



SIEMENS

Building Technologies

Видеонаблюдение (CCTV)
Краткий каталог 2005

SIEMENS

Возможности камер...



Медленная / Быстрая
скорость затвора

SHUTTER	1/50	
BLC	ON	
SYNC	INT	
LEVEL	IRIS LEVEL	
CONFIGURE		
CAM TITLE	TITLE	
WHITE BAL	ATW/MTW/SET	
EXIT	CANCEL	DEFAULT

Экранное
меню



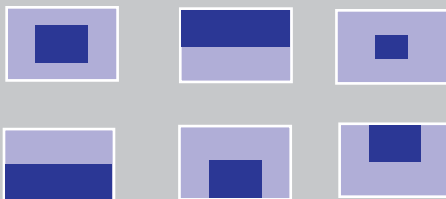
Слишком
светло

Совершенное изображение
с включенной функцией
Широкий Динамический
диапазон (Wide Dynamic)

Слишком
темно



Облегченная настройка
заднего фокуса



Меню позволяет
запрограммировать шесть
различных режимов компенсации
фоновой засветки





Лоток для кабеля объектива
оборудован сверху и снизу

...для любого применения

обычные и купольные камеры	1
черно-белые камеры	1
цветные камеры	2
камеры день-ночь	5
кронштейны и аксессуары камер	7
фиксированные купольные камеры	10
фиксированные купольные камеры с вариообъективом	11
защищённые купольные камеры с вариообъективом	12
функциональные купольные камеры	13
кронштейны и аксессуары купольных камер	14
объективы	16
вариообъективы	16
вариообъективы «день-ночь»	17
кожухи и кронштейны	18
кожухи для использования вне помещений	18
кронштейны кожухов	18
аксессуары для кожухов	18
телеметрическое оборудование	19
контроллеры	19
системы матричных коммутаторов	20
матричные коммутаторы	20
системы записи	23
цифровые записывающие устройства	24
сетевое видео	27
мониторы	29
черно-белые мониторы	30
цветные мониторы	31
ЖК-мониторы	32
системные диаграммы	33
SISTORE AX — обзор конфигурации	33
SISTORE MX — обзор подключений	33
SISTORE CX — конфигурация сети	34
SISTORE CX — сквозной канал данных	34
SIMATRIX NEO — обзор подключений	35

обзор камер 1/3"

	CCBS1337	CCWC1335	CCBC1337	CCBC1325	CCBB1325	CCBC1320	CCBB1320
							
	День-Ночь	День-Ночь WD	Цветная	Цветная	Ч / Б	Цветная	Ч / Б
Размер ПЗС-матрицы (CCD)	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
ТВ линий	540	480	540	480	580	330	400
Разрешение	Супер высокое	Высокое	Супер высокое	Высокое	Высокое	Стандарт	Стандарт
ТВ стандарт	PAL, 50 Гц	PAL, 50 Гц	CCIR, 50 Гц	PAL, 50 Гц	CCIR, 50 Гц	PAL, 50 Гц	CCIR, 50 Гц
Минимальная освещенность (F1.2 при 50IRE, sens-up)	0.4 люкс (цветн.) 0.08 люкс (моно)	0.4 люкс (цветн.) 0.08 люкс (моно)	0.5 люкс	0.6 люкс	0.15 люкс	0.4 люкс	0.1 люкс
Отношение сигнал-шум	50dB	>50dB	> 50dB	> 50dB	> 50dB	> 50dB	> 50dB
Экранное меню	•	•		•	•	•	
Наложение титров	16-симв.	16-символьн.		16-симв.	16-симв.	16-симв.	
Переключение цвет — ч/б	•	•		•		•	
ИК-светофильтр	механический	механический					
Компенсация фоновой засветки	6 зон	6 зон	6 зон	6 зон	6 зон	6 зон	авто
Программируемая выдержка	•	•	авто	•	•	•	авто
Цепь гамма-коррекции	•	•	•	•	•	•	•
Баланс белого	ручной / авто	ручной / авто	авто	ручной / авто		ручной / авто	
Двойное питание 12Vdc / 24Vac	•	•	•	•	•	•	•
90 — 240 Vac	•	•	•	•	•	•	•
Быстрое подключение (без инструментов) 12V / 24V	•	•	•	•	•	•	•
Индикатор питания	•	•	•	•	•	•	•
DC управление диафрагмой	•	•	•	•	•	•	•
Видео управление диафрагмой	•	•	•	•	•	•	•
Кабельный лоток (верх-низ)	•	•	•	•	•	•	•
Облегченная настройка заднего фокуса	•	•	•	•	•	•	•
Фазовая синхронизация	•	•	•	•	•	•	•
Регулируемая резкость (Г и В)	•	•	•	•	•	•	
Конфиденциальные зоны	8	8					
Расширенный динам. диапазон		•					
Удаленное программирование	•	•					
RS485 интерфейс с ID	•	•					
Тревожный вход/выход	•	•					
S-VHS Y/C выход	•		•				
Замедленная выдержка		2x, 5x, 10x, 20x, 40x, 80x, 160x, 320x					

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

черно-белые камеры

CCBV1320-MC

1/3" ПЗС ч/б камера 400 ТВЛ, DIP, CCIR, 230 В перем.

2GF1083-8CA

CCBV1320 — отличный выбор ч/б камеры для общего наблюдения. Хорошая чувствительность при плохой освещенности, электронный затвор, автоматическая регулировка усиления и компенсация фоновой засветки позволяют этой камере работать в широком диапазоне условий освещенности. Настройки с помощью DIP переключателей.

Пикселей	500 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая
	По питанию
Горизонтальное разрешение	400 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.1 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	По выбору: Вкл. (25 дБ) или Выкл.
Электронный затвор	Автоматический с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	По выбору: Вкл. или Откл.
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	70 x 58 x 117 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 2.8 Вт



CCBV1320-LC

1/3" ПЗС ч/б камера 400 ТВЛ, DIP, CCIR, 12 В пост/24 В перем.

2GF1083-8AA

Технические подробности как выше, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока, мощность 2.8 Вт.

CCBV1325-MC

1/3" DSP ч/б камера 580 ТВ линий, OSD, CCIR, 230 В перем.

