux (F1.2, 50 IRE); 0.24Lux (F1.2, 30 IRE); 0.12Lux (F1.2, 15 IRE)	
	Ч/Б изображение	Режим накопления 128x:	0.0009 Lux (F1.2, 15 IRE)	
		Режим накопления выключен:	0.04 Lux (F1.2, 50 IRE); 0.024 Lux (F1.2, 30 IRE); 0.012 Lux (F1.2, 15 IRE)	
		Режим накопления 128x:	0.00009 Lux (F1.2, 15 IRE)	
Функции	Кол-во частных зон	Выкл/Вкл (16 шт)		
	День/ночь	Цветное/Ч-Б/автоматическое/от внешнего сигнала		
	Детектор движения	Выкл/Вкл		
	Расширенный динамический диапазон	Нет		
	Цифровое увеличение	Выкл ~ x10		
	Выдержка	Выкл ~ 1/10K sec		
	Режим накопления	Выкл ~ x128		
	PIP	Нет		
	VLC	Выкл/Вкл		
	AGC	Выкл/Низ/Выс		
	ELC	Выкл/Вкл (Max.1/100K сек)		
	Синхронизация от сети	Выкл/Вкл		
	Антивандальная	Нет		
	Камера ID	Выкл/Вкл		
	Баланс белого	ATW1/ATW2/AWC/ручной		
Решение	Горизонтальное	540/570 ТВ линий (Цветное/ЧБ)		
	Вертикальное	350 линий		
Выход видеосигнала	VBS 1.0Vp-p	VBS 1.0Vp-p(75, композитный)		
Отношение сигнал/шум	Отношение сигнал/шум	50дБ		
Объектив	Тип	Видео/постоянный ток		
Меню	Меню	Yes		
	Язык	E/F/G/S/I, E/R/P		
Тревога	Вход	Нет		
	Выход	Да (1шт)		
Удаленный доступ	RS485	Да (Half)		
Условия окружающей среды	Рабочая температура	14~122(-10~50)		
	Влажность	Менее 90% RH		
Электропитание	Требования к электропитанию	AC24V±10%(50Hz±0.3Hz)DC12V+10%~-5%		
	Потребляемая мощность	4Вт	4.5Вт	
	LED Indicator	Yes		
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ)	нетто	68(Ш)x55(В)x138(Г) мм	
		упаковка	114(Ш)x97(В)x172(Г)	
	Масса	нетто	450г	
		упаковка	61г	
	Кол-во в контейнере	20/40фут	9280/18880	
Прочее	Цвет	Серебряный		

SCC-B2015P/SCC-B2315P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь с разрешением 540 ТВ линий, цифровым шумоподавлением, экранным меню и расширенным динамическим диапазоном

НОВИНКА



Резюме

SCC-B2015P/SCC-B2315P – цветная видеокамера, снабженная современной ПЗС размером 1/3 дюйма (470000 пикселей), позволяющей реализовать высокое разрешение по горизонтали (540 телевизионных линий) за счет использования высокотехнологичной цифровой обработки сигналов. Кроме того, в ней имеется функция день/ночь, автоматически переключающая камеру в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время, позволяя организовать круглосуточное наблюдение. За счет использования матрицы ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением дырок) от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое и высококачественное изображение. Используя функцию компенсации встречной засветки она способна формировать более яркие и резкие изображения объектов, затемненных из-за фонового освещения или солнечного света. Кроме того, это изделие имеет превосходную чувствительность матрицы ПЗС, которая, в частности, позволяет организовать оптимальное наблюдение на автостоянках или внутри зданий со слабым освещением. Используя превосходную функцию автоматического/ручного баланса белого, эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. В ней имеются переключатели, устанавливая которые в нужное положение, можно селективно использовать функцию привязки развертки к сети переменного тока или формирования немерцающего изображения. Также камера снабжена функцией цифрового шумоподавления, меню и расширенным динамическим диапазоном.

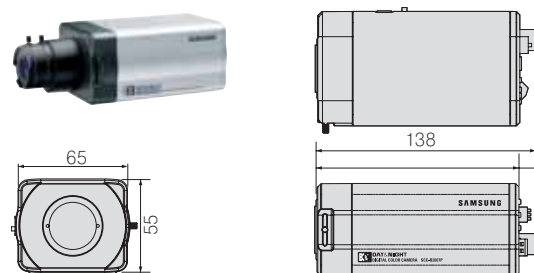
SCC-B2015P/SCC-B2315P

1/3" цветная цифровая видеокамера день/ночь с разрешением 540 ТВ линий, цифровым шумоподавлением, экранным меню и расширенным динамическим диапазоном

Особенности

- Видеокамера день/ночь (M/F)
- DSP (цифровая обработка сигналов) с высоким разрешением
- 1/3" матрица ПЗС Sony Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 540/570 (день/ночь) телевизионных линий
- Схема компенсации встречной засветки
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Меню
- Цифровое шумоподавление
- Расширенный динамический диапазон

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SCC-B2315P	SCC-B2015P	
Тип камеры		Цветная		
Изображение	Размер	1/3" 470К		
	Пиксели	Всего	795(Г) x 596(В)	
Развертка	Система	Эффективных	752(Г) x 582(В)	
			PAL(625 линий, 2:1 чересстрочная)	
	Горизонтальная частота	Внутренняя синхронизация	15,625Гц	
Вертикальная частота	Синхронизация от сети	15,625Гц		
	Внутренняя синхронизация	50Гц		
Мин.освещенность сцен	Цветное изображение	Синхронизация от сети	50Гц	
		Режим накопления выключен :	0.4 Lux (F1.2, 50 IRE); 0.24 Lux (F1.2, 30 IRE); 0.12 Lux(F1.2, 15 IRE)	
	Ч/Б изображение	Режим накопления 128x :	0.0009 Lux (F1.2, 15 IRE)	
Функции	Режим накопления выключен :	0.04 Lux (F1.2, 50 IRE); 0.024 Lux (F1.2, 30 IRE); 0.012 Lux (F1.2, 15 IRE)		
		Режим накопления 128x :	0.00009 Lux (F1.2, 15 IRE)	
	Кол-во частных зон	Выкл/Вкл (16 шт)		
	День/ночь	Цветное/Ч-Б/автоматическое/от внешнего сигнала		
	Детектор движения	Выкл/Вкл		
	Расширенный динамический диапазон	Выкл/Вкл		
	Цифровое увеличение	Выкл ~ x10		
	Выдержка	Выкл ~ 1/10K sec		
	Режим накопления	Выкл ~ x128		
	PIP	Нет		
	VLC	Выкл/Вкл		
	AGC	Выкл/Низ/Выс		
	ELC	Выкл/Вкл (Max.1/100K сек)		
	Синхронизация от сети	Выкл/Вкл		
	Антивандальная	Нет		
Камера ID	Выкл/Вкл			
Рарешение	Баланс белого	АТW1/АТW2/АWС/ручной		
	Горизонтальное	540/570 ТВ линий (Цветное/ЧБ)		
Выход видеосигнала	Вертикальное	350 линий		
	VBS 1.0Vp-p	VBS 1.0Vp-p(75,комполитный)		
Отношение сигнал/шум	Отношение сигнал/шум	50дВ		
Объектив	Тип	Видео/постоянный ток		
Меню	Меню	Yes		
	Язык	Е/Ф/Г/С/Л, Е/Р/Р		
Тревога	Вход	Нет		
	Выход	Да (1шт)		
Удаленный доступ	RS485	Да (Half)		
Условия окружающей среды	Рабочая температура	14~122(-10~50)		
	Влажность	Менее 90% RH		
Электропитание	Требования к электропитанию	AC24V±10%(50Hz±0.3Hz)DC12V+10%~-5%		
		AC220V~AC240V(50Hz±0.3Hz)		
	Потребляемая мощность	4Вт	4.5Вт	
Физические характеристики	LED Indicator	Yes		
	Размеры (ШxВxГ)	нетто	68(Ш)x55(В)x138(Г) мм	
		упаковка	114(Ш)x97(В)x172(Г)	
	Масса	нетто	450г	550г
		упаковка	61г	65г
	Кол-во в контейнере	20/40фут	9280/18880	9280/18880
Прочее	Цвет	Серебряный	Серебряный	

SCC-C4201P/SCC-C4203AP

1/4" видеокамера с вариообъективом



Резюме

Это изделие представляет собой высокоэффективную камеру для видеонаблюдения, обеспечивающую 220x увеличение за счет реализации 22x оптического увеличения и 10x цифрового увеличения. Она обладает различными важными функциями, характерными для существующих камер видеонаблюдения, такими, как: (1) функция наблюдения при низкой освещенности, делающая возможным получение изображения при самых худших условиях освещения, (2) функция баланса белого, позволяющая формировать изображения с естественными цветами в соответствии с освещением, (3) функция компенсации встречной засветки (BLC), компенсирующая эффект затемнения изображения при наличии яркого источника света, расположенного позади наблюдаемого объекта, даже если этим источником света является прожектор, (4) функция автоматической фокусировки, которая подстраивает фокусировку в соответствии с движением объекта, (5) функция управления через интерфейс RS485/от проводного пульта дистанционного управления.

(Модель SCC-C4203AP представляет собой видеокамеру день/ночь, снабженную функцией день/ночь для круглосуточного наблюдения за счет переключения режимов цветного и черно-белого изображения в соответствии с окружающим освещением, чтобы гарантировать оптимальное изображение.)

Будучи видеокамерой со встроенным вариообъективом, разработанной для использования в различных областях применения, это изделие легко устанавливается с меньшими затратами на получение нужной конфигурации, чем в случае видеокамеры со сменным объективом. Так как это изделие поддерживает и интерфейс связи RS-485, и управление от проводного пульта дистанционного управления, пользователю удобно использовать дистанционное управление.

При использовании протокола связи RS-485 эту камеру можно использовать в системе, обеспечивающей дистанционное управление максимум 128 устройствами, включая цифровые видеорегистраторы и различные контроллеры, в том числе SSC-1000 и SSC-2000. Если используется проводной пульт дистанционного управления, то с помощью пульта модели SCC-RC130 обеспечивается простое управление трансфокацией, фокусировкой и настройкой через меню.

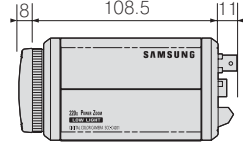
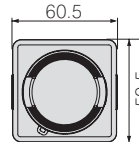
SCC-C4201P/SCC-C4203AP

1/4" видеокамера с вариообъективом

Особенности

- Превосходные изображения за счет использования DSP (цифрового процессора сигналов)
- 1/4" матрица ПЗС Super HAD с 410000 пикселей
- (разрешение по горизонтали более 480 телевизионных линий)
- 10-разрядный аналого-цифровой преобразователь
- Обнаружение движения
- 22x оптическое увеличение (f=3,6~79,2 мм)
- 10x цифровое увеличение (максимальное увеличение 220x)
- Превосходное отношение сигнал/шум (52 дБ)
- Интерфейс связи RS-485 и функция работы с проводным пультом дистанционного управления
- Функция день/ночь (SCC-C4203AP)
- Минимальная освещенность сцены 0,01 люкс (C4203AP: 0,003 люкс для ч/б изображения)

Габаритные размеры (мм)



Передняя панель

Задняя панель



Технические характеристики

		SCC-C4201P/C4203AP
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/4 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582
	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	
	Цветное изображение	0,3 люкс (повышение чувствительности x4, 30 единиц IRE), 0,01 люкс (повышение чувствительности x128)
	Черно-белое изображение	0,04 люкс (повышение чувствительности x128: 0,003 люкс) (только SCC-4203AP)
Панорамирование/наклон	Количество предустановок	128
Функции	День/ночь	Да (только SCC-4203AP)
	Обнаружение движения	Да
	Цифровое увеличение	Да (2X ~ 10X)
	Высокоскоростной затвор	Да (Выкл ~ 1/10000 с)
	Повышение чувствительности	Да (X2 ~ X128)
	PIP (картинка в картинке)	Да
	BLC (компенсация встречной засветки)	Да
	АРУ (автоматическая регулировка усиления)	Да
	Синхронизация от сети переменного тока	Да
	Идентификатор камеры	Максимум 20 символов
	Баланс белого	АТW/АWС/РУЧНОЙ
	ИК-фильтр (только SCC-4203AP)	Выкл/вкл
	Разрешение	По горизонтали
По вертикали		350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 ~ 79,2 мм
	Коэффициент трансфокации	22x
	Относительное отверстие	F1.6 (широкоугольный объектив), F3.8 (телеобъектив)
	Угол поля зрения – телеобъектив	2° 3' (Г) x 1° 7' (В)
	Угол поля зрения – широкоугольный объектив	47° 9' (Г) x 36° 9' (В)
Экранное меню	Экранное меню	Да
Сигнал тревоги	Выход	1
Дистанционное управление	RS485, управление напряжением	RS485, управление напряжением
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	12В пост. тока±10%
	Потребляемая мощность	5 Вт
	Светодиодный индикатор	Да
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	60,5 (Ш) x 59,5 (В) x 119,5 (Г) мм
	Масса – нетто	375 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Упаковка	530 x 241 x 182 мм

SCC-C4301P/SCC-C4303AP

1/4" видеокамера с вариообъективом



Резюме

Это изделие представляет собой высокоэффективную камеру для видеонаблюдения, обеспечивающую 220x увеличение за счет реализации 22x оптического увеличения и 10x цифрового увеличения. (Модель SCC-C4303AP представляет собой видеокамеру день/ночь, снабженную функцией день/ночь для круглосуточного наблюдения за счет переключения режимов цветного и черно-белого изображения в соответствии с окружающим освещением, чтобы гарантировать оптимальное изображение.)

Эта видеокамера обладает различными важными функциями, характерными для существующих камер видеонаблюдения, такими, как: (1) функция наблюдения при низкой освещенности, делающая возможным получение изображения при самых худших условиях освещения, (2) функция баланса белого, позволяющая формировать изображения с естественными цветами в соответствии с освещением, (3) функция компенсации встречной засветки (BLC), компенсирующая эффект затемнения изображения при наличии яркого источника света, расположенного позади наблюдаемого объекта, даже если этим источником света является прожектор, (4) функция автоматической фокусировки, которая подстраивает фокусировку в соответствии с движением объекта, (5) функция управления через интерфейс RS485/от проводного пульта дистанционного управления.

Будучи видеокамерой со встроенным вариообъективом, разработанной для использования в различных областях применения, это изделие легко устанавливается с меньшими затратами на получение нужной конфигурации, чем в случае видеокамеры со сменным объективом. Так как это изделие поддерживает и интерфейс связи RS-485, и управление от проводного пульта дистанционного управления, пользователю удобно использовать дистанционное управление. При использовании протокола связи RS-485 эту камеру можно использовать в системе, обеспечивающей дистанционное управление максимум 128 устройствами, включая цифровые видеорегистраторы и различные контроллеры, в том числе SSC-1000 и SSC-2000. Если используется проводной пульт дистанционного управления, то с помощью пульта модели SCC-RC130 обеспечивается простое управление трансфокацией, фокусировкой и настройкой через меню.

Для питания этого изделия можно использовать напряжение как 12 В постоянного тока, так и 24 В переменного тока. При питании от 24 В переменного тока в качестве метода кадровой синхронизации может использоваться либо внутренняя синхронизация, либо внешняя синхронизация от частоты сети переменного тока.

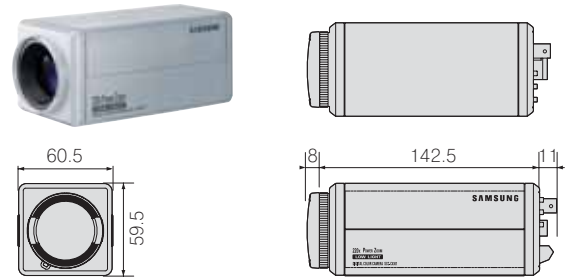
SCC-C4301P/SCC-C4303AP

1/4" видеокамера с вариообъективом

Особенности

- Превосходные изображения за счет использования DSP (цифрового процессора сигналов)
- 1/4" матрица ПЗС Super HAD с 410000 пикселей (разрешение по горизонтали более 480 телевизионных линий)
- 10-разрядный аналого-цифровой преобразователь
- Обнаружение движения
- 22x оптическое увеличение (f=3,6~79,2 мм)
- 10x цифровое увеличение (максимальное увеличение 220x)
- Превосходное отношение сигнал/шум (52 дБ)
- Интерфейс связи RS-485 и функция работы с проводным пультом дистанционного управления
- Функция День/Ночь (SCC-C4303AP)
- Минимальная освещенность сцены 0,01 люкс (C4303AP: 0,003 люкс для ч/б изображения)

Габаритные размеры (мм)



Передняя панель



Задняя панель



Технические характеристики

		SCC-C4301P/C4303AP
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/4 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582
	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
	Цветное изображение	0,3 люкс (повышение чувствительности x4, 30 единиц IRE, повышение чувствительности x128: 0,01 люкс)
Панорамирование/наклон	Черно-белое изображение	0,04 люкс (повышение чувствительности x128: 0,003 люкс) (только SCC-4303AP)
	Количество настроек автопанорамирования	128
Функции	День/ночь	Да (только SCC-4303AP)
	Обнаружение движения	Да
	Цифровое увеличение	Да (2X ~ 10X)
	Высокоскоростной затвор	Да (Выкл ~ 1/10000 с)
	Повышение чувствительности	Да (X2 ~ X128)
	PIP (картинка в картинке)	Да
	BLC (компенсация встречной засветки)	Да
	АРУ (автоматическая регулировка усиления)	Да
	Синхронизация от сети переменного тока	Да
	Идентификатор камеры	Максимум 20 символов
	Баланс белого	АТW/АWС/РУЧНОЙ
	ИК-фильтр (только SCC-4303AP)	Выкл/вкл
	Разрешение	По горизонтали
По вертикали		350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 ~ 79,2 мм
	Коэффициент трансфокации	22x
	Относительное отверстие	F1.6 (широкоугольный объектив), F3.8 (телеобъектив)
	Угол поля зрения – телеобъектив	2° 3' (Г) x 1° 7' (В)
	Угол поля зрения – широкоугольный объектив	47° 9' (Г) x 36° 9' (В)
	Экранное меню	Экранное меню
Сигнал тревоги	Выход	1
Дистанционное управление	RS485, управление напряжением	RS485, управление напряжением
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	24В перем. тока ±10% или 12В пост. тока ±10%
	Потребляемая мощность	5 Вт
	Светодиодный индикатор	Да
Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	60,5 x 59,5 x 153,5 мм
	Масса – нетто	500 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	8280/18800
	Упаковка	530 x 241 x 217 мм

SCC-C4207P/SCC-C4307P

1/4" видеокамера день/ночь с вариообъективом, 32x оптическим и 10x цифровым увеличением и расширенным динамическим диапазоном (WDR)



Резюме

SCC-C4207P/4307P – это современная видеокамера с расширенным динамическим диапазоном, снабженная оптическим трансфокатором, который обеспечивает увеличение до x32, и микросхемой цифрового увеличения, благодаря которой увеличение возрастает до x320.