2GF1083-8DA

CCBV1325 имеет ПЗС-матрицу выполненную по новейшей технологии и прогрессивную технику обработки цифрового сигнала для обеспечения резкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих высокого разрешения. Хорошая чувствительность при плохой освещенности, электронный затвор, автоматическая регулировка усиления и компенсация фоновой засветки позволяют этой камере работать в широком диапазоне условий освещенности. Также есть возможность наложения титров, полностью настраиваемый электронный затвор и настройка всех параметров через интуитивно понятное экранное меню.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая
По питанию	
Горизонтальное разрешение	580 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.15 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	Могут быть выбраны 5 уровней: Выкл., 12 дБ, 18 дБ, 24 дБ, 30 дБ, 38 дБ (Sens up)
Электронный затвор	Ручн. выдержка: 1/50, 1/100, 1/250, 1/400, 1/1000, 1/2000, 1/5000, 1/10000 с Автоматический с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	6 зон: Центр 1, Центр 2, Дверной проем 1, Дверной проем 2, Верхняя половина, Нижняя половина
Титры камеры	16 знаков
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	70 x 58 x 117 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 3.8 Вт



CCBV1325-LC

1/3" DSP ч/б камера 580 ТВ линий, CCIR, 12 В пост/24 В перем.

2GF1083-8BA

Технические подробности как выше, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

CCBB1225-LC

1/2" DSP ч/б камера 580 ТВЛ, OSD, CCIR, 12 В пост./24 В перем. 2GF1081-8EA

Монохромная камера высокого разрешения с ПЗС-матрицей 1/2" включает все возможности новейших камер и технологии микрочипов с улучшенной чувствительностью в инфракрасном диапазоне. Расширенные возможности включают 49-зональную программируемую компенсацию фоновой засветки, широкий динамический диапазон, инвертирование пикового уровня белого и регулируемый электронный затвор, гарантируя наилучшее изображение в любое время. Камера имеет встроенную ID систему для адресации (через RS485 или TTL), настройку через экранное меню или через ПО для дистанционного подключения. Тревожный вход позволяет записывать до 4 цифровых изображений, сохраняемых в камере и доступных удаленно. Поставляется с ПО для работы и настройки.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая / Line lock / Genlock
Горизонтальное разрешение	580 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.0037 люкс, (F1.2, АРУ Вкл.) при 50IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	Переключаемая (Вкл. / Выкл.), усиление (до 39 дБ)
Управление балансом белого	Ручное / авто
Электронный затвор	2х до 400х (8 с)
Инфракрасный диапазон	850 нм до 880 нм
Компенсация фоновой засветки	Переключаемая (Вкл. / Выкл.); 49 зон
Титры камеры	24 знака
Дистанционная настройка	RS485
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	74 x 60 x 125 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 5 Вт



цветные камеры

CCBC1320-MP

1/3" DSP цветная камера 330 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем. 2GF1183-8CA

CCBC1320 — бюджетная цветная камера для общего наблюдения. Автоматический баланс белого вместе с автоматическим электронным затвором и автоматическим контролем усиления гарантирует хорошее качество изображения при нормальных условиях освещения. Также есть возможность наложения титров, выбор цветного или ч/б режима, все настройки производятся через интуитивно понятное экранное меню.

Пикселей	500 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая Внешняя: по питанию
Горизонтальное разрешение	330 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.4 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	Могут быть выбраны 5 макс. уровней: Выкл., 12 дБ, 18 дБ, 24 дБ, 30 дБ, 38 дБ (Sens up)
Управление балансом белого	Авто, 2500-9500 °K, 2000-18000 °K
Электронный затвор	Ручн.: 8 уровней с 1/50 до 1/10000 с Автоматический: с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	Выбор одной из шести зон
Титры камеры	16 знаков
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	70 x 58 x 117 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 3.8 Вт



CCBC1320-LP

1/3" DSP цветная камера 330 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост./24 В пер. 2GF1183-8AA

Технические подробности как для CCBC1320-MP, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

CCBC1335-MP**1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, DIP, PAL, 230 В перем.**

CCBC1335 — полнофункциональная цветная камера с использованием ПЗС-матрицы новейшей технологии и прогрессивной технологией обработки цифрового сигнала для обеспечения резкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих высокого разрешения. Все настройки камеры выполняются через простые в использовании DIP переключатели, расположенные за откидной боковой панелью.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая Внешняя: по питанию
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.6 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	По выбору: Вкл. (38 дБ) или Выкл.
Электронный затвор	Автоматический с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	Вкл. или Откл.
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	70 x 58 x 117 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 2.8 Вт

2GF1183-8FA**CCBC1335-LP****1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, DIP, PAL, 12 В пост./24 В пер.**

Технические подробности как для CCBC1335-MP, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

2GF1183-8EA**CCBC1325-MP****1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.**

CCBC1325 — полнофункциональная цветная камера с использованием ПЗС-матрицы новейшей технологии и прогрессивной технологией обработки цифрового сигнала для обеспечения резкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих высокого разрешения. Также есть возможность наложения титров, выбор цветного или ч/б режима, все настройки производятся через интуитивно понятное экранное меню.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая
Внешняя: по питанию	
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.6 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	Могут быть выбраны 5 макс. уровней: Выкл., 12 дБ, 18 дБ, 24 дБ, 30 дБ, 38 дБ (Sens up)
Управление балансом белого	Авто, 2500-9500 °K, 2000-18000 °K
Электронный затвор	Ручн.: 8 уровней с 1/50 до 1/10000 с Автоматический: с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	Выбор одной из шести зон
Титры камеры	16 знаков
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	70 x 58 x 117 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 3.8 Вт

2GF1183-8DA**CCBC1325-LP****1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост./24 В пер.**

Технические подробности как для CCBC1325-MP, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

2GF1183-8BA

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

ССВС1337-MP**1/3" DSP цветная камера 540 ТВЛ, PAL, 230 В перем.**

ССВС1337 – цветная камера со сверхвысоким разрешением с использованием новейшей технологии ПЗС-матрицы и прогрессивной технологии обработки цифрового сигнала для обеспечения резкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих наивысшего разрешения. Все настройки камеры выполняются через простые в использовании микропереключатели в корпусе DIP, расположенные за откидной боковой панелью.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая Внешняя: по питанию
Горизонтальное разрешение	540 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.5 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	По выбору: Вкл. (38 дБ) или Выкл.
Управление балансом белого	Авто: 2500–10000 °K
Электронный затвор	Автоматический с 1/50 до 1/1000000 с
Компенсация фоновой засветки	Задаётся через DIP переключ.: 6 зон
Выход Y/C (S-VHS)	Да
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Подстройка заднего фокуса	Колесико
Лоток для кабеля объектива	Сверху и снизу
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм
Питание	100 – 240 В переменного тока, 4.5 Вт

2GF1183-8EB**ССВС1337-LP****1/3" DSP цветная камера 540 ТВЛ, PAL, 12 В пост./24 В перем.****2GF1183-8EC**

Технические подробности как для ССВС1337-MP, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока, 3.5 Вт

ССВС1225-LP**1/2" DSP цветная камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост./24 В пер.****2GF1181-8EA**

Цветная камера высокого разрешения с ПЗС-матрицей 1/2" и расширенными возможностями, включающими 49-зональную программируемую компенсацию фоновой засветки, расширенный динамический диапазон, инвертирование пикового уровня белого, регулируемый электронный затвор и гарантирующими наилучшее изображение в любое время. Камера включает встроенную ID систему для адресации (через RS485 или TTL), настройку через экранное меню или через ПО для дистанционного подключения. Тревожный вход позволяет записывать до 4 цифровых изображений, сохраняемых в камере и доступных удаленно. Поставляется с ПО для работы и настройки.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая / Line lock / Genlock
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.011 люкс (F1.2, АРУ Вкл.) при 50 IRE
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	Переключаемая (Вкл./ Выкл.), до 39 дБ
Управление балансом белого	Ручное / авто
Электронный затвор	2х до 400х (8 с)
Компенсация фоновой засветки	Переключаемая (Вкл. / Выкл.); 49 зон
Титры камеры	24 знаков
Дистанционная настройка	RS485
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	74 x 60 x 125 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 5 Вт



обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

камеры день-ночь

CCWC1335-MP

1/3" DSP WD DN камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.

CCBC1337 — цветная камера с высоким разрешением и широким динамическим диапазоном и использованием ПЗС-матрицы новейшей технологии и прогрессивной обработкой цифрового сигнала для обеспечения четкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих наивысшего разрешения. Использование технологии широкого динамического диапазона (WD) гарантирует ясный обзор при любых условиях фоновой засветки. Эта камера имеет механический ИК-светофильтр, обеспечивающий четкое изображение с апертурной коррекцией и низким уровнем размытости 24 часа в день. В ночном режиме камера имеет высокую чувствительность в инфракрасном диапазоне и может использоваться с инфракрасной подсветкой и объективами «день-ночь» (DN) для исключения расфокусировки. Расширенные функции включают цифровой трансфокатор, экранное меню для 6-зональной программируемой компенсации фоновой засветки, титры камеры, замедленной срабатки затвора до x320, цифрового трансфокатора и 8 конфиденциальных зон.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая Внешняя: по питанию
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.4 люкс (F1.4, АРУ Вкл.) — цвет 0.08 люкс (F1.4, АРУ Вкл.) — моно
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	По выбору: Нормальная , Турбо (30 дБ) или Выкл.
Управление балансом белого	Авто или Ручное: 2500~10000 °K
Электронный затвор	Ручн.: 8 уровней с 1/50 до 1/10000 с Автоматический: с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	6 зон
Выход Y/C (S-VHS)	Да
Титры камеры	16 знаков
Конфиденциальные зоны	8
Цифровой трансфокатор	x2.6
Механический ИК фильтр	Да
ИК чувствительность	Да
Тревоги	1 x вход 1 x выход
Дистанционное управление	RS485
ID камеры	1~255
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Подстройка заднего фокуса	Колесико
Лоток для кабеля объектива	Сверху и снизу
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 8 Вт

2GF1183-8FB



CCWC1335-LP

1/3" DSP WD DN камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 пост/24 В перем.

Технические подробности как для CCWC1335-LP, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

2GF1183-8FC

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

CCBS1337-MP**1/3" DSP камера «день-ночь» 540 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.****2GF1118-8FB**

CCBS1337 — камера «день-ночь» со сверхвысоким разрешением с использованием ПЗС-матрицы новейшей технологии и прогрессивной обработкой цифрового сигнала для обеспечения четкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих наивысшего разрешения. Эта камера имеет механический ИК-светофильтр, обеспечивающий четкое изображения с апертурной коррекцией и низким уровнем смазывания 24 часа в сутки. Ночной режим камеры — инфракрасный и должен использоваться с инфракрасной подсветкой и объективами «день-ночь» для избежания расфокусировки. Расширенные функции включают экранное меню (OSD) для 6-зональной программируемой компенсации фоновой засветки, титров камеры и 8 конфиденциальных зон.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая Внешняя: по питанию
Горизонтальное разрешение	540 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.4 люкс (F1.4, АРУ Вкл.) — цвет 0.08 люкс (F1.4, АРУ Вкл.) — моно
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Регулировка усиления	По выбору: Нормальная , Турбо (30 дБ) или Выкл.
Управление балансом белого	Авто или Ручное: 2500-10000 °К
Электронный затвор	Ручн.: 8 уровней с 1/50 до 1/10000 с Автоматический: с 1/50 до 1/100000 с
Компенсация фоновой засветки	6 зон
Выход Y/C (S-VHS)	Да
Титры камеры	16 знаков
Конфиденциальные зоны	8
Механический ИК фильтр	Да
ИК чувствительность	Да
Тревоги	1 x вход 1 x выход
Дистанционное управление	RS485
ID камеры	1-255
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Подстройка заднего фокуса	Колесико
Лоток для кабеля объектива	Сверху и снизу
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 8 Вт

**CCBS1337-LP****1/3" DSP камера «день-ночь» 540 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В /24 В****2GF1118-8FA**

Технические подробности как для CCBS1337-LP, но питание 12 В постоянного тока или 24 В переменного тока.