Эта видеокамера обладает различными важными функциями, характерными для существующих камер видеонаблюдения, такими, как: (1) функция WDR (расширенный динамический диапазон), которая позволяет четко отображать на экране как яркие, так и темные части изображения, (2) функция «DAY/NIGHT» (день/ночь) для автоматического переключения из режима цветного изображения с целью увеличения чувствительности видеокамеры в ночное время или в условиях плохой освещенности, (3) функция ведения наблюдения при низкой освещенности, (4) функция регулировки баланса белого цвета, которая обеспечивает очень точную корректировку цветопередачи в зависимости от источника света, (5) функция компенсации встречной засветки (BLC), которая компенсирует эффект затемнения изображения при наличии яркого источника света, расположенного позади наблюдаемого объекта, даже если этим источником света является прожектор, (6) функция автофокусировки для автоматического отслеживания движущихся объектов и выполнения фокусировки на этих объектах, (7) функция Privacy Zone (частная зона), позволяющая сделать определенную зону недоступной для наблюдения, что позволяет обеспечить защиту от вторжения в частную жизнь, (8) функция дистанционного управления через интерфейс RS485 и через контакты дистанционного управления.

SCC-C4207P/SCC-C4307P

1/4" видеокамера день/ночь с вариообъективом, 32x оптическим и 10x цифровым увеличением и расширенным динамическим диапазоном (WDR)

Особенности

- Превосходные изображения за счет использования DSP (цифрового процессора сигналов)
- 1/4" матрица ПЗС Super HAD
- 10-разрядный аналого-цифровой преобразователь
- Обнаружение движения
- 32x оптическое увеличение (f=3,55~113 мм)
- 10x цифровое увеличение (максимальное увеличение 320x)
- Превосходное отношение сигнал/шум (52 дБ)
- Интерфейс связи RS-485 и функция работы с проводным пультом дистанционного управления
- Функция День/ночь

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SCC-C4207P/C4307P	
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС	
	Размер	1/4 дюйма	
	Пиксели – всего	795 x 596	
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582	
	Система	Чересстрочная	
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц	
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц	
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц	
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц	
	Цветное изображение	0,2 люкс (повышение чувствительности x4, повышение чувствительности x160: 0,005 люкс)	
	Черно-белое изображение	0,07 люкс (повышение чувствительности x160: 0,002 люкс)	
	Количество настроек автопанорамирования	128	
Панорамирование/наклон	Функции	Да	
	Обнаружение движения	Да	
	Цифровое увеличение	Да (2X ~ 10X)	
	Высокоскоростной затвор	Да (Выкл ~ 1/10000 с)	
	Повышение чувствительности	Да (X2 ~ X128)	
	PIP (картинка в картинке)	Да	
	VLC (компенсация встречной засветки)	Да	
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Да	
	Синхронизация от сети переменного тока	Да	
	Идентификатор камеры	Максимум 20 символов	
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ	
	ИК-фильтр (только SCC-4303AP)	Выкл/вкл	
	Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий
		По вертикали	350 ТВ линий
	Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ	
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 ~ 79,2 мм	
	Коэффициент трансфокации	32x	
	Относительное отверстие	F1.69 (широкоугольный объектив), F4.17 (телеобъектив)	
	Угол поля зрения – телеобъектив	2° 3' (Г) x 1° 7' (В)	
	Угол поля зрения – широкоугольный объектив	47° 9' (Г) x 36° 9' (В)	
Экранное меню	Экранное меню	Да	
Сигнал тревоги	Выход	1	
Дистанционное управление	RS485, управление напряжением	RS485, управление напряжением	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
	Влажность	Менее 90%	
	Требования к электропитанию	24В перем. тока ±10% (C4307P) или 12В пост. тока ±10%	
Электропитание	Потребляемая мощность	5,5/6,0 Вт	
	Светодиодный индикатор	Да	
	Физические характеристики	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	60,5 x 59,5 x 115,7 мм/60,5x59,5x149,9 мм
Масса – нетто		390/515 г	

SCC-C4305P

1/4" видеокамера с вариообъективом
и расширенным динамическим диапазоном (WDR)



Резюме

Это изделие представляет собой высокоэффективную камеру для видеонаблюдения, обеспечивающую 220x увеличение за счет реализации 22x оптического увеличения и 10x цифрового увеличения.

Эта цветная видеокамера снабжена матрицей ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением заряда) размером 1/4 дюйма с прогрессивной разверткой и использует функцию WDR (расширенный динамический диапазон), которая может обеспечить четкие изображения даже в условиях встречной засветки, когда интенсивность освещения изменяется чрезвычайно сильно. Кроме того, она поддерживает функцию день/ночь, автоматически переключающую камеру в режим цветного изображения в дневное время и режим черно-белого изображения в ночное время, позволяя организовать круглосуточное наблюдение.

Эта видеокамера обладает различными важными функциями, характерными для существующих камер видеонаблюдения, такими, как: (1) функция баланса белого, позволяющая формировать изображения с естественными цветами в соответствии с освещением, (2) функция автоматической фокусировки, которая подстраивает фокусировку в соответствии с движением объекта, (3) функция маскирования для обеспечения неприкосновенности частной жизни и (4) функция управления через интерфейс RS485/от проводного пульта дистанционного управления.

Так как это изделие поддерживает и интерфейс связи RS-485, и управление от проводного пульта дистанционного управления, пользователю удобно использовать дистанционное управление. При использовании протокола связи RS-485 эту камеру можно использовать в системе, обеспечивающей дистанционное управление максимум 128 устройствами, включая цифровые видеорегистраторы и различные контроллеры, в том числе SSC-1000 и SSC-2000. Если используется проводной пульт дистанционного управления, то с помощью пульта модели SCC-RC130 обеспечивается простое управление трансфокацией, фокусировкой и настройкой через меню.

Будучи видеокамерой со встроенным вариообъективом, разработанной для использования в различных областях применения, это изделие легко устанавливается с меньшими затратами на получение нужной конфигурации, чем в случае видеокамеры со сменным объективом.

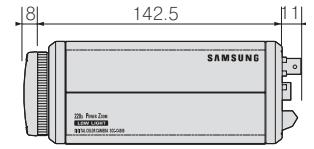
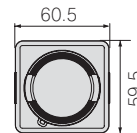
SCC-C4305P

1/4" видеокамера с вариообъективом и расширенным динамическим диапазоном (WDR)

Особенности

- 1/4" матрица ПЗС Super HAD Ex-view с 410000 пикселей, с прогрессивной разверткой (разрешение по горизонтали более 480 телевизионных линий)
- DSP (цифровой процессор сигналов), соответствующий функции WDR (расширенный динамический диапазон)
- Функция день/ночь
- 10-разрядный аналого-цифровой преобразователь
- Превосходное отношение сигнал/шум (50 дБ)
- Обнаружение движения
- Минимальная освещенность сцены 0,007 люкс для цветного, 0,002 люкс для ч/б изображения (повышение чувствительности x160)
- Интерфейс связи RS-485 и функция работы с проводным пультом дистанционного управления
- Электропитание: совместима с 24 В перем. тока/12 В пост. тока

Габаритные размеры (мм)



SCC-C4305P

Передняя панель



Задняя панель



Технические характеристики

		SCC-C4305P
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/4-дюймовая матрица ПЗС Ex-View с прогрессивной разверткой, совместимая с функцией WDR
Развертка	Пиксели – всего	795 x 596
	Пиксели – эффективные	752 x 582
	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
Мин. освещенность сцены	Цветное изображение	0,2 люкс (повышение чувствительности x4), 0,005 люкс (повышение чувствительности x160)
	Черно-белое изображение	0,07 люкс (повышение чувствительности x4), 0,002 люкс (повышение чувствительности x160)
	Функции	Выкл/Вкл (x128)
Функции	Расширенный динамический диапазон	Да
	День/ночь	Да
	Обнаружение движения	Да
	Цифровое увеличение	Да (2X ~ 10X)
	Высокоскоростной затвор	Да (Выкл ~ 1/10000 с)
	Повышение чувствительности	Да (X2 ~ X160)
	VLC (компенсация встречной засветки)	Да
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Да
	Синхронизация от сети переменного тока	Да
	Идентификатор камеры	Максимум 20 символов
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ
	ИК-фильтр	Выкл/вкл
Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий
	По вертикали	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	50 дБ
Объектив	Фокусное расстояние	3,6 ~ 79,2 мм
	Коэффициент трансфокации	22x
Дистанционное управление	RS485, управление напряжением	RS485, управление напряжением
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
	Электропитание	Требования к электропитанию
Физические характеристики	Потребляемая мощность	6 Вт
	Светодиодный индикатор	Да
	Размеры (ШxВxГ) – габаритные	60,5 x 59,5 x 153,5 мм
	Масса – нетто	500 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870

SCC-B5301(G)P/SCC-B5203P SCC-B5303(G)P/SCC-B5305(G)P

Цветная видеокамера с фиксированным
фокусным расстоянием



Резюме

Эта цветная видеокамера способна прекрасно обеспечивать наблюдение, благодаря сочетанию современной матрицы ПЗС размером 1/3 дюйма (470000 пикселей) с экономичной ценой.

Камера модели B5301: снабженная объективом с фокусным расстоянием 3,8 мм и оптическим фильтром нижних частот, она может использоваться в обычных местах. Камера модели B5303: снабженная объективом с фокусным расстоянием 2,9 мм и оптическим фильтром нижних частот, она может использоваться в ограниченном пространстве, например, в лифте. Камера модели B5303: снабженная телеобъективом с фокусным расстоянием 8,0 мм и оптическим фильтром нижних частот, она может использоваться в узких и длинных пространствах, например, в коридоре. B 5203P: снабжена объективом с фокусным расстоянием 3 мм с расширенным углом поля зрения 94,4° (Г) x 69,5° (В) для установки в лифтах.

Это изделие представляет собой видеокамеру купольного типа с эстетичным дизайном, которая может монтироваться на потолок без необходимости использования отдельного внешнего кожуха. Она поставляется с отделкой либо черного, либо белого цвета. За счет использования матрицы ПЗС от компании SONY и превосходного цифрового процессора сигналов эта видеокамера обеспечивает чрезвычайно резкое и высококачественное изображение. Используя функцию компенсации встречной засветки она способна формировать более яркие и резкие изображения объектов, затемненных из-за фонового освещения или солнечного света. Она обладает высокой чувствительностью, так как в ней применена матрица ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением заряда). Она также правильно воспроизводит цвета, благодаря использованию функции автоматического баланса белого и отсутствию эффекта подкраски изображения за счет системы автоматической привязки развертки к частоте сети переменного тока.

Для питания камеры можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

SCC-B5301(G)P/SCC-B5203P SCC-B5303(G)P/SCC-B5305(G)P

Цветная видеокамера с фиксированным фокусным расстоянием

Особенности

- DSP (цифровой процессор сигналов)
- 1/3" матрица ПЗС с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали: 480 ТВ линий
- Объектив: f = 3,8мм (B5301)/2,9мм (B5303)/8мм (B5305)/3мм (B5203)
- Схема компенсации встречной засветки
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока (автоматическое переключение в зависимости от используемого источника питания)
- Электропитание: совместима с 24 В перем. тока/12 В пост. тока/12 В (B5203)
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



SCC-B5301GP
SCC-B5303GP
SCC-B5305GP

Габаритные размеры (мм)



SCC-B5203GP

Технические характеристики

		SCC-B5301(G)P, B5303(G)P, B5305(G)P/B5203P
Тип камеры	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
	Пиксели – эффективные	752 x 582
Развертка	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Цветное изображение	0,5 люкс
Панорамирование/наклон	Диапазон – панорамирование	132° (ручное)/360° (ручное) B5203P
	Диапазон – наклон	90° (ручной)/90° (ручной) B5203P
Функции	BLC (компенсация встречной засветки)	Вкл
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Вкл
	ELC (управление по уровню)	Вкл (макс. 1/100000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл (питание от перем. тока)/Вкл (питание от пост. тока)
	Баланс белого	ATW
Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий
	По вертикали	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	50 дБ
Объектив	Фокусное расстояние	B5301(G)P: 3,8 мм, B5303(G)P: 2,9 мм, B5305(G)P: 8,0 мм; B5203P: 3 мм
	Относительное отверстие	F2
	Угол поля зрения	B5301(G)P: 74° (Г) x 54 (В), B5303(G)P: 74° (Г) x 54 (В), B5305(G)P: 74° (Г) x 54 (В); B5203P: 94,4° (Г) x 69,5° (В)
	Условия окружающей среды	Рабочая температура Влажность
Электропитание	Требования к электропитанию	24В перем. тока (50 Гц)±10%, 12В пост. тока+10%/-5%
	Потребляемая мощность	3 Вт
Физические характеристики	Размеры – габаритные	100 (Ø) x 67 (В) мм/85Ø 54мм B5203P
	Масса – нетто	180 г/125 г B5203P
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Цвет корпуса	B5203PP: черный, B5301GP, B5303GP, B5305GP: серый
	Упаковка	540 x 241 x 182 мм/ 118x101x118 B5203P

SCC-B5351(G)P

1/3" цветная цифровая видеокамера с вариообъективом



Резюме

SCC-B5351(G)P представляет собой высокоэффективную цветную видеокамеру купольного типа, в которой применена самая современная матрица ПЗС размером 1/3 дюйма (470000 пикселей). Она имеет изысканный внешний вид, сочетающийся с интерьером зданий, в которых устанавливается камера. За счет применения вариообъектива (фокусное расстояние 3,4~9 мм) она позволяет использовать различные углы поля зрения в соответствии с местом установки. Фильтр нижних частот и цифровой процессор сигналов позволяют воспроизводить реалистичные цвета. Это видеокамера купольного типа с эстетичным дизайном, которая может монтироваться на потолок без необходимости использования отдельного внешнего кожуха. Она поставляется с отделкой либо черного, либо белого цвета.

Матрица ПЗС от компании SONY и превосходный цифровой процессор обеспечивают чрезвычайно резкое и высококачественное изображение. Используя функцию компенсации встречной засветки, видеокамера способна формировать более яркие и резкие изображения объектов, затемненных из-за фонового освещения или солнечного света. В частности, в ней применена матрица ПЗС Super HAD (повышенной чувствительности с накоплением заряда) и имеется превосходная функция автоматического баланса белого, гарантирующая точное цветовоспроизведение в любых условиях. Кроме того, в ней поддерживается функция автоматической привязки развертки к частоте сети переменного тока для предотвращения эффекта подкраски изображения.

Для питания камеры можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

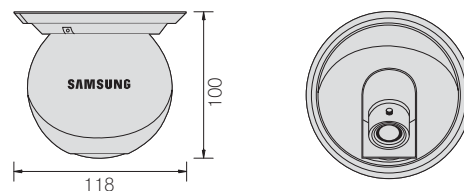
SCC-B5351(G)P

1/3" цветная цифровая видеокамера с вариообъективом

Особенности

- DSP (цифровой процессор сигналов)
- 1/3" матрица ПЗС Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали: 480 ТВ линий
- Объектив: $f = 3,4 \sim 9$ мм с автоматической диафрагмой
- Схема компенсации встречной засветки
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Электропитание: совместима с 24 В перем. тока/12 В пост. тока
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм)



SCC-B5351GP

Технические характеристики

		SCC-B5351(G)P
Тип камеры	Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС
	Размер	1/3 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596
	Пиксели – эффективные	752 x 582
Развертка	Система	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц
	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Цветное изображение	0,3 люкс
Панорамирование/наклон	Диапазон – панорамирование	345° (ручное)
	Диапазон – наклон	90° (ручной)
Функции	VLC (компенсация встречной засветки)	Вкл
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Вкл
	ELC (управление по уровню)	Вкл (макс. 1/100000 с)
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл (питание от перем. тока)/Вкл (питание от пост. тока)
	Баланс белого	ATW
Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий
	По вертикали	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	50 дБ
Объектив	Фокусное расстояние	3,4 – 9 мм
	Относительное отверстие	F1,6 (широкоугольный объектив); F2,4 (телеобъектив)
	Угол поля зрения	Телеобъектив: 31° (Г) x 23° (В), Широкоугольный объектив 83° (Г) x 62° (В)
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C
	Влажность	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	24В перем. тока (50 Гц)±10%, 12В пост. тока+10%/-5%
	Потребляемая мощность	3 Вт
Физические характеристики	Размеры – габаритные	118 (Ø) x 100 (В) мм
	Масса – нетто	250 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	10560/21870
	Цвет корпуса	Белый
	Упаковка	587 x 435 x 359 мм

SCC-931TP/SCC-C9302P

1/4" антивандальная купольная цветная цифровая видеокамера с высоким разрешением, 12x вариообъектив с электроприводом



Резюме

SCC-931TP/ SCC-C9302P представляет собой цветную видеокамеру купольного типа, в которой применена современная матрица ПЗС размером 1/4 дюйма (470000 пикселей). Она гарантирует прекрасные возможности наблюдения благодаря превосходной чувствительности и высокому разрешению. Она имеет элегантный дизайн, в котором используются элементы, выполненные из литого алюминия, и снабжена антивандальным куполом из поликарбоната, который выдерживает сильные удары. Ее превосходно сконструированный механизм обеспечивает водонепроницаемость и ударопрочность, соответствующие требованиям класса защиты IP66. В камере используется 12x (f=3,6~43,2 мм) вариообъектив с электроприводом, который совместно с 10x цифровым увеличением может обеспечить 120x увеличение. Превосходные настройки функций автофокусировки/однократной автофокусировки/ручной фокусировки и блокировки объектива обеспечивают различные углы поля зрения объектива.

Она использует матрицу ПЗС от компании SONY и превосходный цифровой процессор сигналов для формирования резкого изображения с высоким разрешением. В видеокамере также имеется функция работы при низкой освещенности, при которой совместно применяется АРУ (автоматическая регулировка усиления) и низкая скорость затвора, так что она может формировать четкие изображения даже в условиях рассеянного света, существующих, например, на слабо освещенных автостоянках или внутри зданий. За счет превосходной функции баланса белого эта видеокамера гарантирует точное отображение цветов в любых условиях. Благодаря использованию встроенного микрокомпьютера обеспечивается идеальное управление камерой, а в сочетании с экранными меню микрокомпьютер предоставляет пользователю различные дополнительные функции.

Ее исключительная функция компенсации встречной засветки (BLC) гарантирует идеальную компенсацию встречной засветки, позволяя пользователю задавать и подстраивать размер и положение контролируемых зон объекта, затемненного подсветкой сзади. Видеокамера SCC-931TP/ SCC-C9302P может использоваться для различных целей, так как в ней имеются разнообразные функции, такие, как функция обнаружения движения, функция отображения идентификатора видеокамеры, состоящего максимум из 20 цифр, функция PIP (картинка в картинке), функция привязки к сети переменного тока для регулировки частоты кадровой развертки. Кроме того, имеется возможность дистанционного управления через интерфейс RS-485, а также с использованием различных других поддерживаемых протоколов.

Для питания камеры можно использовать как напряжение 24 В переменного тока, так и 12 В постоянного тока (неполярное) от соответствующего блока питания.