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

CCBS1225-LP

1/2" DSP камера «день-ночь» 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В / 24 В

2GF1118-8EA

Камера высокого разрешения «день-ночь» с ИК чувствительностью, прогрессивной обработкой цифрового сигнала для обеспечения четкого изображения высокого разрешения, с апертурной коррекцией и низким уровнем размытости 24 часа в сутки. Расширенные возможности включают 49-зональную программируемую компенсацию фоновой засветки, расширенный динамический диапазон, инвертирование пикового уровня белого и регулируемый электронный затвор, гарантируя наилучшее изображение в любое время. Камера имеет встроенную ID систему для адресации (через RS485 или TTL), настройку через экранное меню или через ПО для дистанционного подключения. Тревожный вход позволяет записывать до 4 цифровых изображений, сохраняемых в камере и доступных удаленно. Поставляется с ПО для работы и настройки.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая / Line lock / Genlock
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.045 люкс (F1.2) при 50IRE — цвет 0.008 люкс (F1.2) при 50IRE — моно
Отношение сигнал-шум	>51 дБ
Регулировка усиления	Переключаемая (Вкл/Выкл), до 36 дБ
Управление балансом белого	Ручное / авто
Компенсация фоновой засветки	Переключаемая (Вкл. / Выкл.); 49 зон
Длина волны в ИК диапазоне	850 нм до 880 нм
Титры камеры	24 знаков
Дистанционная настройка	RS485
Крепление объектива	CS (Адаптер типа С прилагается)
Управление автодиафрагмой	DC или Видео
Размеры (Ш x В x Г)	74 x 60 x 125 мм
Питание	12 В пост., 24 В перем., 5 Вт



крепление камер и аксессуары

CAB1420

Универсальный крепеж камеры 140 мм серебристо-черный

2GF1710-8BD

Серебристый кронштейн Siemens с черным основанием для крепления на стену, сочетающийся с серебристыми камерами Siemens (серии CCBox).

Установка	На стену или потолок
Цвет	Серебристо-черный
Размеры (Ш x Д)	56 x 140 мм



CAB1920

Универсальный крепеж камеры 190 мм серебристо-черный

2GF1710-8BE

Технические подробности как для CAB1420, но длина 190 мм.

VCM900-140

Универсальный крепеж для камеры 140 мм

GBQ:A538239

Легко подгоняемый универсальный крепеж камеры на стену, потолок или полку.

Инсталляция	На стену или потолок
Размеры (Ш x В)	60 x 140 мм
Покрытие	Эпоксидное напыление
Цвет	Кремовый (RAL9002)



PSU230-12

Источник питания 12 В постоянного тока для камер, 2 пров.

2GF1800-8BE

Электропитание, предназначенное для 12 В постоянного тока камер.

Входное напряжение	220 В переменного тока
Выходное напряжение	12 В постоянного тока / 700 мА
Количество контактов	2

CAPA2410-P

Источник питания 24 В переменного тока для камер, 2 пров.

2GF1800-8BJ

Источник питания 24 В переменного тока для камер.

Входное напряжение	230 В переменного тока
Выходное напряжение	24 В переменного тока / 500 мА
Количество контактов	2

Антивандальные возможности купольных камер...



Модели «день-ночь» автоматически переключаются с цветного режима днем на ч/б режим ночью – достоверное наблюдение все 24 часа в сутки!

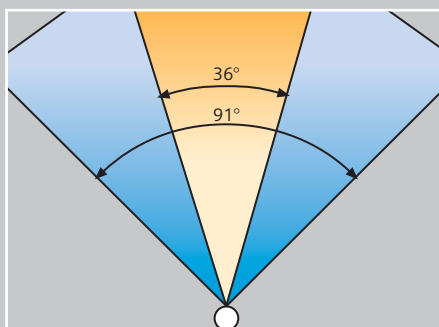


F1.4



F1.0

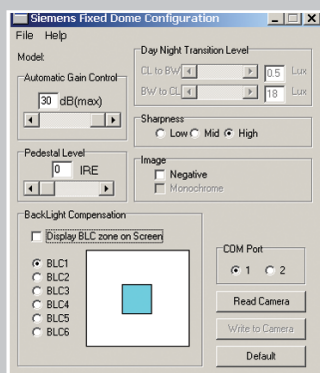
F1.0 обеспечивает в два раза больше полезного света, чем F1.4, как для цветных, так и для ч/б моделей



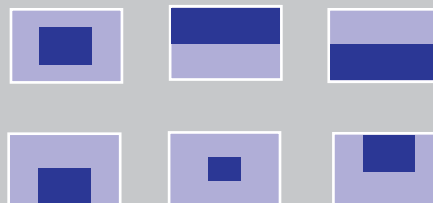
Большой угол обзора для цветных и ч/б моделей



Сопротивление воздействию в 1000 кг и соответствие уровню защиты IP66









Дистанционная настройка как для моделей «день-ночь», так и для цветных моделей



Программное обеспечение позволяет запрограммировать шесть различных режимов компенсации фоновой засветки

...для различного применения

обзор фиксированных купольных камер

	Вандалозащищенные с варифокальным объективом			Купольные с варифокальным объективом		
	CVVS1415-LP	CVVC1315-LP	CVVB1315-LC	CFVS1415-LP	CFVC1415-LP	CFVB1415-LC
						