SCC-C9302P представляет собой цветную камеру день/ночь с расширенным динамическим диапазоном (WDR)

SCC-931TP/SCC-C9302P

1/4" антивандальная купольная цветная цифровая видеокамера с высоким разрешением, 12х вариообъектив с электроприводом

Особенности

- Выдерживающий сильные удары антивандальный купол (ударопрочный/водонепроницаемый/пыленепроницаемый: класс защиты IP66).
- 12х вариообъектив с электроприводом и 10х цифровым увеличением
- DSP (цифровой процессор сигналов); динамический диапазон WDR (9302P)
- 1/4" матрица ПЗС Super HAD с 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали: 480 ТВ линий
- Компенсация встречной засветки для работы в различных условиях освещения
- Внешняя синхронизация с привязкой к частоте сети переменного тока
- Функция обнаружения движения с выдачей сигнала тревоги
- Экранные меню (многоязычные)
- Функция "картинка в картинке" при цифровой трансфокации
- Дистанционное управление: интерфейс RS-485 (полудуплекс)
- Электропитание: совместима с 24 В перем. тока/12 В пост. тока
- Встроенный развязывающий трансформатор для предотвращения паразитных контуров с замыканием через землю

Габаритные размеры (мм) SCC-931TP



Габаритные размеры (мм) SCC-C9302P



Технические характеристики

		SCC-931TP/SCC-C9302P	Цветная
Тип камеры		Цветная	Цветная
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС	
	Размер	1/4 дюйма	
	Пиксели – всего	795 x 596	
	Пиксели – эффективные	752 x 582	
Развертка	Система	Чересстрочная	
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц	
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц	
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц	
	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц	
	Мин. освещенность сцены	Цветное изображение	1 люкс (повышение чувствительности x128: 0,01)
Панорамирование/наклон	Диапазон – панорамирование	360° (ручное)	
	Диапазон – наклон	90° (ручной)	
Функции	Обнаружение движения	Выкл/вкл	
	Цифровое увеличение	Выкл ~ x10	
	Высокоскоростной затвор	Выкл ~ 1/10000 с	
	Повышение чувствительности	Выкл ~ x128 /x160	
	Картинка в картинке	Выкл/вкл	
	WLC (компенсация встречной засветки)	Выкл/вкл	
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Выкл/вкл	
	Синхронизация от сети переменного тока	Выкл/вкл	
	Антивандальная	Да	
	Идентификатор камеры	Выкл/вкл	
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ	
Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий	
	По вертикали	350 ТВ линий	
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный	
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ	
Объектив	Фокусное расстояние	3,6~43,2 мм	
	Коэффициент трансфокации	x12	
	Относительное отверстие	F1.8 (широкоугольный объектив), F2.6 (телеобъектив)	
	Угол поля зрения – телеобъектив	47° (Г) x 3'6" (В)	
	Угол поля зрения – широкоугольный объектив	52°8' (Г) x 40°3' (В)	
	Тип привода объектива	AI (управление пост. током)	
Экранное меню	Экранное меню	Да	
Сигнал тревоги	Выход	1	
Дистанционное управление	RS485	Да	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
	Влажность	Менее 90%	
	Требования к электропитанию	24В перем. тока (50 Гц)±10%, 12В пост. тока+10%/-5%	
Электропитание	Потребляемая мощность	6 Вт	
	Светодиодный индикатор	Да	
	Размеры – габаритные	132 (Ø) x 96,5 (В)/150(Ø) x 121 (В) мм	
	Масса – нетто	1000 г/1100 г	
Физические характеристики	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	4080/8160	
	Упаковка	443 x 335 x 160 мм	

SCC-B5311P/B5313P/B5315P

1/3" цветная цифровая видеокамера
с фиксированным фокусным расстоянием,
разрешением 540 ТВ линий,
функцией день/ночь
и цифровым шумоподавлением

НОВИНКА



Резюме

Камера SCC-B5111P/B5313P/B5315P представляет собой купольную камеру высокой разрешающей способности, оснащенную объективом с постоянным фокусным расстоянием, в которой отсутствует динамическая задержка при формировании движущихся изображений и которая снабжена различными функциями, такими, как цифровое шумоподавление (DNR) посредством компенсации дефектов матрицы ПЗС в реальном времени, функцией низкой скорости затвора (LSS: Авто x128) для получения четкого высококачественного изображения при низкой освещенности, функцией день/ночь и т.п.

SCC-B5311P/B5313P/B5315P

1/3" цветная цифровая видеокамера с фиксированным фокусным расстоянием, разрешением 540 ТВ линий, функцией день/ночь и цифровым шумоподавлением

Особенности

- Цифровая обработка сигнала (DSP)
- Цифровое шумоподавление(DNR)
- 1/3" ПЗС с построчным переносом и 470000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 540 телевизионных линий
- Высокая чувствительность при минимальной освещенности сцены 0,3 люкс (F2.0)
- Функция ВЛС (компенсация заднего света) обеспечивает работу в различных условиях освещения
- Автоматический баланс белого
- Система синхронизации: внутренняя / от сети
- Автоматическая регулировка усиления
- Переключение между цветным и черно-белым изображением
- Переворот изображения по горизонтали и вертикали
- Динамическая компенсация дефектов ПЗС матрицы

Габаритные размеры (мм) SCC-B5111P/B5313P/B5315P



Технические характеристики

		SCC- B5311P	SCC- B5313P	SCC-B5315P	
Тип изделия		Цветная купольная видеокамера для замкнутой телевизионной системы			
Питание		24 В переменного тока $\pm 10\%$ (50 Гц $\pm 0,3$ Гц), 12 В постоянного тока $+10\%/-5\%$			
Система цветного телевидения		Стандартная система цветного телевидения PAL (625 строк, 60 полей)			
Потребляемая мощность		Около 1,6 Вт			
Формирователь изображения		1/3-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD с построчным переносом, накоплением «дырок» и повышенной чувствительностью			
Количество пикселей	Всего	795(Г) \times 596(В), 470000 пикселей			
	Эффективные	752(Г) \times 582(В), 440000 пикселей			
Режим развертки		625 строк, чересстрочная 2:1			
Частота развертки	Строчная	15625 Гц (внутренняя синхронизация)/15625 Гц (синхронизация от сети)			
	Кадровая	50 Гц (внутренняя синхронизация)/50 Гц (синхронизация от сети)			
Режим синхронизации		Внутренняя синхронизация/Синхронизация от сети переменного тока (регулировка фазы с использованием кнопок INC/DEC)			
Разрешение по горизонтали		540 телевизионных линий			
Минимальная освещенность сцены		0,002 люкс (15 IRE, повышение чувствительности $\times 128$)			
Выходной сигнал		Полный (композиционный) телевизионный сигнал: (1,0 Вп-п на нагрузке 75 Ом, разъем BNC), выход на контрольный монитор (1,0В п-п на нагрузке 75 Ом, жгутовой кабель)			
Объектив	Фокусное расстояние	3,8 мм	3,0 мм	8,0 мм	
	Предел угла обзора	По горизонтали	92°	71°	33,6°
		По вертикали	72°	53°	25,3°
Функция ПАНОРАМИРОВАНИЕ		Диапазон: от 0 до 340° (220 градусов по часовой стрелке и 120 градусов против часовой стрелки)			
Функция НАКЛОН		Диапазон: от 0 до 90°			
Органы управления		Синхронизация от сети (LL) Увеличение чувствительности; низкая скорость затвора (LSS) Поворот изображения по горизонтали (H-REV) Поворот изображения по вертикали (V-REV) Компенсация встречной засветки (BLC) Автоматическая регулировка усиления (AGC) Переключение между цветным и черно-белым изображением (D/N) Автоматический баланс белого (AWB) Цифровое шумоподавление (DNR) Динамическая компенсация дефектов матрицы ПЗС			
Диапазон рабочих температур		От -10°C до +50 °C			
Рабочая влажность		До 90 %			
Габаритные размеры		102 (диаметр) x 78 (В) мм			
Масса		190 г			

SCC-B5352P/ SCC-B5353P

1/3" цветная цифровая купольная видеокамера с вариообъективом, разрешением 540 ТВ линий, функцией день/ночь и цифровым шумоподавлением

НОВИНКА



Резюме

Камера SCC-B5352P/B5353P представляет собой купольную камеру высокой разрешающей способности (540 телевизионных линий), оснащенную объективом с переменным фокусным расстоянием, в которой отсутствует динамическая задержка при формировании движущихся изображений и которая оснащена различными функциями, такими, как: цифровое шумоподавление (DNR) посредством компенсации дефектов матрицы ПЗС в реальном времени, функцией низкой скорости затвора (LSS: Авто x128) для получения четкого высококачественного изображения при низкой освещенности, функцией день/ночь и т.п.

SCC-B5352P/ SCC-B5353P

1/3" цветная цифровая купольная видеокамера с вариообъективом, разрешением 540 ТВ линий, функцией день/ночь и цифровым шумоподавлением

Особенности

- Фокусное расстояние объектива $f=2,5-6,0$ мм
- Цифровая обработка сигнала (DSP)
- Синхронизация от сети
- Переворот изображения по горизонтали и по вертикали
- 1/3" ПЗС 470 000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 540 телевизионных линий
- Чувствительность при минимальной освещенности сцены 0,12 люкс
- Функция BLC (компенсация заднего света) обеспечивает работу в различных условиях освещения
- Автоматический баланс белого
- Цифровое шумоподавление (DNR)
- Устранение мерцания
- Автоматическое переключение между черно-белым и цветным изображением (D/N) (S/W, M/F)

Габаритные размеры (мм) SCC-931TP



Технические характеристики

		SCC-B5352P/B5353P
Тип изделия		Цветная купольная видеокамера для замкнутой телевизионной системы
Питание		24 В переменного тока $\pm 10\%$ (50 Гц $\pm 0,3$ Гц), 12 В постоянного тока $+10\%/-5\%$
Система цветного телевидения		Стандартная система цветного телевидения PAL (625 строк, 50 полей)
Потребляемая мощность		Около 1,7 Вт
Формирователь изображения		1/3-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD с построчным переносом, накоплением «дырок» и повышенной чувствительностью
Количество пикселей	Всего:	795 (Г) x 596 (В), 470000 пикселей
	Эффективные:	752 (Г) x 582 (В), 440000 пикселей
Режим развертки		625 строк, чересстрочная 2:1
Частота развертки	Строчная:	15625 Гц (внутренняя синхронизация)/15625 Гц (синхронизация от сети)
	Кадровая:	50 Гц (внутренняя синхронизация)/50 Гц (синхронизация от сети)
Режим синхронизации		Внутренняя синхронизация/Синхронизация от сети переменного тока (регулировка фазы с использованием кнопок INC/DEC)
Разрешение по горизонтали		540 телевизионных линий
Минимальная освещенность сцены	Цветной режим:	0,12 люкс (F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности ВЫКЛ) 0,0009 люкс (F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности X128)
	Черно-белый режим:	0,12 люкс (только SCC-B5352: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности ВЫКЛ), 0,012 люкс (только SCC-B5353: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности ВЫКЛ), 0,0009 люкс (только SCC-B5352: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности X128), 0,00009 люкс (только SCC-B5353: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности X128)
Выходной сигнал		Полный (композиционный) телевизионный сигнал: (1,0 Вп-п на нагрузке 75 Ом, разъем BNC), выход на контрольный монитор (1,0 Вп-п на нагрузке 75 Ом, жгутовой кабель)
Объектив	Фокусное расстояние:	2,5 – 6,0 мм
	Относительное отверстие:	1,2
Функция ПАНОРАМИРОВАНИЕ	Диапазон:	от 0 до 355° (100 градусов по часовой стрелке и 255 градусов против часовой стрелки)
Функция НАКЛОН	Диапазон:	от 0 до 90°
Органы управления		Синхронизация от сети (LL) Увеличение чувствительности; низкая скорость затвора (LSS) Переворот изображения по горизонтали (H-REV) Переворот изображения по вертикали (V-REV) Компенсация встречной засветки (BLC) Устранение мерцаний (FL) Автоматическое переключение между цветным и черно-белым изображением (D/N) Автоматический баланс белого (AWB) Цифровое шумоподавление (DNR) Динамическая компенсация дефектов матрицы ПЗС
Диапазон рабочих температур		От -10°C до +50 °C
Рабочая влажность		До 90 %
Габаритные размеры		128 (диаметр) x 91 (В) мм
Масса		327 г

SCC-B5392P/ SCC-B5393P

1/3" цветная цифровая антивандальная купольная видеокамера с вариообъективом, разрешением 540 ТВ линий, функцией день/ночь и цифровым шумоподавлением

НОВИНКА



Резюме

SCC-B5392P/SCC-B5393P представляет собой купольную антивандальную камеру, позволяющую получать высококачественное изображение в банках и офисах. Она является водонепроницаемой и антивибрационной, благодаря чему может выдерживать сильное внешнее воздействие. Эта камера с переменным фокусным расстоянием оснащена различными функциями, такими, как цифровое шумоподавление (DNR) и компенсация дефектов матрицы ПЗС в реальном времени, что позволяет получать четкое изображение

SCC-B5392P/ SCC-B5393P

1/3" цветная цифровая антивандальная купольная видеокамера с вариообъективом, разрешением 540 ТВ линий, функцией день/ночь и цифровым шумоподавлением

Особенности

- Четкое высококачественное изображение на экране с разрешением по горизонтали более 540 ТВ линий
- Минимальная освещенность:
 - 0,12 люкс (15 IRE, увелич. чувств. Выкл)
 - 0,0009 люкс (15 IRE, увелич. чувств. x128)
- Цифровое шумоподавление
- Функция устранения мерцания
- Управление синхронизацией от сети переменного тока
- Автоматический баланс белого
- Функция компенсации заднего света
- Переворот изображения по горизонтали/вертикали
- Автоматическое переключение между режимами цветного и черно-белого изображения (D/N) (S/W, M/F)
- Объектив с переменным фокусным расстоянием
- Динамическая компенсация дефектов матрицы ПЗС

Габаритные размеры (мм) SCC-5392/5393P



Технические характеристики

		SCC-B5392P/SCC-B5393P
Тип изделия		Цветная купольная видеокамера для замкнутой телевизионной системы
Питание		24 В переменного тока $\pm 10\%$ (50 Гц $\pm 0,3$ Гц), 12 В постоянного тока $+10\%/-5\%$
Система цветного телевидения		Стандартная система цветного телевидения PAL (625 строк, 50 полей)
Потребляемая мощность		Около 1,7 Вт
Формирователь изображения		1/3-дюймовая ПЗС-матрица Super HAD с построчным переносом, накоплением «дырок» и повышенной чувствительностью
Количество пикселей	Всего:	795 (Г) x 596 (В), 470000 пикселей
	Эффективные:	752 (Г) x 582 (В), 440000 пикселей
Режим развертки		625 строк, чересстрочная 2:1
Частота развертки	Строчная:	15625 Гц (внутренняя синхронизация)/15625 Гц (синхронизация от сети)
	Кадровая:	50 Гц (внутренняя синхронизация)/50 Гц (синхронизация от сети)
Режим синхронизации		Внутренняя синхронизация/Синхронизация от сети переменного тока (регулировка фазы с использованием кнопок INC/DEC)
Разрешение по горизонтали		540 телевизионных линий
Минимальная освещенность сцены	Цветной режим:	0,12 люкс (F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности ВЫКЛ) 0,0009 люкс (F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности X128)
	Черно-белый режим:	0,12 люкс (только SCC-B5392: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности ВЫКЛ), 0,012 люкс (только SCC-B5393: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности ВЫКЛ), 0,0009 люкс (только SCC-B5392: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности X128), 0,00009 люкс (только SCC-B5393: F1.2, 15 IRE, повышение чувствительности X128)
Выходной сигнал		Полный (композиционный) телевизионный сигнал: (1,0 Вп-п на нагрузке 75 Ом, разъем BNC), выход на контрольный монитор (1,0 Вп-п на нагрузке 75 Ом, жгутовой кабель)
Объектив	Фокусное расстояние:	2,5 – 6,0 мм
	Относительное отверстие:	1,2
Функция ПАНОРАМИРОВАНИЕ	Диапазон:	от 0 до 355° (100 градусов по часовой стрелке и 255 градусов против часовой стрелки)
Функция НАКЛОН	Диапазон:	от 0 до 90°
Органы управления		Синхронизация от сети (LL) Увеличение чувствительности; низкая скорость затвора (LSS) Переворот изображения по горизонтали (H-REV) Переворот изображения по вертикали (V-REV) Компенсация встречной засветки (BLC) Устранение мерцаний (FL) Автоматическое переключение между цветным и черно-белым изображением (D/N) Автоматический баланс белого (AWB) Цифровое шумоподавление (DNR) Динамическая компенсация дефектов матрицы ПЗС
Диапазон рабочих температур		От -10°C до +50 °C
Рабочая влажность		До 90 %
Габаритные размеры		150 (диаметр) x 121 (В) мм
Масса		1.1 кг

SCC-641P/SCC-C6403P

Купольная видеочамера SmartDome



Резюме

В данной видеочамере применены 10х цифровое увеличение и встроенный объектив с 22х оптической трансфокацией (32х 6403P), за счет чего обеспечивается 220х увеличение и она может точно "схватывать" объект на большом расстоянии с использованием функции автофокусировки. Ее система цифрового процессора сигналов воспроизводит четкие и высококачественные изображения как ярких, так и темных объектов. Она позволяет четко видеть объекты в условиях слабого освещения, благодаря высокой чувствительности, позволяющей осуществлять наблюдение при минимальной освещенности 0,01 люкс (повышение чувствительности x128). В камере модели SSC-643AP имеется функция день/ночь, а также функция защиты неприкосновенности частной жизни (8 зон), с использованием которой пользователь может маскировать определенные зоны для защиты неприкосновенности частной жизни.

В камере обеспечивается удобное панорамирование в ручном режиме в диапазоне 360° и наклон в диапазоне 90° в 64 ступени. Благодаря скорости углового перемещения до 240°/с во время работы в режиме предустановки, пользователь получает возможность мгновенно наблюдать за желаемыми точками. В камере имеются интерфейсы RS-485 (полудуплексный и дуплексный)/RS-422 для дистанционного управления, а также можно организовать единую систему максимум с 128 видеочамерами с использованием эксклюзивных контроллеров Samsung (SSC-1000 и SSC-2000).

Одной из основных особенностей данной видеочамеры является наличие различных автофункций, которые могут задаваться пользователем. Ее функция «Предустановка» отличается от аналогичных функций видеочамер других изготовителей. Имеется возможность не только задать 128 положений камеры, значений трансфокации и фокуса, но также можно настраивать изображение для соответствующих зон наблюдения. Так, пользователь может заранее установить и сохранить состояние каждого из регулируемых параметров камеры, влияющих на изображение, таких, как диафрагма, скорость затвора и баланс белого. Эта особенность камеры позволяет расширить диапазон областей применения камеры SmartDome, принимая во внимание различные обстоятельства установки видеочамеры.

Функция сканирования выполняет обход предустановленных зон, чтобы было можно быстро увидеть обстановку в критически важных местах. Видеочамера кроме того поддерживает функцию автоматического панорамирования, которая позволяет панорамировать камеру с постоянной скоростью в назначенных направлениях для наблюдения за назначенными пользователем местами, функцию «Шаблон», позволяющую сохранить и повторять выполненные пользователем в течение 30 секунд операции панорамирования/наклона/трансфокации (до 3 операций), а также обеспечивает мощные функции входа/выхода сигнала тревоги и обнаружения движения. Для функции тревожной сигнализации имеются четыре входа и три выхода. Функции тревоги и обнаружения движения могут использоваться с привязкой к функциям «Предустановка» и «Шаблон», заданным пользователем.