	День-Ночь	Цветная	Ч / Б	День-Ночь	Цветная	Ч / Б
Размер ПЗС-матрицы (CCD)	1/4"	1/3"	1/3"	1/4"	1/4"	1/4"
ТВ линий	480	480	580	480	480	580
Разрешение	Высокое	Высокое	Высокое	Высокое	Высокое	Высокое
Линза с автодиафрагмой	2.8 – 5.8 мм	3 – 8 мм	3 – 8 мм	2.8 – 5.8 мм	2.8 – 5.8 мм	2.8 – 5.8 мм
Горизонтальный угол обзора	35.9 – 74.7°	36 – 91°	36 – 91°	35.9 – 74.7°	38.2 – 76.7°	38.2 – 76.7°
Мин. освещенность (при 50IRE)	0.34 Люкс (F1.4)	0.47 Люкс (F1.0)	0.05 Люкс (F1.0)	0.34 Люкс (F1.4)	0.6 Люкс (F1.4)	0.2 Люкс (F1.4)
Двойное питание 12Vdc / 24Vac	•	•	•	•	•	•
Отношение сигнал-шум	> 50дБ	> 50дБ	> 50дБ	> 50дБ	> 50дБ	> 50дБ
Компенсация фоновой засветки	•	•	•	•	•	•
Переключение цвет -ч/б	•			•		
ИК светофильтр	механич.			механич.		
Автом. регул. усиления (AGC)	•	•	•	•	•	•
Электронный затвор	авто / 1/50 – 1/100Тыс. с	авто / 1/50 – 1/100Тыс. с	авто / 1/50 – 1/100Тыс. с	авто / 1/50 – 1/100Тыс. с	авто / 1/50 – 1/100Тыс. с	авто / 1/50 – 1/100Тыс. с
Фазовая синхронизация	•	•	•	•	•	•
Удаленное программирование	•	•		•	•	
RS232 интерфейс	•	•		•	•	
Коннектор монитора для настройки	•	•	•	•	•	•
Крепление на потолок или стену	•	•	•	•	•	•
Защищенность от вандализма	IP66, 1000 кг	IP66, 1000 кг	IP66, 1000 кг			

	Монофокальные фиксированные купольные камеры			
	CFFC1315-LP	CFVC1310-LP	CFFB1315-LC	CFFB1310-LC
				
	Цветной	Цветной	Ч / Б	Ч / Б
Размер ПЗС-матрицы (CCD)	1/3"	1/3"	1/3"	1/3"
ТВ линий	480	330	580	400
Разрешение	Высокое	Стандарт	Высокое	Стандарт
Линза с ручн. упр. диафрагмой	3.7 мм	3.7 мм	3.7 мм	3.7 мм
Горизонтальный угол обзора	70°	70°	70°	70°
Мин. освещенность (при 50IRE)	0.56 Люкс (F2.0)	0.31 Люкс (F2.0)	0.2 Люкс (F2.0)	0.13 Люкс (F2.0)
Двойное питание 12Vdc / 24Vac	•	•	•	•
Отношение сигнал-шум	> 50дБ	> 50дБ	> 52дБ	> 50дБ
Компенсация фоновой засветки	•	•	•	•
Электронный затвор	авто / 1/50 ~1/100Тыс. с	авто / 1/50 ~1/100Тыс. с	авто / 1/50 ~1/100Тыс. с	авто / 1/50 ~1/100Тыс. с
Фазно-блокиров. синхрониз.	•	•	•	•
Авт. рег. усиления (AGC)	•	•	•	•
Удаленное программирование	•	•		
RS232 интерфейс	•	•		
Коннектор монитора для настройки	•	•	•	•
Крепление на потолок или стену	•	•	•	•

Кабель дистанционной настройки

Все цветные купольные камеры и камеры «день-ночь», поставляются с интерфейсом RS232, а антивандальные модели стандартно укомплектованы кабелем и ПО для дистанционной настройки. Все настройки производятся с ПК, сохраняются и затем загружаются в другие купольные камеры на объекте – это просто!



Кабель монитора для местной настройки

Все купольные камеры поставляются с кабелем монитора для местной настройки – при установке камеры просто подсоедините кабель к переносному монитору, настройте обзор камеры, отсоедините кабель и можете уходить...



МОНО

фиксированные купольные камеры

CFFB1310-LC

1/3" ч/б купольная камера 400 ТВЛ, CCIR, 12 В пост./24 В перем. 2GF1084-8AC

Монохромная купольная камера для крепления на потолок с достаточным стандартным разрешением и с прозрачным защитным колпаком. Включает соединение с сервисным монитором и кабель для облегчения местной настройки. Созданы для использования внутри помещений, где требуется незаметное наблюдение.

Пикселей	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	400 ТВ линий
Тип купола	Прозрачный
Объектив	3.7 мм, F2.0
Горизонтальный угол обзора	70°
Миним. расстояние до объекта	0.2 м
Минимальная освещенность	0.13 люкс (F2.0 при 50IRE)
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Электронный затвор (AES)	Автом. 1/50 до 1/100 тыс. с
Компенсация фоновой засветки	Вкл. или Выкл.
Регулировка усиления	AGC Вкл. или Выкл.
Терминал сервисного монитора	2-контактный (1 м кабель включен)
Размеры (Ш x В)	112 x 97.5 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 3 Вт



CFFB1315-LC

1/3" ч/б купольная камера 580 ТВЛ, CCIR, 12 В пост./24 В перем. 2GF1084-8AA

Как выше, но высокого разрешения и со следующими различиями:

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	580 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.2 люкс (F2.0 при 50IRE)

ЦВЕТНЫЕ

CFFC1310-LP

1/3" цветная купольная камера 330 ТВЛ, PAL 12 В пост./24 В пер. 2GF1184-8AC

Цветная купольная камера для крепления на потолок с достаточным стандартным разрешением и с прозрачным защитным колпаком. Включает соединение с сервисным монитором и кабель для облегчения местной настройки. Созданы для использования внутри помещений, где требуется незаметное наблюдение.

Пикселей	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	330 ТВ линий
Тип купола	Прозрачный
Объектив	3.7 мм, F2.0
Горизонтальный угол обзора	70°
Миним. расстояние до объекта	0.2 м
Минимальная освещенность	0.31 люкс (F2.0 при 50IRE)
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Электронный затвор (AES)	Автом. 1/50 до 1/100 тыс. с
Компенсация фоновой засветки	Вкл. или Выкл.
Баланс белого	Автоматический
Регулировка усиления	AGC Вкл. или Выкл.
Дистанционная настройка	10-контактное подключение к ПК
Терминал сервисного монитора	2-контактный (1 м кабель включен)
Размеры (Ш x В)	112 x 97.5 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 3.5 Вт



CFFC1315-LP

1/3" цветная купольная камера 480 ТВЛ, PAL 12 В пост./24 В пер. 2GF1184-8AA

Как выше, но высокого разрешения и со следующими различиями:

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Объектив	3.7 мм, F2.0
Минимальная освещенность	0.56 люкс (F2.0 при 50IRE)

обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

МОНО

камеры с варифокальным объективом

CFVB1415-LC

1/4" ч/б купольная варифокальная камера 580 ТВЛ, CCIR

2GF1184-8AG

Монохромная купольная камера с высоким разрешением для крепления на потолок или стену, в комплекте с затемненным защитным куполом. Варифокальный объектив в сочетании с ПЗС-матрицей размера 1/4" составляют эквивалент угла обзора камеры 1/3" с объективом 3.5-8 мм. Включает соединение с сервисным монитором и кабель для облегчения местной настройки. Созданы для использования внутри помещений, где требуется незаметное наблюдение.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	580 ТВ линий
Тип купола	Затемненный
Объектив	2.8-5.8 мм, DD автодиафрагма
Макс. относительная апертура	F1.4 — 360
Горизонтальный угол обзора	38.2 — 76.7°
Миним. расстояние до объекта	0.2 м
Минимальная освещенность	0.2 люкс (F1.4 при 50IRE)
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Электронный затвор (AES)	Автом. 1/50 до 1/100 Тис. с
Компенсация фоновой засветки	Вкл. или Выкл.
Регулировка усиления	AGC Вкл. или Выкл.
Терминал сервисного монитора	2-контактный (1 м кабель включен)
Размеры (Ш x В)	112 x 97.5 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 3 Вт



цветные

CFVC1415-LP

1/4" цветная купольная варифокальная камера, 480 ТВЛ, PAL

2GF1184-8AE

Как выше, но цветная высокого разрешения, включает кабель RS232 и ПО для дистанционной настройки, и со следующими отличиями:

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.6 люкс (F1.4 при 50IRE)
Дистанционная настройка	10-контактное подключение к ПК
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 3.5 Вт

«день-ночь»

CFVS1415-LP

1/4" купольная варифокальная камера «день-ночь», 480 ТВЛ, PAL

2GF1184-8AI

Как выше, но купольная камера «день-ночь» высокого разрешения с ИК-фильтром, при использовании ИК-подсветки, передает цветное изображение днем, затем по мере уменьшения уровня освещенности автоматически переключается в ч/б режим ночью, гарантируя четкое изображение 24 часа в сутки.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Тип купола	Затемненный
Объектив	2.8-5.8 мм, DD автодиафрагма
Макс. относительная апертура	F1.4 — 360
Горизонтальный угол обзора	35.9 — 74.7°
Миним. расстояние до объекта	0.2 м
Минимальная освещенность	0.34 люкс (F1.4 при 50IRE) — цвет 0.15 люкс (F1.4 при 50IRE) — ч / б
ИК фильтр	Да
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Электронная выдержка (AES)	Автом 1/50 до 1/100 Тис. с
Компенсация фоновой засветки	Вкл. или Выкл.
Баланс белого	Автоматический
Регулировка усиления	AGC Вкл. или откл.
Дистанционная настройка	10-контактное подключение к ПК
Терминал сервисного монитора	2-контактный (1 П кабель включен)
Размеры (Ш x В)	112 x 97.5 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 3.5 Вт



МОНО

CVVB1315-LC

вандалозащищенные купольные
камеры с варифокальным объективом**1/3" ч/б купольная защищенная варифокальная камера 580 ТВЛ 2GF1085-8AC**

Отличный купольный корпус, защищенный от вандализма, с уровнем защищенности IP66 (с антивандальной установкой), включает ч/б камеру высокого разрешения для крепления на потолок или стену вместе с защитным поликарбонатным колпаком, выдерживающим воздействие в 1000 кг. Специально разработана чтобы выдерживать физические воздействия и случайный вандализм, встречающийся в общественных местах, как вне, так и внутри помещений, включает соединение с сервисным монитором, кабель для облегчения местной настройки и внешние антивандальные фиксирующие винты.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	580 ТВ линий
Тип купола	Затемненный
Объектив	3-8 мм, DD автодиафрагма
Макс. относительная апертура	F1.0 — 360
Горизонтальный угол обзора	36 — 91°
Миним. расстояние до объекта	0.2 м
Минимальная освещенность	0.05 люкс (F1.0 при 50IRE)
Отношение сигнал-шум	>50 дБ
Электронный затвор (AES)	Авто. 1/50 до 1/100 Тис. с
Компенсация фоновой засветки	Вкл. или Выкл.
Регулировка усиления	AGC Вкл. или Выкл.
Степень защищенности	IP66
Терминал сервисного монитора	2-контактный (1 м кабель включен)
Размеры (Ш x В)	140 x 112 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 3.5 Вт



ЦВЕТНЫЕ

CVVC1315-LP

1/3" цветная защищенная варифокальная камера 480 ТВЛ 2GF1185-8AA

Как выше, но цветная высокого разрешения, включает кабель RS232 и ПО для дистанционной настройки, и со следующими различиями:

Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Минимальная освещенность	0.47 люкс (F1.0 при 50IRE)
Дистанционная настройка	10-контактное подключение к ПК

«ДЕНЬ-НОЧЬ»

CVVS1415-LP

1/4" защищенная варифокальная камера «день-ночь» 480 ТВЛ 2GF1185-8AE

Как выше, но камера «день-ночь» высокого разрешения с ИК-фильтром, при использовании ИК-подсветки передает цветное изображение днем, затем по мере уменьшения уровня освещенности автоматически переключается в ч/б режим ночью, гарантируя четкое изображение 24 часа в сутки, и со следующими отличиями:

Горизонтальное разрешение	480 ТВ линий
Объектив	2.8-5.8 мм, DD автодиафрагма
Горизонтальный угол обзора	35.9 — 74.7°
Минимальная освещенность	0.34 люкс (F1.4 при 50IRE) — цвет 0.15 люкс (F1.4 при 50IRE) — ч / б
ИК фильтр	Да
Дистанционная настройка	10-контактное подключение к ПК



обычные и купольные камеры

Тип

Описание / Технические данные

Заказной №

функциональные купольные камеры

CCDA1425-ST

1/4" SuperHAD цветная купольная камера, 480 ТВЛ, 24 В перем. 2GF1192-8AA

Цветная купольная камера CCDA1425 имеет стандартные возможности программируемой купольной камеры, но по цене сравнимой с PTZ. Это предоставляет хорошую возможность для покупателей, которые предпочитают быстрое и программируемое купольных камер, но первоначально не рассматривали такой возможности из-за высокой стоимости купольных камер.