SCC-641P/SCC-C6403P

Купольная видеочка SmartDome

Особенности

- Встроенный объектив с 22х оптической трансфокацией (f=3,6~79,2мм); 32х (f=3,5~113мм) 6403P и 10х цифровым увеличением (максимум 220х увеличение, автофокусировка)
- Интерфейс RS-485 (полудуплекс + дуплекс)/RS-422 для дистанционного управления
- Пригодна для установки микросхемы DSP (цифрового процессора сигналов)
- Функция день/ночь (SCC-6403P)
- Минимальная освещенность 0,01 люкс (SCC-641P)
- Минимальная освещенность 1 люкс для цветного, 0,01 люкс для ч/б изображения (SCC-6403P)
- Непрерывный поворот на 360° по горизонтали, поворот 0~90° по вертикали; 350° по горизонтали (SCC-6403P)
- Быстрый поиск с максимальной скоростью поворота 240°/с
- Обнаружение движения
- Вход сигнала тревоги: 4 канала, выход сигнала тревоги: 3 канала
- Разрешение по горизонтали более 480 ТВ линий
- Функция "Предустановка" (до 128 параметров)
- Автоматические функции, задаваемые пользователем (предустановка, автопанорамирование и сканирование)
- Цифровой стабилизатор изображения (SCC-6403P)

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



Технические характеристики

		SCC-641P	SCC-C6403P
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС	Матрица ПЗС
	Размер	1/4 дюйма	1/4 дюйма
	Пиксели – всего	795 x 596	795 x 596
	Пиксели – эффективные	752 x 582	752 x 582
Развертка	Система	Чересстрочная	Чересстрочная
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц	15625 Гц
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц	15625 Гц
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц	50 Гц
	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц	50 Гц
Мин. освещенность сцены	Цветное изображение	0,3 люкс (повыш. чувств. X4 30IRE), 0,01 люкс (повыш. чувств. X128)	1 люкс (повыш. чувств. X4 30IRE)
	Ч/Б изображение	-	0,01 люкс
Панорамирование/наклон	Скорость – ручное панорамирование	0,8°/с~90°/с	0,1°/с~180°/с
	Скорость – предустановленное панорамирование	240°/с	400°/с
	Скорость – ручной наклон	0,8°/с~45°/с	0,1°/с~90°/с
	Скорость – предустановленный наклон	150°/с	200°/с
	Диапазон – панорамирование	360° (непрерывное)	350° (непрерывное)
	Диапазон – наклон	0°~90°	0°~90°
	Количество установок сканирования	1	4
	Количество установок автопанорамирования	1	4
	Количество предустановок	128	128
	Количество установок шаблонов	3	3
Функции	Число зон защиты неприкосновенности частной жизни	-	-
	Функция день/ночь	-	Да
	Обнаружение движения	Да	Да
	Расширенный динамический диапазон	-	-
	Цифровое увеличение	Да (2X ~ 10X)	Да (2X ~ 10X)
	Высокоскоростной затвор	Да (Выкл ~ 1/10000 с)	Да (Выкл ~ 1/10000 с)
	Повышение чувствительности	Да (X2 ~ X128)	Да (X2 ~ X128)
	Картинка в картинке	Да	Да
	VLC (компенсация встречной засветки)	Да	Да
	АРУ (автоматическая регулировка усиления)	Да	Да
	Синхронизация от сети переменного тока	Да	Да
	Идентификатор камеры	Максимум 12 символов	Максимум 12 символов
	Баланс белого	АТW/АWС/РУЧНОЙ	АТW/АWС/РУЧНОЙ
Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий	480 ТВ линий
	По вертикали	350 ТВ линий	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный	
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	52 дБ	52 дБ
Объектив	Фокусное расстояние	3,6~79,2 мм	3,5~113 мм
	Коэффициент трансфокации	22X	32X
	Относительное отверстие	F1,6 (широкоугольный объектив), F3,8 (телеобъектив)	F1,9 (широкоугольный объектив), F4,17 (телеобъектив)
	Угол поля зрения – телеобъектив	2°3' (Г) x 1°7' (В)	1°78' (Г) x 1°34' (В)
	Угол поля зрения – широкоугольный объектив	47°9' (Г) x 36°9' (В)	41°5' (Г) x 43°0'1' (В)
Экранное меню	Экранное меню	Да	Да
Сигнал тревоги	Вход	4	4
	Выход	3	3
Дистанционное управление	RS485/RS-422	RS485 полудуплекс/дуплекс, RS-422	RS485 полудуплекс/дуплекс, RS-422
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°С ~ +50°С	-10°С ~ +50°С
	Влажность	Менее 90%	Менее 90%
Электропитание	Требования к электропитанию	24В перем. тока ±10%	24В перем. тока ±10%
	Потребляемая мощность	18 Вт	18 Вт
	Светодиодный индикатор	Да	Да
Физические характеристики	Размеры – габаритные	159,5 (Ø) x 177 (В) мм	159,5 (Ø) x 177 (В) мм
	Масса – нетто	1700 г	1700 г
	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	756/1776	912/1824
	Упаковка	378 x 308 x 275 мм	382 x 260 x 307 мм

SCC-C6405P/ SCC-C6407P

Купольная видеокамера SmartDome



Резюме

SCC-C6405P/6407(P) представляет собой видеокамеру, оснащенную матрицей ПЗС Exview (повышенной чувствительности в видимой и ближней ИК области спектра) размером 1/4 дюйма с прогрессивной разверткой, обладающей расширенным динамическим диапазоном (WDR), что позволяет формировать четкие и идеальные изображения даже в условиях встречной засветки, когда интенсивность освещения чрезвычайно сильно изменяется. В ней применены 10x цифровое увеличение и встроенный объектив с 22x оптической трансфокацией (32x 6407(P)), за счет чего обеспечивается 220x (320x 6407(P)) увеличение и она может точно «схватывать» объект на большом расстоянии с использованием функции автофокусировки. Система цифрового процессора сигналов воспроизводит четкие и высококачественные изображения как ярких, так и темных объектов. Она позволяет четко видеть объекты в условиях слабого освещения, благодаря высокой чувствительности, позволяющей осуществлять наблюдение при минимальной освещенности [0,007 люкс (повышение чувствительности x160)]. В камере модели SCC-C6405P имеется функция день/ночь, переключающая дневной и ночной режимы работы видеокамеры в соответствии с яркостью наблюдаемого объекта. В ней также имеется функция защиты неприкосновенности частной жизни (12 зон), с использованием которой пользователь может маскировать с помощью мозаичного узора определенные зоны для защиты неприкосновенности частной жизни.

В камере обеспечивается удобное панорамирование в ручном режиме в диапазоне 360° и наклон в диапазоне 90° в 64 ступени. Благодаря скорости углового перемещения до 400°/с во время работы в режиме предустановки, пользователь получает возможность мгновенно наблюдать за желаемыми точками. В камере имеются интерфейсы RS-485 (полудуплексный и дуплексный)/RS-422 для дистанционного управления, а также можно организовать единую систему максимум с 128 видеокамерами с использованием эксклюзивных контроллеров Samsung (SSC-1000 и SSC-2000).

Видеокамера SCC-C6405P/6407(P) предоставляет различные автофункции, которые могут задаваться пользователем, что является одной из ее главных особенностей. Ее функция «Предустановка» дает возможность не только задать 128 положений камеры, значений трансфокации и фокуса, но также настраивать изображение для соответствующих зон наблюдения. Так, пользователь может заранее установить и сохранить состояние каждого из регулируемых параметров камеры, влияющих на изображение, таких, как диафрагма, скорость затвора и баланс белого. Видеокамера SCC-C6405P/6407(P) имеет функции сканирование/автоматическое панорамирование/шаблон. Она также обеспечивает мощные функции входа/выхода сигнала тревоги и обнаружения движения. Для функции тревожной сигнализации имеются четыре входа и три выхода. Функции тревоги и обнаружения движения могут использоваться с привязкой к функциям «Предустановка» и «Авто», заданным пользователем.

SCC-C6405P/SCC-C6407P

Купольная видеочка SmartDome

Особенности

- Встроенный объектив с 22х оптической трансфокацией (f=3,6~79,2мм) 32х (f=3,5~113мм) 6407P и 10х цифровым увеличением (максимум 220х; 320х (6407P) увеличение, автофокусировка)
- Интерфейс RS-485 (полудуплекс + дуплекс)/RS-422 для дистанционного управления
- Микросхема DSP (цифрового процессора сигналов)
- Функция день/ночь
- Минимальная освещенность 0,005 люкс для цветного, 0,002 люкс для ч/б изображения
- Непрерывный поворот на 360° по горизонтали и поворот 0~180° по вертикали
- Быстрый поиск с максимальной скоростью поворота 400°/с
- Обнаружение движения
- Вход сигнала тревоги: 4 канала, выход сигнала тревоги: 3 канала
- Разрешение по горизонтали более 480 ТВ линий
- Функция "Предустановка" (до 128 параметров)
- Автоматические функции, задаваемые пользователем (предустановка, автопанорамирование и сканирование)
- Функция неприкосновенности частной жизни для 12 зон в виде мозаики

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



Технические характеристики

		SCC-C6405P/SCC-C6407P	
Изображение	Устройство формирования изображения	Матрица ПЗС Ex-view, совместимая с функцией WDR	
	Размер	1/4 дюйма	
	Пиксели – всего	795 x 596	
Развертка	Пиксели – эффективные	752 x 582	
	Система	Чересстрочная	
	Строчная частота – режим внутренней синхронизации	15625 Гц	
	Строчная частота – режим синхронизации от сети	15625 Гц	
	Кадровая частота – режим внутренней синхронизации	50 Гц	
Мин. освещенность сцены	Кадровая частота – режим синхронизации от сети	50 Гц	
	Цветное изображение	0,005 люкс (повышение чувствительности X160)/0,2 люкс	
Панорамирование/наклон	Ч/Б изображение	0,002 люкс (повышение чувствительности X160)/0,07 люкс	
	Панорамирование – ручное панорамирование	0°/с~180°/с	
	Скорость – предустановленное панорамирование	400°/с	
	Скорость – ручной наклон	0,1°/с~90°/с	
	Скорость – предустановленный наклон	200°/с	
	Диапазон – панорамирование	360° (непрерывное)	
	Диапазон – наклон	0°~180°	
	Количество установок сканирования	3/4	
	Количество установок автопанорамирования	1	
	Количество предустановок	128	
Функции	Количество установок шаблонов	3	
	Расширенный динамический диапазон	Выкл/вкл (X128)	
	Число зон защиты неприкосновенности частной жизни	12	
	Функция день/ночь	Да	
	Обнаружение движения	Да	
	Цифровое увеличение	Да (2X ~ 10X)	
	Высокоскоростной затвор	Да (Выкл ~ 1/10000 с)	
	Повышение чувствительности	Да (X2 ~ X160)	
	VLC (компенсация встречной засветки)	Да	
	APU (автоматическая регулировка усиления)	Да	
	Синхронизация от сети переменного тока	Да	
	Идентификатор камеры	Максимум 20 символов	
	Баланс белого	ATW/AWC/РУЧНОЙ	
	Разрешение	По горизонтали	480 ТВ линий
		По вертикали	350 ТВ линий
Выход видеосигнала	1,0 В п-п, композитный	1,0 В п-п, композитный	
Отношение сигнал/шум	Отношение с/ш	50 дБ	
Объектив	Фокусное расстояние	3,6~79,2 мм/3,5~113 мм	
	Коэффициент трансфокации	22X/32X	
	Относительное отверстие	F1.6 /1,69(широкоугольный объектив), F3.8/4,17 (телеобъектив)	
	Угол поля зрения – телеобъектив	2°3' (Г) x 1°7' (В)/1°78' (Г) x 1°34' (В)	
	Угол поля зрения – широкоугольный объектив	47°9' (Г) /41°5' x 36°9' /43°01'(В)	
Экранное меню	Экранное меню	Да	
Сигнал тревоги	Вход	4/8	
	Выход	3	
	Дистанционное управление	RS485/RS-422	RS485 полудуплекс/дуплекс, RS-422
Условия окружающей среды	Рабочая температура	-10°C ~ +50°C	
	Влажность	Менее 90%	
	Требования к электропитанию	24В перем. тока ±10%	
Электропитание	Потребляемая мощность	18 Вт/22Вт	
	Светодиодный индикатор	Да	
	Размеры – габаритные	159,5 (Ø) x 177 (В) мм	
	Масса – нетто	1700 г	
Физические характеристики	Загрузка в контейнер (20/40-футовый)	756/1776; 912/1824	
	Упаковка	378 x 308 x 275 мм/382 x 260 x 307	

SCC-C6475P

Купольная видеокамера IP SmartDome с расширенным динамическим диапазоном (WDR,) 22x вариообъективом и функцией день/ночь



Резюме

SCC-C6475P представляет собой купольную видеокамеру, подключаемую к вычислительной сети через протокол IP, снабженную встроенной ОС. Она обладает теми же функциями, что и видеокамера модели SCC-6405, но обеспечивает возможность работы в любом сетевом окружении с подсоединением через линию ADSL, кабельный модем и локальную вычислительную сеть.

Пользователям предоставляется эксклюзивная программа просмотра изображений от видеокамеры, разработанная компанией Samsung.

Эта программа просмотра поддерживает не только удаленный мониторинг и входы/выходы для панорамирования/наклона/трансфокации камеры, но также позволяет пользователю создавать собственные логотипы и баннеры. Поддерживаемые протоколы включают DDNS, DHCP, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, RTP/RTSP, NTP и PPPoE. Максимальная скорость передачи изображения достигает 30 кадр/с и на локальном ПК можно выполнять запись передаваемого изображения длительностью до 10 минут.

Для видеокамеры SCC-6475P предусмотрены разнообразные кожухи и монтажные принадлежности, выбираемые в соответствии с местом установки. Имеются такие принадлежности, как кожух для внутренней установки, кожух для наружной установки, адаптер для монтажа на стену, адаптер для монтажа на столб, адаптер для монтажа в угол, адаптер для монтажа на потолок и держатель для монтажа на потолок.

SCC-C6475P

Купольная видеочкамера IP SmartDome с WDR, 22х вариообъективом и функцией день/ночь

Особенности

- 1/4" матрица ПЗС Ex-view с прогрессивной разверткой и 410000 пикселей
- Разрешение по горизонтали 480 ТВ линий
- Встроенный объектив с 22х оптической трансфокацией (10х цифровое увеличение)
- Чувствительность: 0,2 люкс (повышение чувствительности X4, цветное изображение)
- Непрерывное панорамирование на 360° (контактное кольцо)
- Предустановленная угловая скорость: панорамирование (400°/с), наклон (200°/с)
- Дистанционное управление: интерфейс RS-485, RS-422
- Видеосигнал формата MPEG4 и MJPEG, макс. 25 кадр/с (при разрешении VGA)
- Сетевой адаптер 10/100 base-T (RJ-45)
- Поддерживает различные сетевые протоколы
HTTP, FTP, SMTP, TCP, UDP, IP, DHCP, DNS, ARP, NTP, PPPoE, DDNS, RTP, RTSP

Габаритные размеры (мм)



Задняя панель



Технические характеристики

			SCC-C6475P
Секция видеочкамеры:			такие же характеристики, как у модели SCC-C6405P
Секция панорамирования/наклона:			такие же характеристики, как у модели SCC-C6405P
Сетевая секция	Среда	Сервер	Операционная система встроенная ОС Linux: Поддерживается
	Клиент		Операционная система Win 2k\XP: Поддерживается
			Процессор Pentium III 1 ГГц и выше
			Память ОЗУ: 256 Мбайт или больше
			Графический ускоритель DirectX 8.1 и более поздние версии
Обозреватель Интернет	Web-браузер		Internet Explorer 5.0 и более поздние версии
Сжатие видеоданных	MPEG4 / MJPEG		Не поддерживается одновременная работа
Аппаратная часть	Флэш-память		8 Мбайт
	ОС		Встроенная Linux
	Память SDRAM		32 Мбайт
	Источник питания: 8,4В пост. тока, 500мА (используя поставляемый блок питания от сети переменного тока)		
Рабочая температура окружающей среды: 0°С ~ +40°С			
Габаритные размеры: 93 мм (В) x 61 мм (Ш) x 43 мм (Г)			
Сеть	Ethernet		
	Сетевые протоколы	Сетевые протоколы	DHCP, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, RTP/RTSP, NTP, PPPoE
		DDNS	Поддержка уведомления для динамического IP-адреса
		ADSL	Только поддержка PPPoE
		Кабельный модем	Поддержка DHCP
	Протокол передачи видеоданных		Поддержка TCP, UDP (групповая, индивидуальная передача)
Разрешение видео	PAL	VGA	640x480
Качество видеоизображения	Качество	VGA	Высокое, среднее, низкое
Производительность	MJPEG	VGA	Максимум 25 кадр/с
	MPEG4	VGA	Максимум 25 кадр/с
Подсоединяемые пользователи	MJPEG	Групповая передача	Максимум 10 пользователей
	MPEG4	Групповая передача	Максимум 20 пользователей
Управление тревожной сигнализацией			Поддерживается только MJPEG (MPEG4 не поддерживается)
		FTP, SMTP	По тревоге изображение будет послано по протоколу FTP, SMTP
		Перед тревогой	Всего максимум 60 изображений
Запись		После тревоги	Всего максимум 60 изображений
		Запись	Может быть записано максимум 10 минут видеозаписи при доступном свободном пространстве на жестком диске ПК более 20% общей емкости диска.
Уведомление об IP-адресе		FTP, SMTP	При получении динамического IP-адреса он посылается по протоколу FTP и/или SMTP
IP Installer		Установка IP-адреса	Функция установки IP-адреса (поддерживаются Win XP, Win 2000)
Обновление ПО		Обновление встроенного ПО	Обновление встроенного ПО через Web-браузер
Уровни доступа		Уровни доступа при входе в систему	Гость, Администратор, Оператор, Пользователь
Безопасность		Фильтрация IP-адресов	Фильтрация IP-адресов
Установка времени		Установка времени	Установка NTP-сервером через Интернет
Управление PTZ		Управление панорамированием/наклоном/ трансфокацией	Поддержка функций Автопанорамирование, Предустановка, Сканирование
Последовательное переключение		Последовательное переключение	Поддержка последовательного переключения по 1 каналу/4 каналам
Язык		Язык	Только английский
Секция логистики		Источник питания	24 В переменного тока, 50 Гц
Потребляемая мощность		20 Вт	
Рабочая температура окружающей среды		-10°С ~ +50°С	
Габаритные размеры			КУПОЛ: 147 (Ø), Габариты 159,5 (Ø) x 177 (В) (адаптер: 23,5 (В) мм)
Масса			Приблизительно 1,7 кг

SSC-1000P

Контроллер видеокамер SmartDome



Резюме

SSC-1000P может использоваться для удаленного управления серией "интеллектуальных" видеокамер, к которым относятся модели SCC-641P/643P, SCC-931TP и SCC-4201AP. Контроллер SSC-1000P снабжен ЖК-дисплеем с задней подсветкой, джойстиком на четыре направления, а также кнопками вызова и программирования видеокамер.

В конфигурации системы видеонаблюдения могут использоваться до восьми устройств SSC-1000P. Один контроллер SSC-1000P может управлять максимум 128 видеокамерами "интеллектуальной" серии или мультиплексорами SDM-160 с использованием протокола RS-485.

SSC-1000P

Контроллер видеочамер SmartDome

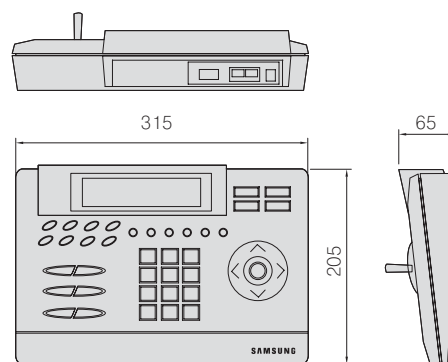
Особенности

- Управление на большом расстоянии: до 1,2 км при передаче данных через интерфейс RS-485
- Контроллер для серии «интеллектуальных» видеочамер:
- SCC-641P – купольная камера с электроприводом
- SCC-643AP – купольная камера день/ночь с электроприводом
- SCC-C4201AP – камера с вариообъективом с электроприводом
- SCC-931TP – антивандальная камера с вариообъективом с электроприводом
- Может управлять максимум 128 камерами SmartDome или мультиплексорами SDM-160
- До 8 контроллеров SSC-1000P в каждой системе

Задняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SSC-1000P	
Коммуникационный порт	Тип интерфейса	RS-485	
	Разъемы	Модульный тип x2, D-Sub x1	
	Скорость в бодах	4800/9600/19200/38400 бод/с	
Индикаторы	ЖК-дисплей	20X4 строки	
	Светодиоды	Menu (Меню), Preset (Предустановка), Pattern (Шаблон), Scan (Сканирование), Auto Pan (Автопанорамирование), Reset (сброс сигнала тревоги)	
Коммутация и управление	Коммутация видеосигнала	Режимы Sequence, Tour, Salvo	
	Управление панорамированием/наклоном и объективом	Панорамирование влево/ вправо	Панорамирование влево/ вправо
		Наклон вверх/ вниз	Наклон вверх/ вниз
		Диафрагма открытие/ закрытие	Диафрагма открытие/ закрытие
		Фокусировка дальняя/ ближняя	Фокусировка дальняя/ ближняя
		Трансфокация приближение/ удаление	Трансфокация приближение/ удаление
Режимы Preset, Auto pan, Scan, Pattern	Режимы Preset, Auto pan, Scan, Pattern		
Внешнее управление	Входы Aux1, Aux2, Aux3, Aux4		
Источник электропитания		9В постоянного тока, 500 мА	
Размеры (ШxВxГ)		315 x 65 x 205 мм	
Масса		Приблизительно 1,1 кг (без упаковочных материалов)	
Разъем RS-485		№3 (желтый): Данные "+", №5 (красный): Данные "-"	
Разъем D-SUB		№2: Данные "+", №3: Данные "-"	
Упаковка		502 x 272 x 190 мм	

SSC-2000P

Системная клавиатура с сенсорным экраном



Резюме

Системная клавиатура SSC-2000P представляет собой контроллер, который управляет видеокамерами, цифровыми видеорегистраторами, мультиплексорами и другими устройствами, используя интерфейс передачи данных RS-485. Она удобна в эксплуатации, благодаря наличию дружелюбного к пользователю экранного меню, сенсорного экрана и надежных клавиш. 3-осевой джойстик поддерживает управление функциями PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация). Эта клавиатура позволяет управлять максимум 256 видеокамерами и другими устройствами, управляемыми через последовательный интерфейс, такими, как мультиплексоры и цифровые видеорегистраторы. Можно одновременно подсоединить максимум 32 клавиатуры и управлять системой из различных мест.

SSC-2000P

Системная клавиатура с сенсорным экраном

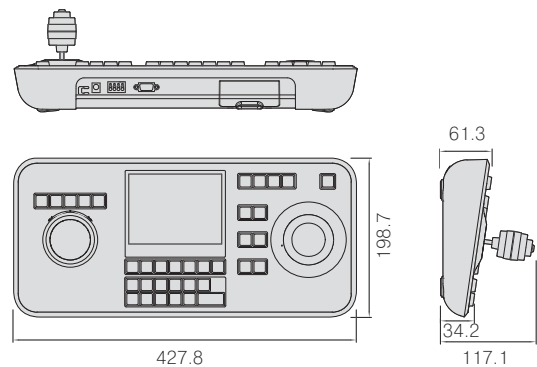
Особенности

- Управление на большом расстоянии:
до 1,2 км при передаче данных через интерфейс RS-485
- Можно одновременно подсоединить максимум 32 клавиатуры
- 5,7-дюймовая (14,5 см) графическая панель
- Долговечный 3-осевой джойстик
- Дружественный к пользователю интерфейс через сенсорный экран
- Выбор видеокамеры, цифрового видеорегистратора и мультиплексора
- Управление с помощью манипулятора Jog/Shuttle
- Поддержка протоколов Vicon, Panasonic, AD, Philips, Erna, Pelco-D, Pelco-P, VCLTP, Diamond, Kalatel, TechWin

Задняя панель



Габаритные размеры (мм)


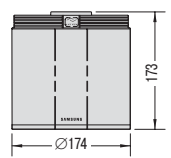
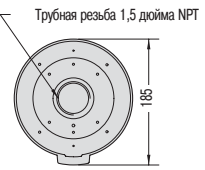

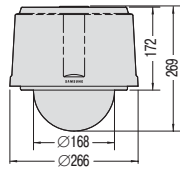
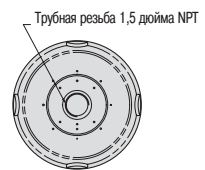

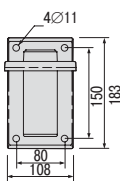
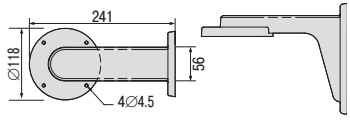

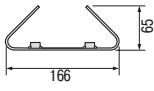
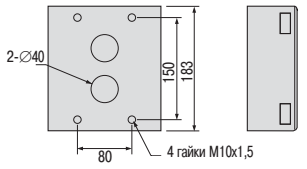

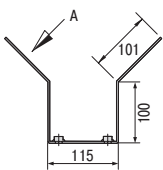
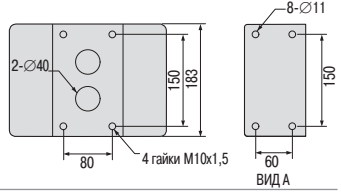

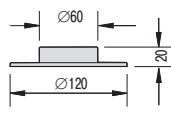
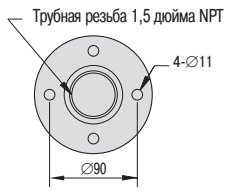

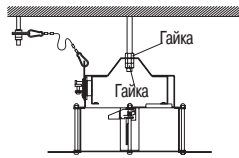


Технические характеристики

		SSC-1000P
Тип интерфейса (RS-485)	Тип разъема	С 4 контактами
	Количество портов	1 порт
	Скорость в бодах	4800/9600/19200/38400 бод/с
Тип интерфейса (RS-232C)	Тип разъема	D-SUB, 9 контактов
	Количество портов	1 порт
	Скорость в бодах	600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600 бод/с
Панель ЖК-дисплея	Угол обзора	5,7" графическая панель (320x240 строк) + сенсорная панель
	Угол наклона	Слева (39°), справа (32°), сзади (10°), спереди (30°)
Светодиоды		Минимум (8,4°), максимум (15,9°)
		Monitor (Монитор), Camera (Камера), Multiplexer (Мультиплексор), DVR (Цифровой видеорегистратор)
Управление панорамирован./наклоном и объективом	Панорамирование	Влево/ вправо
	Наклон	Вверх/ вниз
	Диафрагма	Открытие/ закрытие
	Фокусировка	Ближняя / дальняя
	Трансфокация	Приближение/ удаление
Управление DVR	Переключатели	Режимы Preset, Auto pan, Scan, Pattern
	Манипулятор Jog/Shuttle	Перемотка назад, Стоп, Воспроизведение, Перемотка вперед, Запись
Источник электропитания		Вперед/назад, Воспроизведение вперед/назад, Перемотка вперед/назад
Потребляемая мощность		12В постоянного тока, 600 мА
Размеры (ШxВxГ)	Габаритные	Меньше 3 Вт
	В упаковке	427,8 x 198,7 x 117,1
Масса	Нетто	496 x 206 x 288 мм
	В упаковке	1,36 кг
Упаковка		2,6 кг
		502 x 272 x 190 мм

Аксессуары для камер SmartDome

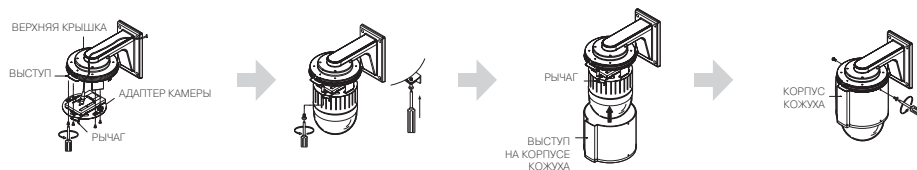
Таблица сравнения характеристик по моделям

SHG-120 (Кожух для внутренней установки)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Кожух SHG-120 применяется при установке камеры Smart Dome на стену или потолок</p>	<p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> Алюминиевый корпус 		
SHG-220 (Кожух для наружной установки)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Кожух SHG-220 применяется при наружной установке камеры Smart Dome на стену или потолок. Он разработан так, что выдерживает суровые атмосферные условия и заслужил сертификат соответствия требованиям стандарта IP66.</p>	<p>Особенности</p> <ul style="list-style-type: none"> Встроенные вентилятор и обогреватель Алюминиевый корпус Прозрачный купол: ударопрочный поликарбонат Сертификация IP66 		
SADT-100WM (Адаптер для монтажа на стену)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Адаптер SADT-100WM применяется, когда камера в кожухе SHG-120 (для внутренней установки) или SHG-220 (для наружной установки) монтируется на стену снаружи/внутри помещения.</p>			
SADT-100PM (Адаптер для монтажа на столб)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Для применения внутри или снаружи помещения Выдерживает вес до 40 кг Изготовлен из металла</p>			
SADT-110CM (Адаптер для монтажа в угол)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Для применения внутри или снаружи помещения Выдерживает вес до 44 кг Изготовлен из металла</p>			
SADT-100CM (Адаптер для монтажа на потолок)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Изготовлен из металла Для применения внутри или снаружи помещения Выдерживает вес до 32 кг Прочная конструкция</p>			
SBR-100DCM (Держатель для монтажа на потолок)			Размеры (мм)	
	<p>Резюме</p> <p>Выдерживает вес до 16 кг Прочная конструкция Изготовлен из металла</p>			

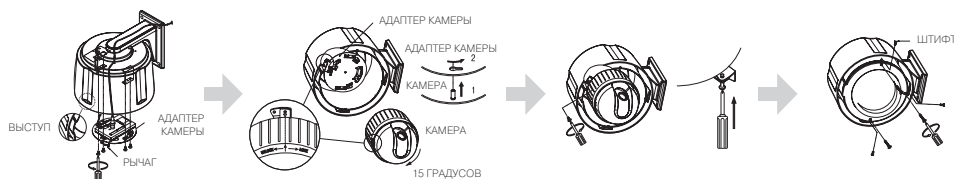
Аксессуары для камер SmartDome

Установка

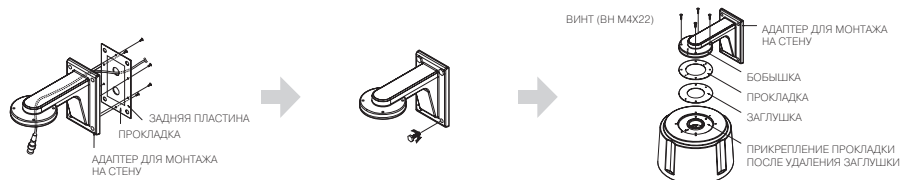
SHG-120



SHG-220



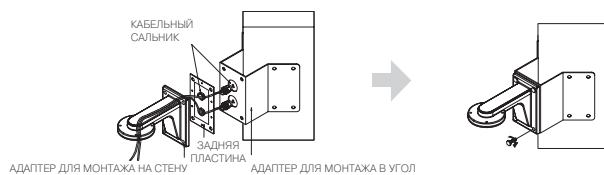
SADT-100WM



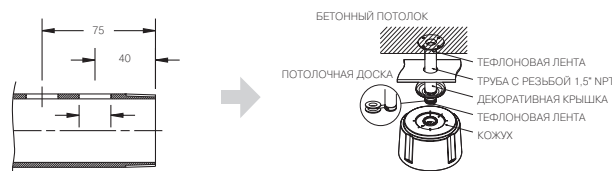
SADT-100PM



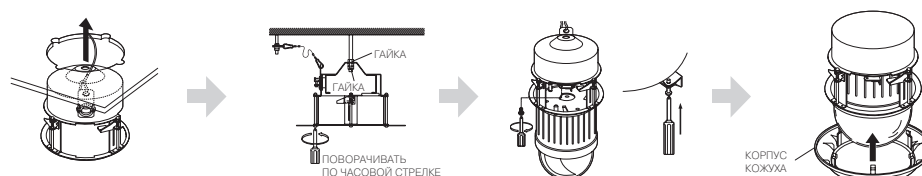
SADT-110CM



SADT-100CM



SBR-100DCM





SLV-3080M

Асферический вариообъектив с ручной диафрагмой

Асферический вариофокальный объектив SLV-3080M с ручной регулировкой диафрагмы применяется для видеонаблюдения внутри помещений с низкой, но относительно постоянной освещённостью.

Фокусное расстояние объектива SLV-3080M корректируется вручную, что позволяет максимально точно установить требуемый угол зрения видеокамеры наблюдения.

Низкодисперсное стекло, используемое при изготовлении асферических линз объектива, повышает точность фокусировки и значительно уменьшает вероятность появления оптических искажений при слабой освещенности.

Вариофокальный объектив SLV-3080M имеет широкополосное противотрагательное покрытие на основе технологии многослойного нанесения, обеспечивающей улучшенный цветовой баланс.

SLV-3080D

Асферический вариообъектив с автоматической диафрагмой

Асферический вариофокальный объектив SLV-3080D с автодиафрагмой используется для видеонаблюдения внутри помещений с низкой переменной освещённостью.

Фокусное расстояние объектива можно регулировать вручную, что позволяет установить требуемый угол зрения видеокамеры наблюдения с максимальной точностью.

Используемое при изготовлении асферических линз объектива низкодисперсное стекло повышает точность фокусировки и значительно уменьшает вероятность появления оптических искажений при слабой освещенности. Это особенно полезно при использовании цветной видеокамеры наблюдения, поскольку ее чувствительность ниже, чем у черно-белой.

SLV-3080V

Асферический вариообъектив с автодиафрагмой, управление видеосигналом (VideoDrive)

Асферический вариофокальный объектив с автодиафрагмой SLV-3080V применяется, как правило, для видеонаблюдения внутри помещений с низкой переменной освещенностью. Возможность плавной регулировки фокусного расстояния позволяет точно настроить объектив на необходимое расстояние до объекта.

Вариофокальный объектив SLV-3080V поддерживает автоматическое управление диафрагмой по видеосигналу от камеры видеонаблюдения, – именно наличие этой функции позволяет получать качественное изображение в широком диапазоне освещенностей. Блок электронной обработки сигналов управления диафрагмой расположен внутри корпуса объектива.

ОБЪЕКТИВЫ

Таблица сравнения характеристик по моделям

Модель	SLV-3080M	SLV-3080D	SLV-3080V
Характеристики			
Фокальное число	F 1.0~Close	1.0~360	1.0~360
Фокусное расстояние	3,0–8 мм	3,0–8 мм	3,0–8 мм
Задний фокус	8,36–14,12 мм	8,36–14,12 мм	8,36–14,12 мм
Flange Back Focal Length	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм
Полная длина	40,2 мм	40,2 мм	40,2 мм
Расстояние до объекта	от 0,2 мм до бесконечности	от 0,2 мм до бесконечности	от 0,2 мм до бесконечности
Угол обзора по горизонтали	91,0°67,0°	91,0°67,0°	91,0°67,0°
по вертикали	36,0°27,0°	36,0°27,0°	36,0°27,0°
Рабочая температура	-20...+60 °C	-20...+60 °C	-20...+60 °C
Формат	1/3"	1/3"	1/3"
Вес	39 г	47 г	50 г

МОНИТОРЫ

Естественное изображение, высокая четкость



Таблица сравнения характеристик по моделям

ЖК-мониторы

SMT-1721P
SMT-1921P

Другие мониторы

SMC-152FP
SMC-210FP
SMC-214P

Мониторы

Таблица сравнения характеристик по моделям

Модель	SMT-1721P	SMT-1921P	SMC-152FP	SMC-210FP	SMC-214P
Характеристики					
Система	PAL	PAL	PAL	PAL	PAL
Дисплей	17" ЖК	19" ЖК	15" ЭЛТ	21" ЭЛТ	21" ЭЛТ
Размер пикселя	0,264 мм	0,294 мм	Шаг полосы	Шаг полосы	Шаг полосы
Яркость	300:1	300:1	0,60 мм	0,74 мм	0,74 мм
Контрастность	1000:1	1000:1			
Время отклика	5 мс	5 мс			
Разрешение	1280x1024	1280x1024	400 линий	450 линий	450 линий
Стабильное изображение при частоте строчной развертки	31~82 кГц	31~82 кГц	15,625 кГц ± 500 Гц	15,625 кГц ± 500 Гц	15,625 кГц ± 500 Гц
Стабильное изображение при частоте кадровой развертки	50~77 Гц	50~77 Гц	50 Гц ± 4 Гц	50 Гц ± 4 Гц	50 Гц ± 4 Гц
Выходная мощность звука	X	X	1,5 Вт	1,5 Вт	1,5 Вт
Вход S-VHS	O	O	X	X	X
Напряжение питания	12В пост. тока	12В пост. тока	90~260В перем. тока	90~260В перем. тока	90~260В перем. тока
Потребляемая мощность	50 Вт	50 Вт	63 Вт	70 Вт	70 Вт
Масса	5,95 кг	6,85 кг	13,0 кг	25,0 кг	21,0 кг
Корпус	Пластик ABS	Пластик ABS	Металл	Металл	Металл
Габаритные размеры (ШxВxГ), мм	371x390,5x200	412x398x200	365 x 341 x 391	490 x 444 x 482	490x467x331

SMT-1721P/1921P

Профессиональный
17/19" ЖК-монитор TFT-LCD

НОВИНКА



Резюме

SMT-1721P/1921P представляет собой 17/19-дюймовый ЖК-монитор TFT-LCD со встроенными схемами сквозного прохождения видеосигнала и аудиосигнала. Этот ЖК-монитор может соединяться с такими внешними устройствами, как видеочасть, цифровой видеорегистратор, видеоманитон и т.п. Монитор может работать как с цифровым, так и с аналоговым видеосигналом и обеспечивает четкие изображения с самым высоким качеством.