Возможность выбора из нескольких вариантов крепления, включая жесткое и утопленное потолочное крепление кронштейнами, крепление на стену и разные цвета куполов. Инсталляция проводится быстро и занимает всего 15 минут от извлечения из коробки до жесткого крепления на потолок. Диагностика и функциональные тесты при включении помогают обнаружить нарушения изоляции во время инсталляции и обслуживания.

Цветная камера с 18X оптическим трансфокатором и разрешением в 480 ТВ-линий обеспечивает качественное изображение высокого разрешения и может использовать несколько протоколов обмена. Также обеспечивает программируемые пользователем предустановки и шаблоны, вход для сигнализации, вспомогательный выход и функцию автоматического переворачивания изображения.

Пикселей	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя / Line-Locked
Горизонтальное разрешение	480 строк
Минимальная освещенность	1.0 люкс (F1.4)
Отношение сигнал-шум	50 дБ
Управление диафрагмой	Авто
Объектив	4.1 – 73.8 мм, F1.4-3.0
Горизонтальный угол обзора	2.7 – 48°
Регул. усиления / Баланс белого	Авто
Компенсация фоновой засветки	Вкл. / Выкл.
Электронный затвор	Ручной: 16 шагов с 1/50 до 1/10000 с Авто: AES от 1/50 до 1/10000 с
Скорость панорамирования	Ручная: 0.1° – 90° /с Предустановка: 300° /с
Скорость наклона	Ручная: 0.1° -45° /с Предустановка: 200° /с
Панорамное перемещение	360° продолжительное
Угол наклона	90° (автопереворот)
Трансфокатор	18х оптический 12х цифровой (итого 216х)
Крепление	Внутреннее потолочное крепление
Тревожные входы	4
Тревожные выходы	1
Предустановки	64 позиции
Конфиденциальные зоны	8
Программируемые маршруты	4
Настройка	Экранное меню
Управление	RS485
Размеры (Ш x Д)	134 x 220 мм
Питание	24 В переменного тока, 20 ВА



CCDA1425-LL

1/4" ExView цветная купольная камера, 480 ТВЛ, 24 В перем. 2GF1192-8AB

Как для CCDA1425-ST, но с использованием ПЗС-матрицы ExView CCD и со следующими техническими различиями:

Минимальная освещенность	0.7 люкс (F1.4, 1/50с) 0.05 люкс (F1.4, 1/3с)
Электронный затвор	Ручной: 22 шага от 1/50 до 1/10000 с
Замедленный затвор	Вкл. (1.0 с), Выкл.

CCDA1425-DN

1/4" ExView купольная камера «день-ночь», 480 ТВЛ, 24 В перем. 2GF1192-8AC

Как и в CCDA1425-LL используется ИК-чувствительная ПЗС-матрица «день-ночь» ExView CCD и со следующими техническими различиями:

Минимальная освещенность	0.7 люкс (F1.4, 1/50с) 0.01 люкс (F1.4, 1/3с, ночной режим)
ИК фильтр	Выкл. / Авто

кронштейны и аксессуары

CCDA1425-WPH

Купольный всепогодный кожух для серии CCDA1425

2GF1192-8BA

Это корпус для использования вне помещений, который позволяет монтировать купольные камеры серии CCDA1425. Комплектуется подогревом и вентилятором, влагозащищенность в соответствии с IP66. С прозрачным куполом.

Степень защищенности	IP 66
Цвет купола	прозрачный (опцион. затемненный)
Питание	24 В переменного тока, 26 ВА
Рабочая температура	-30 — +50 °C
Размеры (Ш x В)	240 x 335 мм



CCDA1425-SM

Кожух для поверхностной установки в помещении для CCDA1425

2GF1192-8BB

Это кожух для использования в помещениях, который позволяет монтировать на поверхности купольные камеры серии CCDA1425. С прозрачным куполом.

Цвет купола	прозрачный (опцион. затемненный)
Размеры (Ш x В)	225 x 228 мм



CCDA1425-FM

Кожух для утепленного крепления в помещениях для CCDA1425

2GF1192-8BC

Это кожух для использования в помещениях, который дает возможность утепленного потолочного крепления купольных камер серии CCDA1425. С прозрачным куполом.

Цвет купола	прозрачный (опцион. затемненный)
Размеры (Ш x В)	250 x 232 мм



CCDA1425-PMA

Адаптер для монтажа на столб CCDA1425-WM / CCDA1425-WMJ

2GF1192-8BD

Это приспособление позволяет монтировать настенные кронштейны CCDA1425-WM и CCDA1425-WMJ на любой столб (трубу). Размеры (Ш x В x Г) 180 x 240 x 60 мм



CCDA1425-WM

Настенный кронштейн для CCDA1425-WPH

2GF1192-8BE

Кронштейн устанавливается на плоскую стену при использовании со всепогодным кожухом CCDA1425-WPH. Его компактный дизайн со стеновой пластиной обеспечит аккуратный вид монтажа. Он также обеспечит скрытую проводку для легкой прокладки всех кабелей.

NPT резьбовой размер трубы	1 1/2"
Размеры (Ш x В)	154 x 208 мм (монтажная пластина)



CCDA1425-WMJ

Настенный кронштейн с распредел. коробкой для CCDA1425-WPH

2GF1192-8BF

Кронштейн устанавливается на плоскую стену при использовании со всепогодным кожухом CCDA1425-WPH. Его компактный дизайн со стеновой пластиной обеспечит аккуратный вид монтажа. Он также обеспечит скрытую проводку для легкой прокладки всех кабелей. Встроенная распределительная коробка подойдет для контактных колодок или блоков питания (поставляются отдельно).