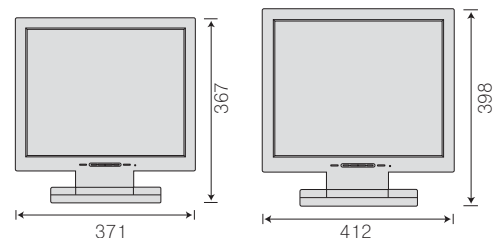
SMT-1721P/1921P

Профессиональный 17"/19" ЖК-монитор

Особенности

- Размер рабочей области 17/19 дюймов
- Яркость 300 кд/м²
- Контрастность 1000:1
- Время отклика 5 мс

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

Характеристики		SMT-1721P	SMT-1921P
Система		PAL/NTSC	
Дисплей	Размер	17"	
	Тип	SXGA a-Si TFT-LCD	
	Разрешение	1280 X 1024	
	Яркость (кд/м ²)	300	
	Контрастность	1,000:1	
	Время отклика	5мс	
	Углы обзора	80/80/80/80	
	Размер пикселя (mm)	0.264mm(Г) x 0.264mm(В)	0.294mm(Г) x 0.294mm(В)
Картинка	Scan System	Progressive	
	Соотношение сторон	4:3	
	2D Comb фильтр	o	
	Шумоподавление	o	
	PIP	o	
	Freeze	o	
	Under Scan	o	
Видео	Composite	2-канальный вход, 1.0Vp-p, 75 согласующий резистор, сквозное прохождение видеосигнала, BNC тип	
	S-Video	1ch input(Y/C), Loop Through out	
	VGA	1-канальный вход	
Звук	2канальный вход, 2W Stereo, RCA		
Меню	Язык	11 языков (Анг/Фр/Нем/Исп/Ит/Рус/Шв/Кор/Кит/Яп/П)	
Подставка	Высота	0 ~ 100mm	
	Наклон	0 ~ 23	
	Поворот	-175 ~ +175	
Размеры(ШxГxВ)	Net	371mm x 220mm x 367.6mm (наименьшие)371mm x 220mm x 467.6mm (наибольшие)	
		412mm x 220mm x 398mm (наименьшие)412mm x 220mm x 498mm (наибольшие)	
Вес	Вес нетто	5,95кг	6,85кг
Эл.параметры	Источник питания	100 ~ 260В	
	Мощность	50Вт	

SMC-152FP/SMC-210FP

15"/21" цветной монитор с плоским экраном



Резюме

SMC-152FP/SMC-210FP, 15/21-дюймовый цветной монитор с металлическим корпусом, оснащенный встроенными схемами сквозного прохождения видеосигнала и аудиосигнала. Особенности этого монитора являются металлический корпус, прочная конструкция, он разработан и изготовлен как монитор для систем безопасности. Благодаря разрешению 400/450 телевизионных линий, этот монитор обеспечивает высококачественные видеоизображения в компактном 15"/21" плоском формате. Монитор SMC-152FP/SMC-210FP оснащен блоком питания с автовольтажем, что позволяет ему функционировать в регионах, в которых используются вещательные системы как NTSC, так и PAL. Автоматически подключаемые согласующие сопротивления 75 Ом и программирование через экранные меню делают данный монитор идеальным выбором интеграции в систему и в другие среды просмотра изображений. Серия мониторов SMC известна во всем мире, благодаря высокому качеству изображения.

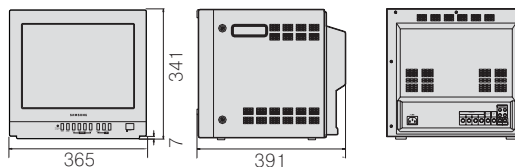
SMC-152FP/SMC-210FP

15"/21" цветной монитор с плоским экраном

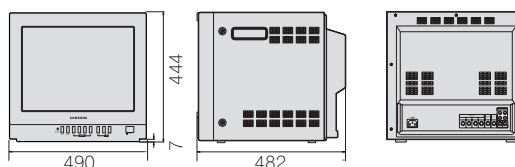
Особенности

- ЭЛТ с плоским 15/21-дюймовым экраном
- Разрешение по горизонтали 400/450 телевизионных линий
- Мультисистемный (NTSC/PAL)
- Выбираемые проходные входы видеосигнала (2 разъема BNC, 1 для видеомагнитофона)
- Автоматическое отключение согласующего сопротивления 75 Ом при подключении кабеля к разъему
- Система автовольтажа (для регионов с системами NTSC/PAL)
- Функция автоматической последовательной коммутации видеосигналов
- Настройка автоматического пропуска каналов и времени
- Максимальная выходная мощность на динамик 1,5 Вт
- Металлический корпус

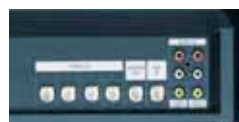
Габаритные размеры SMC-152FP (мм)



Габаритные размеры SMC-210FP (мм)



Задняя панель



SMC-152FP/210FP

Технические характеристики

		SMC-152FP/SMC-210FP
Кинескоп		38 см (15 дюймов)/53 см (21 дюйм) ЭЛТ с шагом полосок 0,60 / 0,74 мм копланарные электронные прожекторы, угол отклонения лучей 90°
Видеосигнал	Вход	4 разъема BNC, 1 В п-п
	Выход	1 разъем BNC, 75 Ом
Аудиосигнал	Вход	4 разъема RCA, Линейный уровень 500мВ, 47 кОм (высокий импеданс)
	Выход	1 разъем RCA
Органы управления на передней панели		Громкость больше/меньше, Контрастность, Яркость, Цветность, Тон, Резкость, Выбор входа
Соединители на задней панели		Видео А, В (2 канала композитного сигнала), видеомагнитофон (1 канал) Аудио А, В (2 канала), видеомагнитофон (1 канал)
Стабилизация	Частота строк	Полоса затягивания частоты ±500 Гц
	Частота кадров	Полоса удержания частоты +600 Гц
		Полоса удержания частоты ±4 Гц
	Поднесущая частота	Полоса удержания частоты ±400 Гц Полоса удержания частоты ±500 Гц
Сведение лучей		Максимум 0,4 мм (в центре)
Рабочая температура		-10°C ~ +50°C
Рабочая влажность воздуха		10% ~ 90%
Источник питания		120 В перем. тока, 60 Гц, 230 В перем. тока, 50 Гц (номинальные напряжения) От 90 до 260 В перем. тока (диапазон напряжений)
Потребляемая мощность		63Вт/70 Вт
Габаритные размеры		365 x 341 x 391 мм / 490x444x482 мм
Масса		Приблизительно 13 кг (в упаковке) / 25 кг (в упаковке)
Упаковка		470 x 480 x 445 мм / 620x585x570 мм

SMC-214P

21" цветной монитор
с плоским экраном и глубиной 331 мм

НОВИНКА



Резюме

SMC-214P представляет собой 21-дюймовый цветной монитор с металлическим корпусом, оснащенный встроенными схемами сквозного прохождения видеосигнала и аудиосигнала. Особенности этого монитора являются металлический корпус, прочная конструкция, он разработан и изготовлен как монитор для систем безопасности. Благодаря разрешению 500 телевизионных линий этот монитор обеспечивает высококачественное видеоизображение в 21" плоском формате. Отличительной особенностью данного монитора является укороченная глубина, составляющая всего 331 мм.

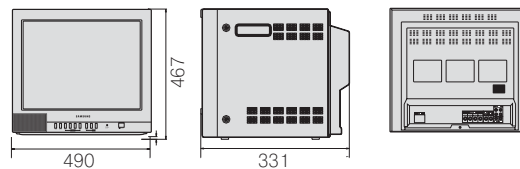
SMC-214P

21" цветной монитор с плоским экраном и глубиной 331 мм

Особенности

- ЭЛТ с плоским 21-дюймовым экраном
- Разрешение 450 телевизионных линий
- Организация сквозного прохождения сигнала через разъемы BNC для 4 входов/1 выхода видео
- Организация сквозного прохождения сигнала через разъемы RCA для 4 входов/1 выхода аудио
- Металлический корпус
- Укороченная глубина (Ultra Slim), 331 мм

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

SMC-214P		
Система		PAL/NTSC
Видео	Видеовход	Composite 4каналаBNC Type
	Видеовыход	Composite 1каналBNC Type
Аудио	Аудиовход	Mono 4каналаRCA Type
	Аудиовыход	Mono 1каналRCA Type
Картинка	Сomb-фильтр	2D
	Шумоподавление	DNR (цифровое)
	Picture Control	Color Tone Control
	Соотношение сторон	4:3
Звук	Кинескоп	плоский
	Тип колонок	Direct
	Выходная мощность (общая)	1,5Вт
Особенности	Blue Screen	Вкл/Выкл
	Switcher	Auto/Manual
Источник питания		90~260В
Размер	Вес, кг	21
	Размер (Ш x В x Г), мм	490 x 467 x 331

ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Естественное изображение, высокая четкость

Таблица сравнения характеристик по моделям

Новые автономные цифровые видеорегистраторы

SHR-2040P
SHR-2042P
SHR-2160P
SHR-2162P
SHR-4081P
SHR-4160P
SHR-4162P
SHR-5040P
SHR-5042P
SHR-5082P
SHR-5162P



ЦИФРОВЫЕ ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

Таблица сравнения характеристик по моделям

Модели	SHR-4081P	SHR-4160P/ SHR-4162P	SHR-2040P	SHR-2042P	SHR-2162P/ SHR-2160P
Характеристики					
Жесткий диск					
Базовый	160 Гбайт	160 Гбайт	160 Гбайт	160 Гбайт	160 Гбайт
Макс. расширение	250 Гбайт x 4	250 Гбайт x 4	250 Гбайт x 2	250 Гбайт x 3	250 Гбайт x 3/ x4
Скорость показа/записи (изображение/с)	200/200	400/300; 400/400	100/100	100/100	400/100
Дистанционное управление	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС
Резервное копирование данных	Интерфейс IEEE 1394 USB 2.0	Интерфейс IEEE 1394 USB 2.0	USB 2.0	Привод CD-RW USB 2.0	Привод CD-RW/- USB 2.0
Функция мультиплексирования	Триплекс	Триплекс	Триплекс	Триплекс	Триплекс
Требования к электропитанию	40~230В 50/60 Гц	100~240В пер. тока, 50/60 Гц	100~240В пер. тока, 50/60 Гц	100~240В пер. тока, 50/60 Гц	100~240В пер. тока, 50/60 Гц
Масса	7,1 кг	6,5 кг	3,3 кг	6,5 кг	6,5 кг
Габаритные размеры (ШхВхГ)	430 x 88 x 400 мм	430 x 88 x 400 мм	215 x 88 x 337 мм	430 x 88 x 400 мм	430 x 88 x 400 мм

Модели	SHR-5040P	SHR-5042P	SHR-5082P	SHR-5162P
Характеристики				
Жесткий диск (базовый)	160 Гб	250 Гб	160 Гб	160 Гб
Дистанционное управление	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС	RS-485(P/T/Z) ЛВС
Резервное копирование данных	USB 2.0	Привод CD-RW USB 2.0	Привод DVD-RW USB 2.0	Привод DVD-RW USB 2.0
Функция мультиплексирования	Триплекс	Триплекс	Триплекс	Триплекс
Требования к электропитанию	110-240В перем. тока 50/60 Гц	110-240В перем. тока 50/60 Гц	110-240В перем. тока 50/60 Гц	110-240В перем. тока 50/60 Гц
Габаритные размеры	215x88x370 мм	215x88x370 мм	430x88x400 мм	430x88x400 мм

SHR-2040P

4-канальный автономный цифровой видеореги­стратор



Резюме

SHR-2040P представляет собой 4-канальный цифровой регистратор видеосигнала в реальном времени в формате MPEG4, способный осуществлять запись со скоростью 100 изображений в секунду в режиме разрешения CIF. Он также может записывать 4 канала синхронизированного аудиосигнала, а также записывать видеосигналы с разными разрешениями (CIF/Half D1).

* CIF: 352x288

Half D1 : 720x288

В каждом канале обеспечивается переменная скорость записи для экономии места на жестком диске.

Для сопряжения с внешними устройствами используются порты интерфейса USB 2.0 (передняя панель: 1, задняя панель: 1).

SHR-2040P

4-канальный автономный цифровой видеореги­стратор

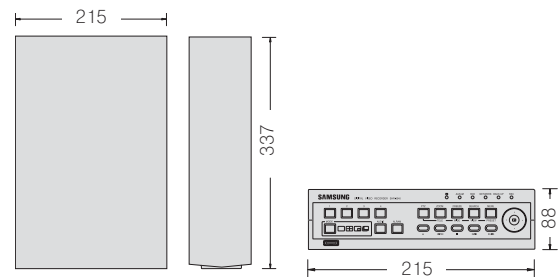
Особенности

- Возможность 4-канальной записи видео- и аудиосигнала в реальном времени
- Высокое качество изображения: формат MPEG4
- Удаленный мониторинг и управление через сеть (ЛВС)
- Различные режимы записи (обычная, по расписанию, по обнаружению движения, по сигналу тревоги)
- Запись во время воспроизведения (режим триплекс)
- Поддержка различных сетевых сред (ЛВС: статический/динамический IP-адрес, линия ADSL: статический/динамический (PPPoE) IP-адрес)
- Интерфейс USB 2.0: резервное копирование в память USB/на внешний жесткий диск USB/на привод CD-RW, DVD-RW

Передняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SHR-2040P	
Операционная система (ОС)		Встроенная ОС	
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая 160 Гбайт Максимальное расширение 250 Гбайт x 2	
	Внешняя	Жесткий диск USB 1 шт. (макс. 250 Гбайт)	
Видео	Входы	Композитный 4 канала Композитный проходной 4 канала	
	Выходы	Композитный 2 канала (основной, канал постоянного наблюдения) S-Video 1 канал	
	Формат сжатия	MPEG4	
	Коэффициент сжатия	Очень высокий	12 Кбайт (352x288), 24 Кбайт (720 x 288)
		Высокий	7 Кбайт (352x288), 14 Кбайт (720 x 288)
		Стандартный	4,9 Кбайт (352x288), 9,9 Кбайт (720 x 288)
Низкий	3 Кбайт (352x288), 6 Кбайт (720 x 288)		
Скорость показа (изображение/с)	100		
Разрешение изображения	720 x 576		
Запись/ Поиск	Режим записи	Прерывистая запись, запись по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), запись по расписанию (время/дата/камера)	
	Режим поиска/воспроизведения	Поиск	Поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск «в начало»/«в конец», поиск в архиве
		Воспроизведение	Воспроизведение, Стоп, Пауза, Перемотка вперед, Перемотка назад, Покадровое воспроизведение вперед, Покадровое воспроизведение назад
	Скорость записи (изображение/с)	100(352 x 288), 50(720 x 288)	
	Разрешение при записи	CIF(352x288), Half D1(720 x 288)	
Автоматическое переключение каналов		0, 3, 5, 10, 20, 30 секунд	
Экран «живого» изображения		Полный, Квадратор, PIP (картинка в картинке), Последовательное переключение, Стоп-кадр, Увеличение x2	
Аудио	Входы	4 канала, разъем RCA	
	Выходы	1 канал, разъем RCA	
	Формат сжатия	ADPCM (адаптивная дифференциальная импульсно-кодовая модуляция)	
Запись		4 канала	
Тревога	Входы	4 входа сигнала тревоги	
	Выходы	2 выхода сигнала тревоги, 1 выход сброса сигнала тревоги	
	Запись до тревоги	5, 10, 20, 30 секунд	
	Запись после тревоги	5, 10, 20, 30 секунд, 1, 3, 5, 10, 20 минут	
Обнаружение движения		Задание зоны	
Сеть		Ethernet : 10/100 Base T, ADSL статический IP-адрес, ADSL динамический IP-адрес (PPPoE), кабельный модем (динамический IP-адрес)	
Резервное копирование	USB 2.0	передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск, память USB, внешний привод CD-RW	
Последовательный интерфейс (RS-485)		Управление устройством PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация), системная клавиатура	
«Водяной знак»		Да	
Функция мультимплексирования		Режим триплекс	
Требования к источнику питания		12 В постоянного тока, 4,5 А (внешний блок питания)	
Масса		3,3 кг	
Габаритные размеры		215 x 88 x 337 мм	
Упаковка		436 x 329 x 189 мм	

SHR-2042P

4-канальный автономный цифровой видеореги­стратор со встроенным приводом CD-RW



Резюме

SHR-2042P представляет собой 4-канальный цифровой регистратор видеосигнала в реальном времени в формате MPEG4, способный осуществлять запись со скоростью 100 изображений в секунду в режиме разрешения CIF.

SHR-2042P также может записывать 4 канала синхронизированного аудиосигнала.

Этот цифровой видеореги­стратор может записывать видеосигналы с разными разрешениями (CIF/Half D1).

В каждом канале обеспечивается переменная скорость записи для экономии места на жестком диске.

Для сопряжения с внешними устройствами используются порты интерфейса USB 2.0 (передняя панель: 1, задняя панель: 1).

* CIF: 352x288

Half D1 : 720x288

SHR-2042P

4-канальный автономный цифровой видеореги­стратор со встроенным приводом CD-RW

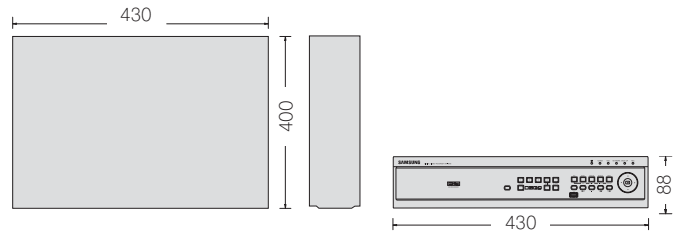
Особенности

- Возможность 4-канальной записи видео- и аудиосигнала в реальном времени
- Встроенный привод CD-RW для резервного копирования
- Высокое качество изображения: формат MPEG4
- Удаленный мониторинг и управление через сеть (ЛВС)
- Различные режимы записи (обычная, по расписанию, по обнаружению движения, по сигналу тревоги)
- Запись во время воспроизведения (режим триплекс)
- Поддержка различных сетевых сред (ЛВС: статический/динамический IP-адрес, линия ADSL: статический/динамический (PPPoE) IP-адрес)
- Интерфейс USB 2.0: резервное копирование в память USB/на внешний жесткий диск USB/на привод CD-RW, на внешний привод DVD-RW

Передняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SHR-2042P	
Операционная система (ОС)		Встроенная ОС	
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая	160 Гбайт
		Максимальное расширение	250 Гбайт x 3
	Внешняя	Привод CD-RW	Для резервного копирования
		Жесткий диск USB	Макс. 250 Гбайт, 1 шт.
Видео	Входы	Композитный	4 канала
		Композитный проходной	4 канала
	Выходы	Композитный	2 канала (основной, канал постоянного наблюдения)
		S-Video	1 канал
Формат сжатия	MPEG4		
Коэффициент сжатия		Очень высокий	12 Кбайт (352x288), 24 Кбайт (720 x 288)
		Высокий	7 Кбайт (352x288), 14 Кбайт (720 x 288)
		Стандартный	4,9 Кбайт (352x288), 9,9 Кбайт (720 x 288)
		Низкий	3 Кбайт (352x288), 6 Кбайт (720 x 288)
Запись/ Поиск	Скорость показа (изображение/с)	100	
		Разрешение изображения	720 x 576
	Режим записи	Прерывистая запись, запись по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), запись по расписанию (время/дата/камера)	
		Режим поиска/воспроизведения	Поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск "в начало"/"в конец", поиск в архиве
Воспроизведение	Воспроизведение, Стоп, Пауза, Перемотка вперед, Перемотка назад, Покадровое воспроизведение вперед, Покадровое воспроизведение назад		
	Скорость записи (изображение/с)	100(352 x 288), 50(720 x 288)	
	Разрешение при записи	Низкое (352x288), Нормальное (720 x 288)	
Автоматическое переключение каналов		0, 3, 5, 10, 20, 30 секунд	
Экран «живого» изображения		Полный, Квадратор, Увеличение x2, Стоп-кадр	
Аудио	Входы	4 канала, разъем RCA	
	Выходы	1 канал, разъем RCA	
Тревога	Формат сжатия	MPEG1	
	Запись	4 канала	
	Входы	4 входа сигнала тревоги, 1 вход сброса сигнала тревоги	
	Выходы	2 выхода сигнала тревоги	
Обнаружение движения	Запись до тревоги	5, 10, 20, 30 секунд	
	Запись после тревоги	5, 10, 20, 30 секунд, 1, 3, 5, 10, 20 минут	
	Задание зоны		
Сеть		Ethernet : 10/100 Base T, ADSL статический IP-адрес, ADSL динамический IP-адрес (PPPoE), кабельный модем (динамический IP-адрес)	
Резервное копирование	USB 2.0	Передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск, память USB	
		Последовательный интерфейс (RS-485)	
		Управление устройством PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация), системная клавиатура	
«Водяной знак»		Да	
Функция мультиплексирования		Режим дуплекс	
Требования к источнику питания		100~240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Масса		6,5 кг	
Габаритные размеры		430 x 88 x 400 мм	
Упаковка		559 x 517 x 204 мм	

SHR-2160P

16-канальный автономный цифровой видеореги­стратор



Резюме

SHR-2160P представляет собой 16-канальный цифровой регистратор видеосигнала в формате MPEG4, способный осуществлять запись со скоростью 100 изображений в секунду в режиме разрешения CIF.

SHR-2160P также может записывать 4 канала синхронизированного аудиосигнала.

Этот цифровой видеореги­стратор может записывать видеосигналы с разными разрешениями (CIF/Half D1).

В каждом канале обеспечивается переменная скорость записи для экономии места на жестком диске.

Для сопряжения с внешними устройствами используется интерфейс USB 2.0.

* CIF: 352x288

Half D1 : 720x288

SHR-2160P

16-канальный автономный цифровой видеореги­стратор

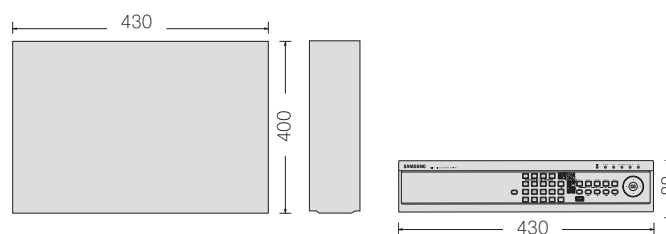
Особенности

- Возможность 16-канальной записи видеосигнала со скоростью 100 изображений в секунду
- Высокое качество изображения: формат MPEG4
- Удаленный мониторинг и управление через сеть (ЛВС)
- Различные режимы записи (обычная, по расписанию, по обнаружению движения, по сигналу тревоги)
- Запись во время воспроизведения (режим дуплекс)
- Поддержка различных сетевых сред (ЛВС: статический/динамический IP-адрес, линия ADSL: статический/динамический (PPPoE) IP-адрес)
- Интерфейс USB 2.0: Память USB/Внешний жесткий диск USB/Внешний USB привод CD-RW
- Инфракрасный пульт дистанционного управления

Передняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SHR-2160P	
Операционная система (ОС)		Встроенная ОС	
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая 160 Гбайт Максимальное расширение 250 Гбайт x 4	
	Внешняя	Жесткий диск USB Макс. 250 Гбайт, 1 шт.	
Видео	Входы	Композитный 16 каналов Композитный проходной 16 каналов	
	Выходы	Композитный 2 канала (основной, канал постоянного наблюдения) S-Video 1 канал VGA 1 канал	
	Формат сжатия	MPEG4	
	Кoeffициент сжатия	Очень высокий	10~11 Кбайт (352x288), 15~16 Кбайт (720x288)
		Высокий	8,5~9,5 Кбайт (352x288), 13~14 Кбайт (720x288)
		Стандартный	6,5~8 Кбайт (352x288), 9,5~11,5 Кбайт (720x288)
		Низкий	3~5 Кбайт (352x288), 5~7,3 Кбайт (720x288)
Скорость показа (изображение/с)	400		
Разрешение изображения	720 x 576		
Запись/ Поиск	Режим записи	Прерывистая запись, запись по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), запись по расписанию (время/дата/камера)	
	Режим поиска/воспроизведения	Поиск	Поиск по календарю, поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск «в начало»/«в конец», поиск в архиве
		Воспроизведение	Воспроизведение, Стоп, Пауза, Перемотка вперед, Перемотка назад, Jog, Shuttle
	Скорость записи (изображение/с)	100(352 x 288), 50(720 x 288)	
		Разрешение при записи	Низкое (352x288), Нормальное (720 x 288)
Автоматическое переключение каналов			0, 3, 5, 10, 20, 30 секунд
Экран «живого» изображения			Полный, Разделение (на 4, 6, 7, 9, 10, 16 частей), Последовательное переключение, Увеличение x2, Стоп-кадр
Аудио	Входы	4 канала, разъем RCA	
	Выходы	1 канал, разъем RCA	
	Формат сжатия	G.726	
Тревога	Запись	4 канала	
	Входы	16 входов сигнала тревоги, 1 вход сброса сигнала тревоги	
	Выходы	4 выхода сигнала тревоги	
	Запись до тревоги	3, 5, 10, 20, 30 секунд	
	Запись после тревоги	3, 5, 10, 20, 30 секунд	
Обнаружение движения			Задание зоны
Сеть			Ethernet : 10/100 Base T, ADSL статический IP-адрес, ADSL динамический IP-адрес (PPPoE), кабельный модем (динамический IP-адрес)
Резервное копирование	USB 2.0	Передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск, память USB, внешний привод CD-RW	
Последовательный интерфейс (RS-485)			Управление устройством PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация), системная клавиатура
«Водяной знак»			Да
Функция мультиплексирования			Режим дуплекс
Требования к источнику питания			100~240 В переменного тока, 50/60 Гц
Масса			6,5 кг
Габаритные размеры			430 x 88 x 400 мм

SHR-2162P

16-канальный автономный цифровой видеорегистратор со встроенным приводом CD-RW



Резюме

SHR-2162P представляет собой 16-канальный цифровой регистратор видеосигнала в формате MPEG4, способный осуществлять запись со скоростью 100 изображений в секунду в режиме разрешения CIF.

SHR-2162P кроме того может записывать 4 канала синхронизированных аудиосигналов, а также может записывать видеосигналы с разными разрешениями (CIF/Half D1).

* CIF: 352x288

Half D1 : 720x288

В каждом канале обеспечивается переменная скорость записи для экономии места на жестком диске.

Для сопряжения с внешними устройствами используются порты интерфейса USB 2.0 (передняя панель: 1, задняя панель: 1).

В состав SHR-2162P входит встроенный привод CD-RW.

SHR-2162P

16-канальный автономный цифровой видеореги­стратор со встроенным приводом CD-RW

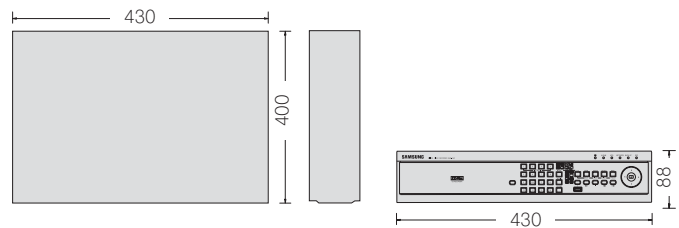
Features

- Возможность 16-канальной записи видеосигнала со скоростью 100 изображений в секунду
- Высокое качество изображения: формат MPEG4
- Удаленный мониторинг и управление через сеть (ЛВС)
- Различные режимы записи (обычная, по расписанию, по обнаружению движения, по сигналу тревоги)
- Запись во время воспроизведения (режим триплекс)
- Поддержка различных сетевых сред (ЛВС: статический/динамический IP-адрес, линия ADSL: статический/динамический (PPPoE) IP-адрес)
- Интерфейс USB 2.0: Память USB/Внешний жесткий диск USB
- Инфракрасный пульт дистанционного управления

Передняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SHR-2162P	
Операционная система (ОС)		Встроенная ОС	
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая	160 Гбайт
		Максимальное расширение	250 Гбайт x 3
Видео	Внешняя	Привод CD-RW	Для резервного копирования
		Жесткий диск USB	1 шт.(Макс. 250 Гбайт)
	Входы	Композитный	16 каналов
		Композитный проходной	16 каналов
	Выходы	Композитный	2 канала (основной, канал постоянного наблюдения)
		S-Video	1 канал
		VGA	1 канал
	Формат сжатия		MPEG4
	Коэффициент сжатия	Очень высокий	11, Кбайт (352x288), 16 Кбайт (720x288)
		Высокий	10 Кбайт (352x288), 14 Кбайт (720x288)
	Стандартный	8 Кбайт (352x288), 11,5 Кбайт (720x288)	
	Низкий	3 Кбайт (352x288), 5 Кбайт (720x288)	
Запись/ Поиск	Скорость показа (изображение/с)		400
	Разрешение изображения		720 x 576
	Режим записи		Прерывистая запись, запись по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), запись по расписанию (время/дата/камера)
	Режим поиска/воспроизведения	Поиск	Поиск по календарю, поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск «в начало»/«в конец», поиск в архиве
		Воспроизведение	Воспроизведение, Стоп, Пауза, Перемотка вперед, Перемотка назад, Jog, Shuttle
Автоматическое переключение каналов		0, 3, 5, 10, 20, 30 секунд	
Экран «живого» изображения		Полный, Разделение (на 4, 6, 7, 8, 9, 16 частей), PIP (картинка в картинке), Последовательное переключение, Стоп-кадр, Увеличение x2	
Аудио	Входы	4 канала, разъем RCA	
	Выходы	1 канал, разъем RCA	
	Формат сжатия	ADPCM (адаптивная дифференциальная импульсно-кодовая модуляция)	
Тревога	Запись	4 канала	
	Входы	16 входов сигнала тревоги	
	Выходы	4 выхода сигнала тревоги, 1 выход сброса сигнала тревоги	
	Запись до тревоги	5, 10, 20, 30 секунд	
	Запись после тревоги	5, 10, 20, 30 секунд, 1, 3, 5, 10, 20 минут	
Обнаружение движения		Задание зоны	
Сеть		Ethernet : 10/100 Base T, ADSL статический IP-адрес, ADSL динамический IP-адрес (PPPoE), кабельный модем (динамический IP-адрес)	
Резервное копирование	USB 2.0	Передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск, память USB	
Последовательный интерфейс (RS-485)		Управление устройством PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация), системная клавиатура	
«Водяной знак»		Да	
Функция мультиплексирования		Режим триплекс	
Требования к источнику питания		100~240 В переменного тока, 50/60 Гц	
Масса		6,5 кг	
Габаритные размеры		430 x 88 x 400 мм	

SHR-4081P

8-канальный автономный
цифровой видеореги­стратор



Резюме

Видеореги­стратор SHR-4081P представляет собой 8-канальный цифровой регистратор видеосигнала в формате MPEG4, способный осуществлять запись со скоростью 200 изображений в секунду в режиме разрешения CIF. Он может записывать 8 каналов синхронизированного аудиосигнала, а также записывать видеосигналы с разрешениями (CIF/Half D1/Full D1).

* CIF: 352x288

Half D1 : 720x288

Full D1 : 720x576

В каждом канале обеспечивается переменная скорость записи для экономии места на жестком диске.

Для сопряжения с внешними устройствами используются интерфейсы USB 2.0 (передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт) и IEEE 1394.

SHR-4081P

8-канальный автономный цифровой видеореги­стратор

Особенности

- 8 входных разъемов для полного (композитного) видеосигнала
- Возможность выполнять запись видео в формате CIF (PAL : 352 x 288) со скоростью 200 изображений в секунду (PAL)
- 8 разъемов видеосигнала "Проходной вход"
- Режим кольцевой записи на жесткий диск
- Функция архивирования в памяти с интерфейсом IEEE1394 или USB2.0 и возможность подключения внешнего рекордера CD/DVD
- Возможность одновременной записи, воспроизведения и передачи аудио- и видеофайлов с помощью программы просмотра Windows Network Viewer (Smart Viewer)
- Возможность выполнять запись и воспроизведение звука в восьми каналах
- Системы поиска по разным параметрам (время/дата, событие, камера)
- Различные режимы записи (время, событие, расписание, по тревоге)
- Подключение внешнего жесткого диска (IEEE1394, USB2.0)
- Соединения с системой тревожной сигнализации: (8 входов, 4 выхода, 1 вход сигнала сброса)
- Функция дистанционного мониторинга с помощью программы просмотра Windows Network Viewer (Smart Viewer)

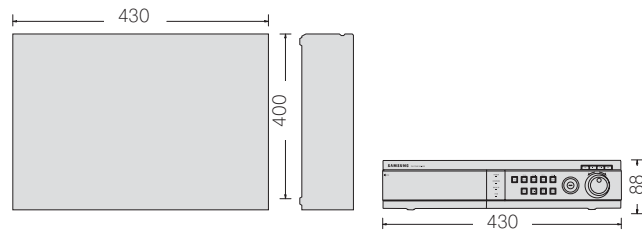
Передняя панель



Задняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SHR-4081P
Операционная система (ОС)		Встроенная ОС
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая 160 Гбайт Максимальное расширение 250 Гбайт x 4
	Внешняя	Жесткий диск USB 1 шт. (макс. 250 Гбайт) Жесткий диск IEEE 1394 Макс. 6 шт. (гирляндное соединение), макс. емкость дисков: 1,5ТБ (250ГБx6)
Видео	Входы	Композитный 8 каналов
	Выходы	Композитный проходной 8 каналов Композитный 2 канала (основной, канал постоянного наблюдения) S-Video 1 канал VGA 1 канал
Формат сжатия		MPEG4
Коэффициент сжатия		Очень высокий (уровень 7, 8) 10~11 Кбайт(352x288), 15~16 Кбайт (720 x 288), 23~30 Кбайт (720 x 576) Высокий (уровень 6, 5) 8,5~9,5 Кбайт (352x288), 13~14 Кбайт (720 x 288), 18~20 Кбайт (720 x 576) Стандартный (уровень 4, 3) 6,5~8 Кбайт (352x288), 9,5~11,5 Кбайт (720 x 288), 14~16 Кбайт (720 x 576) Низкий (уровень 2, 1) 3~5 Кбайт (352x288), 6 Кбайт (720 x 288), 10~12 Кбайт (720 x 576)
Скорость показа (изображение/с)		200
Разрешение изображения		720 x 576
Запись/ Поиск	Режим записи	Прерывистая запись, по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала) по расписанию (время/дата/камера), тревожная запись (по тревожной кнопке)
	Режим поиска/воспроизведения	Поиск
		Поиск по календарю, поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск «в начало»/«в конец», поиск в архиве
		Воспроизведение
	Скорость записи (изображение/с)	300(352 x 288), 200(720 x 288), 100(720 x 576)
	Разрешение при записи	CIF(352x288), Half D1(720 x 288), Full D1(720 x 576)
Автоматическое переключение каналов		0, 3, 5, 10, 20, 30 секунд
Экран «живого» изображения		Полный, Разделение (на 4, 5, 7, 8, 9, 16 частей), PIP (картинка в картинке), Последовательное переключение, Стоп-кадр, Увеличение x2
Аудио	Входы	8 каналов, разъем RCA
	Выходы	1 канал, разъем RCA
Тревога	Формат сжатия	G.726
	Запись	8 каналов
	Входы	8 входов сигнала тревоги
Обнаружение движения	Выходы	4 выхода сигнала тревоги, 1 выход сброса сигнала тревоги
	Запись до тревоги	5, 10, 20, 30 секунд
	Запись после тревоги	5, 10, 20, 30 секунд, 1, 3, 5, 10, 20 минут
Сеть		Задание зоны
Резервное копирование		Ethernet : 10/100 Base T, ADSL статический IP-адрес, ADSL динамический IP-адрес (PPPoE), кабельный модем (динамический IP-адрес)
Последовательный интерфейс (RS-485)		USB2.0 (передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск, память USB, внешний привод CD-RW, DVD-RW, IEEE 1394(задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск)
«Водяной знак»		Управление устройством PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация), системная клавиатура
Функция мультиплексирования		Да
Требования к источнику питания		Режим триплекс
Масса		100~240 В переменного тока, 50/60 Гц
Габаритные размеры		6,5 кг
Упаковка		430 x 88 x 400 мм
		559 x 517 x 204 мм

SHR-4160P/4162P

16-канальный автономный
цифровой видеорегистратор



Резюме

Изделия SHR-4160P/SHR-4162P представляют собой 16-канальные цифровые регистраторы видеосигнала в формате MPEG4, способные осуществлять запись со скоростью 300/400 изображений в секунду в режиме разрешения CIF. Они могут записывать 8 каналов синхронизированного аудиосигнала, а также записывать видеосигналы с разными разрешениями (CIF/Half D1/Full D1).

* CIF: 352x288

Half D1 : 720x288

Full D1 : 720x576

В каждом канале обеспечивается переменная скорость записи для экономии места на жестком диске.

Для сопряжения с внешними устройствами используются интерфейсы USB 2.0 (передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт) и IEEE 1394.

SHR-4160P/SHR-4162P

16-канальный автономный цифровой видеореги­стратор

Особенности

- Возможность 16-канальной записи видеосигнала со скоростью 300/400 изображений в секунду
- Высокое качество изображения: формат MPEG4
- Удаленный мониторинг и управление через сеть (ЛВС)
- Удобная функция поиска с помощью манипулятора JOG/Shuttle
- Различные режимы записи (обычная, по расписанию, по обнаружению движения, по тревоге, по нажатию тревожной кнопки)
- Запись во время воспроизведения (режим триплекс)
- Интерфейс USB 2.0: резервное копирование в память USB/на внешний жесткий диск USB/на привод CD-RW, DVD-RW
- Поддержка различных сетевых сред (ЛВС: статический/динамический IP-адрес, линия ADSL: статический/ динамический (PPPoE) IP-адрес)

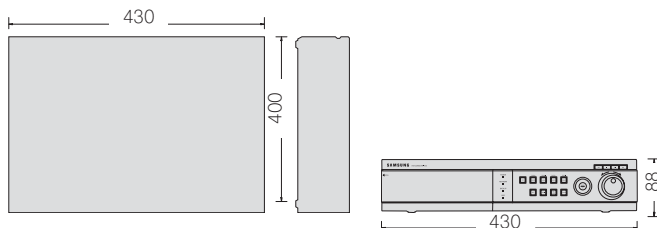
Передняя панель



Задняя панель



Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

		SHR-4160P/SHR-4162P	
Операционная система (ОС)		Встроенная ОС	
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая	160 Гбайт
	Внешняя	Максимальное расширение	250 Гбайт x 4
Видео	Жесткий диск USB	Жесткий диск IEEE 1394	1 шт. (макс. 250 Гбайт)
	Входы	Композитный проходной	Макс. 6 шт. (гирляндное соединение), макс. емкость дисков: 1,5ТБ (250ГБx6)
Выходы	Композитный	Композитный	16 каналов
	S-Video	S-Video	2 канала (основной, канал постоянного наблюдения)
	VGA	VGA	1 канал
Формат сжатия			1 канал
Кoeffициент сжатия			MPEG4
	Очень высокий (уровень 7, 8)	10~11 Кбайт(352x288), 15~16 Кбайт (720 x 288), 23~30 Кбайт (720 x 576)	
	Высокий (уровень 6, 5)	8,5~9,5 Кбайт (352x288), 13~14 Кбайт (720 x 288), 18~20 Кбайт (720 x 576)	
	Стандартный (уровень 4, 3)	6,5~8 Кбайт (352x288), 9,5~11,5 Кбайт (720 x 288), 14~16 Кбайт (720 x 576)	
Скорость показа (изображение/с)	Низкий (уровень 2, 1)	3~5 Кбайт (352x288), 6 Кбайт (720 x 288), 10~12 Кбайт (720 x 576)	
Запись/ Поиск	Разрешение изображения	400/300; 400/400	
	Режим записи	720 x 576	Прерывистая запись, по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала) по расписанию (время/дата/камера), тревожная запись (по тревожной кнопке)
Автоматическое переключение каналов	Режим поиска/воспроизведения	Поиск	Поиск по календарю, поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск «в начало»/«в конец», поиск в архиве
	Воспроизведение	Воспроизведение	Воспроизведение, Стоп, Пауза, Перемотка вперед, Перемотка назад, Jog, Shuttle
	Скорость записи (изображение/с)	300(352 x 288), 200(720 x 288), 100(720 x 576)	
Экран «живого» изображения	Разрешение при записи	CIF(352x288), Half D1(720 x 288), Full D1(720 x 576)	
Аудио	Входы	0, 3, 5, 10, 20, 30 секунд	
	Выходы	Полный, Разделение (на 4, 5, 7, 8, 9, 16 частей), PIP (картинка в картинке), Последовательное переключение, Стоп-кадр, Увеличение x2	
	Формат сжатия	8 каналов, разъем RCA	
	Запись	1 канал, разъем RCA	
Тревога	Входы	G.726	
	Выходы	8 каналов	
	Запись до тревоги	16 входов сигнала тревоги	
	Запись после тревоги	4 выхода сигнала тревоги, 1 выход сброса сигнала тревоги	
Обнаружение движения	Задание зоны	5, 10, 20, 30 секунд	
	Сеть	5, 10, 20, 30 секунд, 1, 3, 5, 10, 20 минут	
Резервное копирование	Ethernet	10/100 Base T, ADSL статический IP-адрес, ADSL динамический IP-адрес (PPPoE), кабельный модем (динамический IP-адрес)	
	Управление устройством PTZ (панорамирование/наклон/трансфокация), системная клавиатура	USB2.0 (передняя панель: 1 порт, задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск, память USB, внешний привод CD-RW, DVD-RW, IEEE 1394 (задняя панель: 1 порт, внешний жесткий диск)	
«Водяной знак»	Да		
Функция мультиплексирования	Режим триплекс		
Требования к источнику питания	100~240 В переменного тока, 50/60 Гц		
Масса	6,5 кг		
Габаритные размеры	430 x 88 x 400 мм		
Упаковка	559 x 517 x 204 мм		

SHR-5040P/SHR-5042P/ SHR-5082P/SHR-5162P

НОВИНКА

4/8/16-канальный автономный цифровой видеореги­стратор



Резюме

Цифровой видеореги­стратор SHR-5040P/SHR-5042P/SHR-5082P/SHR-5162P сжимает в реальном времени поступающие через 4/8/16 видеоканалов изображения с видеокамер с использованием технологии сжатия MPEG-4 и звук с 4 входных аудиоканалов с использованием метода кодирования АДИКМ (адаптивная дифференциальная импульсно-кодовая модуляция) для выполнения записи данных на жесткий диск или одновременного считывания их с жесткого диска.

SHR-5040P/SHR-5042P/ SHR-5082P/SHR-5162P

4/8/16-канальный автономный цифровой видеореги­стратор

Особенности

- Сдвоенный кодек позволяет изменять число формируемых в секунду кадров изображения в соответствии с шириной полосы пропускания канала и посылать «живые» изображения вне зависимости от условий записи
- Улучшается качество изображения благодаря использованию микросхемы удвоения строк
- Позволяет отображать информацию о жестком диске и его состоянии с использованием функции HDD SMART
- Режим кольцевой записи на жесткий диск
- Возможность архивирования на жесткий диск с интерфейсом USB2.0 для больших объемов данных
- Функция архивирования в память с интерфейсом USB2.0 и на внешний рекордер CD/DVD (в комплект входит встроенный привод DVD-RW, только модели SHR-5082P/5162P); CD-RW – модель SHR-5042P
- Возможность одновременной записи, воспроизведения и передачи аудио- и видеоданных с помощью программы просмотра Windows Network Viewer (SmartViewer)
- Возможность выполнять запись или воспроизведение видеосигнала в 8/16 каналах
- Режимы поиска по разным параметрам (время/дата, событие, камера)
- Различные режимы записи (по времени, по событию, по расписанию)
- Подключение внешнего жесткого диска (USB2.0)
- Соединения с системой тревожной сигнализации: (4/8/16 входов, 4 выхода, 1 вход сигнала сброса)
- Функция дистанционного мониторинга с помощью программы просмотра Windows Network Viewer (SmartViewer)

Технические характеристики

		SHR-5040P/SHR-5042P/SHR-5082P/SHR-5162P	
Операционная система		Встроенная операционная система Linux	
Система телевидения		PAL	
Емкость памяти	Внутренняя	Базовая	160Гб/250Гб/160Гб/160Гб
	Внешняя	Жесткий диск USB	Макс.500Гб 3 шт.
	Вход видео	Композитный	4/8/16 каналов
Видео	Выход видео	Композитный проходной	4/8/16 каналов
		Композитный	2 канала
		S-Video	1 канал
		VGA	1 канал
	Формат сжатия		MPEG4
Скорость показа (изобр./сек)		100	
Запись/Поиск	Режим записи	Прерывистая запись, по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), по расписанию (время/дата/камера)	
	Поиск	Поиск по событию (тревога/движение/потеря видеосигнала), поиск по дате/времени, поиск в начало/конец, поиск в архиве	
	Воспроизведение	Воспроизведение, стоп, пауза, перемотка вперед, перемотка назад, кадровое воспроизведение вперед/назад	
	Скорость записи (изобр./сек)	100 (352x288), 50 (720x288)	
	Разрешение при записи	Нормальное (720x288), низкое (352x288)	
Экран «живого» изображения		Полноэкранный, Многооконный, Режим автолистания, Стоп-кадр, Увеличение 2x	
Аудио	Вход аудио	Моно, 4 канала, Разъем типа RCA (тюльпан)	
	Выход аудио	Моно, 1 канал, Разъем типа RCA (тюльпан)	
	Формат сжатия	ADPCM	
Архивирование		Разъем типа RCA	
		Внешний жесткий диск USB	
		CD/DVD рекордер USB, внутренний DVD	
		Флэш-память USB	
Сеть		Жесткий диск USB	
		- Макс. 1 (не поддерживается USB-концентратор)	
Последовательный интерфейс		Ethernet : 10/100 Base T, ADSL(PPPoE), DHCP	
Программа дистанционного просмотра	Характеристики ПК	RS-485 Управление устройством PTZ, устройство дистанционного управления	
		ЦП: Pentium III, 1 ГГц или выше	
		ОЗУ: SDRAM 256 Мбайт или больше	
		Графический ускоритель: Графическая память	
		32 Мбайт или больше, DirectX : 8.1 или более поздняя	
	Поддерживаемые операционные системы	Win2000, WinXP	
	Функции	Режим мониторинга «живого» изображения	
		Режим местного поиска и воспроизведения файла	
		Режим удаленного поиска и воспроизведения файла	
Рабочая температура		0°C ~ 40°C	
Температура хранения		0°C ~ 40°C	
Влажность во время работы		20% ~ 85% (относительная)	
Влажность при хранении		20% ~ 85% (относительная)	
Размеры, ШxВxГ, мм		430 x 88 x 400 (SHR-5082P/5162P); 215 x 88 x 370 (SHR-5040P/SHR-5042P)	
Масса, кг		Приблизительно 7,3 кг – SHR-5082P/5162P;	
Напряжение питания		100-230 В переменного тока / 50-60 Гц	
Потребляемая мощность		60 Вт	

СЕТЕВЫЕ УСТРОЙСТВА

Естественное изображение, высокая четкость

Таблица сравнения характеристик по моделям

Устройство передачи информации по сети

SNT-1010P

Сетевая видеочамера

SNC-L200P/L200WP



Сетевые устройства

Таблица сравнения характеристик по моделям

Модель	SNT-1010P
Характеристики	
Вход видеосигнала	4 канала, 1,0 В п-п, нагрузка 75 Ом Композитный, проходной, разъем BNC
Выход видеосигнала	4 канала, сквозной, разъем типа BNC
Сетевой интерфейс	Ethernet(10/100 Base-T), кабельный модем, линия ADSL (статический IP-адрес)
Формат сжатия	Motion JPEG
Разрешение/Частота кадров	704 x 544 / 352 x 272 / 176 x 136, макс. 25 изображение/с 4 x 352 x 272 / 4 x 176 x 136, макс. 7 изображение/с
Web-браузер	Netscape 4.0 и более поздние версии, Microsoft Internet Explorer 4.0 и более поздние версии
Безопасность	Парольная защита: конфигурируется администратором
Условия окружающей среды	Рабочая температура: 0~40°C Рабочая относительная влажность: 20~85%
Требования к электропитанию	100~240В переменного тока, 50~60Гц, 0,5 А 5 В постоянного тока, 3 А
Потребляемая мощность	10 Вт
Габаритные размеры (ШxВxГ) мм	175 x 44 x 184,5 мм

Модель	SNC-L200P	SNC-L200WP
Характеристики		
Датчик изображения	CMOS-матрица 1/4 дюйма, 320000 пикселей	CMOS-матрица 1/4 дюйма, 320000 пикселей
Фокусировка камеры	Фиксированная: от 1 м до бесконечности	Фиксированная: от 1 м до бесконечности
Форматовой потоковой передачи видео	MJPEG	MJPEG
Частота кадров	320x240: Макс. 30 кадр/с 640x480: Макс. 15 кадр/с	320x240: Макс. 30 кадр/с 640x480: Макс. 15 кадр/с
Угол дистанционного панорамирования камеры	Макс. 50° влево/вправо	Макс. 50° влево/вправо
Угол дистанционного наклона камеры	От -40° до +10°	От -40° до +10°
Максимальная скорость панорамирования/наклона камеры	50°/сек	50°/сек
Светодиод вспышки	Дальность: 3 м, 8 лк	Дальность: 3 м, 8 лк
Датчик PIR	Дальность: 3 м влево/вправо: 30° влево/вправо: 85°	Дальность: 3 м влево/вправо: 30° влево/вправо: 85°
Беспроводное соединение Wi-Fi	-	+
Сетевое соединение	Ethernet 10/100 Base-T	Ethernet 10/100 Base-T
Сетевой протокол	TCP/IP, UDP, DHCP, ARP, HTTP, Telnet, PPPoE, SMTP, FTP	TCP/IP, UDP, DHCP, ARP, HTTP, Telnet, PPPoE, SMTP, FTP
Размеры (ШxВxГ) мм	105x75x48	105x75x48

SNT-1010P

Устройство передачи информации по сети

НОВИНКА



Резюме

Видеосервер SNT-1010P может передавать видеоинформацию в сеть (TCP/IP, кабельный модем) со скоростью 25 кадров в секунду после ввода изображений от камеры и последующего сжатия изображения. Позволяет осуществлять мониторинг через Интернет и интранет с помощью стандартного web-браузера.

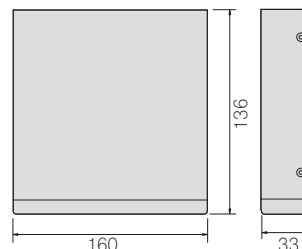
SNT-1010P

Устройство передачи информации по сети

Особенности

- Удаленный мониторинг в различных сетях: 10/100BaseT Ethernet, кабельная сеть, ADSL (статический или динамический IP-адрес)
- Обеспечивает контроль и мониторинг удаленных мест, подключенных к сети Интернет и интранет, с использованием стандартного web-браузера, такого, как Explorer
- Вход от датчиков тревожной сигнализации: 1 канал, 1 релейный выход тревоги
- Удобное обновление программного обеспечения с использованием web-браузера
- Функция детектора движения
- Функция автоматической настройки IP-параметров
- Функция UPnP

Габаритные размеры (мм)



Технические характеристики

	SNT-1010	Embedded Linux
	ПК	Windows XP / Windows 2000 Professional
Браузер	Internet Explorer 5.0 или более поздняя версия	
DirectX	DirectX 8.1 или более поздняя версия	
ЦП	32-разрядный RISC-процессор Флэш-память 16 Мбайт Память SDRAM 32 Мбайт	
Сеть	Физический уровень Сетевой протокол Потоковое видео UPnP DDNS Вход	10/100BASE-T TCP, UDP, NTP, HTTP, DHCP TCP, UDP (Unicast, Multicast) Поддержка автоматического конфигурирования сети Поддержка серверов DDNS Samsung и Public DDNS Композитный, одноканальный
Видео	Выход	1 BNC (Проходной выход) - Автоматическое подключение оконечной нагрузки 3,5 мм гнезда
Аудио	Разъем Вход/Выход Двунаправленная передача звука	1 канал моно / 1 канал моно Поддержка полнодуплексного режима
Сжатие	Видео Аудио	MPEG4, MJPEG G.711, 64 Кбит/с, частота выборки 8 кГц
Разрешение видео	NTSC PAL	D1 720 x 480 VGA 640 x 480 CIF 352 x 240 QCIF 176 x 112 D1 720 x 576 VGA 640 x 576 CIF 352 x 288 QCIF 176 x 144
Частота кадров	NTSC PAL	30, 15, 7.5, 3, 1 кадр/с 25, 12.5, 6.25, 3, 1 кадр/с
Качество видео	Качество	Очень высокое, высокое, нормальное, низкое, очень низкое
Обнаружение движения	Чувствительность	Высокая, средняя, низкая
Вход/выход сигнала тревоги	Вход: 4 входа (ток нагрузки 5 мА) Выход 1 (24 В пост. тока, макс. 40 мА) Релейный выход (30В пост. тока 2А; 125В пер. тока, макс. 0,5А)	
Тревожное событие	Поступление сигнала тревоги Потеря видеосигнала Обнаружение движения	Отправка изображения: FTP, эл. почта Уведомление: для пользователя и файлового сервера Alarm Out Отправка изображения: FTP, эл. почта Уведомление: для пользователя и файлового сервера Alarm Out Отправка изображения: FTP, эл. почта Уведомление: для пользователя и файлового сервера Alarm Out
RS485	Плановая передача	Отправка изображения: FTP, эл. почта
Управление PTZ	Режимы Half / Full Duplex, управление PTZ Управление панорамированием / наклоном / трансфокацией	Автопанорамирование, предустановка, сканирование, шаблоны, поддержка функции Power PTZ Функция настройки IP-параметров (поддержка XP, win 2000)
IP Installer	Настройка IP-адреса	
Обновление ПО	Обновление ПО с помощью web-браузера	
Уровень доступа	Уровень доступа для входа в систему	Guest, Administrator, Operator, User
Уведомление об IP-адресе	Уведомление о динамическом IP-адресе	SMTP (электронная почта), FTP
Настройка времени	Настройка времени	NTP, часовой пояс, летнее время
1-канальная запись / воспроизведение	Запись / воспроизведение	Можно записать максимум 10 минут, если доступное пространство жесткого диска ПК превышает 20% от общего объема диска.
SDK	HTTP API Windows API	Интерфейс прикладного программирования Обеспечивает установку/поиск и извлечение значений внутренних параметров Компоненты ActiveX для просмотра потокового видео от видекамеры и управления
Условия окружающей среды	Температура эксплуатации Температура хранения Влажность эксплуатации Влажность хранения	0 ~ 40C -20 ~ +60C 20 ~ 85% (относ. влажность) 20 ~ 85% (относ. влажность)
Электропитание	Требования к электропитанию Потребляемая мощность	8.4В пост. тока (внешний блок питания) 5 Вт
Физические характеристики	Размеры (Ш x Г x В) Масса	160 x 136 x 33 мм 0,42 кг

SNC-L200P/L200WP

Сетевая камера/беспроводная сетевая камера (Wi-Fi)



Резюме

SNC-L200/L200WP (беспроводная) – это сетевая камера, управление которой можно осуществить с удаленного компьютера через различные сети, с использованием, например, модема ADSL или кабельного модема. Благодаря компактному дизайну камера прекрасно подходит к любому интерьеру. Удаленное контролирование изображения с камеры осуществляется с помощью программы просмотра, разработанной компанией Samsung. Имеется возможность управления панорамированием/наклоном камеры. При обнаружении движения на удаленном компьютере можно сохранить видеоклипы, снятые до/после сигнала тревоги.

SNC-L200/L200WP используют стандарт беспроводной передачи данных IEEE802.11b.

SNC-L200P/L200WP

Сетевая камера/беспроводная сетевая камера (Wi-Fi)

Особенности

- Матрица CMOS, 1/4", 320К
- Предварительная установка до 8 точек наблюдения
- Управление панорамированием/наклоном
- Усовершенствованные диапазоны панорамирования ± 50 наклона +10 ~ 40
- Вспышка
- Детектор движения(датчик RIP)
- Запись видео до и после сигнала тревоги
- Функция защиты конфиденциальности
- Поддержка различных протоколов: TCP/IP, UDP, DHCP, ARP, HTTP, Telnet, PPPoE, SMTP, FTP
- Поддержка IEEE 802.11b (L200W)
- Удаленная запись одного и просмотр 16 каналов через специальное программное обеспечение в сети Internet

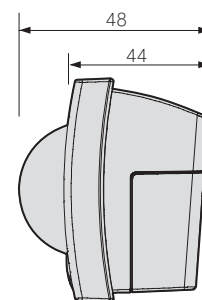
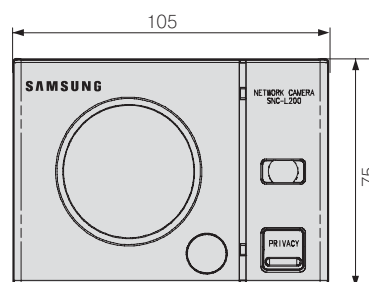
Передняя панель



SNC-L200



SNC-L200W



Технические характеристики

		SNC-L200P/L200WP
Сервер	Сжатие изображения	JPEG
	Форматовой потоковой передачи видео	MJPEG
	Разрешение	640x480 / 320x240 / 160x120
	Частота кадров	320x240: Макс. 30 кадр/с; 640x480: Макс. 15 кадр/с
	Аутентификация	Пароль
Камера	Стандарт беспроводной передачи данных	802.11 в (SNC-L200WP)
	Обновление	Соединение Ethernet
	Угол дистанционного панорамирования	Макс. 50 влево/вправо
	Угол дистанционного наклона	От -40 до +10
	Максимальная скорость панорамирования/наклона	50°/с
	Датчик изображения	CMOS-матрица 1/4 дюйма, 320000 пикселей
Интерфейс	Фокусировка	Фиксированная: от 1 м до бесконечности
	Светодиод вспышки	Дальность: 3 м, освещенность в люксах(1м): 8 лк
	Датчик PIR	Дальность: 3 м, влево/вправо: 30, влево/вправо: 85.
	Сетевое соединение	Ethernet 10/100 Base-T
	Сетевое обслуживание	Фиксированный IP-адрес, кабельный модем, ADSL, DHCP, IP-маршрутизатор
	Сетевой протокол	TCP/IP, UDP, DHCP, ARP, HTTP, Telnet, PPPoE, SMTP, FTP
Питание	Адаптер питания	8,4 В постоянного тока, 1 А
	Потребляемая мощность	5 Вт (8,4 В постоянного тока, 500 мА)
Рабочая температура	от 0°C до +40°C только в помещении	
Размеры (ШxВxГб мм)	105x75x48	
Масса	400 г	

* Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Компания «Самсунг Электроникс»

предоставляет:

1 год гарантии + 2 года бесплатного сервиса*
на сертифицированную технику
на территории России и стран СНГ.
2 года бесплатного сервиса включают
бесплатную замену запасных частей и бесплатную работу
уполномоченных сервисных центров Самсунг.

* Не распространяется на аксессуары (см. расшифровку в гарантийном талоне)

Информационный центр Samsung Electronics

Тел.: +7 (095) 363-1700

8(800) 200-0-400

(для бесплатных звонков из любого региона России)

E-mail: info@samsung.ru

www.samsung.ru

Товар сертифицирован