NPT резьбовой размер трубы	1 1/2"
Размеры (Ш x В x Г)	112 x 200 x 98 мм (монт. пластина)
	112 x 165 x 98 мм (распред. коробка)
Уров. защиты (распр. коробка)	IP 66



обычные и купольные камеры

Тип	Описание / Технические данные	Заказной №
CCDA1425-CMA	Адаптер углового монтажа для CCDA1425-WM / CCDA1425-WMJ Адаптер углового монтажа CCDA1425-PM позволяет монтировать кронштейны CCDA1425-WM и CCDA1425-WMJ к углам вне помещений. Его конструкция с алюминиевым напылением гарантирует надежную установку. Размеры (Ш x В x Г) 307 x 210 x 180 мм	2GF1192-8BH
CCDA1425-PM	Подвесной кронштейн для CCDA1425-WPH Подвесной кронштейн CCDA1425-PM позволяет монтировать всепогодный кожух для использования вне помещений CCDA1425-WPH в висячем положении к потолку или горизонтальной поверхности. NPT резьбовой размер трубы 1 1/2" Размеры (Ш x В x Г) 208 x 350 x 154 мм	2GF1192-8BG
CCDA1425-EB	Удлинитель для CCDA1425-WM / -WMJ / CCDA1425-PM CCDA1425-EB позволяет удлинить на 0.5 м настенные кронштейны CCDA1425-WM, CCDA1425-WMJ или подвесной кронштейн CCDA1425-PM. Размеры (Ш x В) 62 x 500 мм	2GF1192-8BJ
CCDA1425-FTSB	Затемненный колпак для CCDA1425-FM Затемненный колпак для кожуха с утепленным креплением в помещениях.	2GF1192-8BK
CCDA1425-STSB	Затемненный колпак для CCDA1425-SM Затемненный колпак для использования в помещениях с кожухами купольных камер CCDA1425-SM поверхностного монтажа.	2GF1192-8BL
CCDA1425-WPHSB	Затемненный колпак для CCDA1425-WPH Затемненный/непрозрачный колпак для использования вне помещений с корпусами CCDA1425-WPH.	2GF1192-8BM



варифокальные объективы

CLVD1314/2.5-10 2.5 — 10 мм F1.4, 1/3" CS, асферический, варифокальный, DD 2GF1667-8AM

Объектив с CS креплением и линзами с асферической стеклянной оптикой для обеспечения компактных размеров, механизмом гальванометрического прямого привода автоматической диафрагмы DD и фильтром нейтральной плотности ND — идеальное сочетание для использования вне помещений. Регуляторы фокусного расстояния и фокусировки имеют винтовой фиксатор для сохранения первоначально настроенного обзора. Металлическая резьба гарантирует надежную установку на камере. Поставляется с установленным разъемом.

Формат	1/3" CS крепление
Фокусное расстояние	2.5 — 10 мм
Тип фокусировки	с ручной подстройкой
Диафрагма	F1.4 — 360
Горизонтальный угол обзора	28.3 — 105.8°
Миним. расстояние до объекта	0.3 м

**CLVD1314/3.5-8 3.5 — 8 мм F1.4, 1/3" CS, варифокальный, DD автодиафрагма 2GF1667-8AJ**

Как выше, но 3.5-8 мм, не асферический, и со следующими различиями:

Фокусное расстояние	3.5 — 8 мм
Горизонтальный угол обзора	35 — 73.8°

**CLVD1316/5.5-33 5.5 — 33 мм F1.6, 1/3" CS, асферический, варифокальный, DD 2GF1667-8AK**

Как выше, но 5.5-33 мм, асферическая стеклянная оптика для более компактных размеров со следующими различиями:

Фокусное расстояние	5.5 — 33 мм
Диафрагма	F1.6 — 360
Горизонтальный угол обзора	8.7 — 50.1°

**CLVD1318/7-70 7 — 70 мм F1.8, 1/3" CS, варифокальный, DD автодиафрагма 2GF1667-8AL**

Как выше, но 7-70 мм, не асферический, и со следующими различиями:

Фокусное расстояние	7 — 70 мм
Диафрагма	F1.8 — 360
Горизонтальный угол обзора	4.2 — 40.1°



варифокальные объективы день-ночь

CLVD1318/2.8-11

2.8 — 11 мм F1.4, 1/3" CS, асфер., ИК корр., варифокальный, DD

2GF1667-8AR

Объектив с CS креплением и высокопроизводительной асферической стеклянной оптикой для компактности, механизмом гальванометрического прямого привода автоматической диафрагмы и ИК коррекцией — идеальное сочетание для использования вне помещений с камерами «день-ночь», чтобы исключить расфокусировку при переключении с цветного режима днем на ч/б режим ночью. Регуляторы фокусного расстояния и фокусировки имеют винтовой фиксатор для сохранения первоначально настроенного обзора. Поставляется с установленным разъемом.

Формат	1/3" CS крепление
Фокусное расстояние	2.8 — 11 мм
Тип фокусировки	с ручной подстройкой
Диафрагма	F1.4 — 360
Горизонтальный угол обзора	26.2 — 97.4°
Миним. расстояние до объекта	0.3 м



CLVD1318/3-8

3 — 8 мм F1.0, 1/3" CS, асфер., ИК корр., варифокальный, DD

2GF1667-8AQ

Как выше, но 3-8 мм, и диафрагма F1.0, позволяющая почти удвоить уровень освещенности в сравнении со стандартной диафрагмой F1.4, что дает почти вдвое более светлое изображение и со следующими различиями:

Фокусное расстояние	3 — 8 мм
Диафрагма	F1.0 — 360
Горизонтальный угол обзора	36.2 — 90.8°



CLVD1318/10-40

10 — 40 мм F1.4, 1/3" CS, асфер., ИК корр., варифокальный, DD

2GF1667-8AS

Как для CLVD1318/2.8-11, но 10-40 мм и со следующими изменениями:

Фокусное расстояние	10 — 40 мм
Диафрагма	F1.4 — 360
Горизонтальный угол обзора	7 — 27.5°



CLVD1218/4-12

4 — 12 мм F1.2, 1/2" CS, асфер., ИК корр. варифокальный, DD

2GF1651-8AB

Объектив с С креплением (камеры Siemens комплектуются переходником С — CS) и высокопроизводительной асферической стеклянной оптикой, механизмом гальванометрического прямого привода автодиафрагмы и ИК коррекцией — идеальное сочетание для использования вне помещений с камерами «день-ночь», чтобы исключить расфокусировку при переключении с цветного режима днем на ч/б режим ночью. Регуляторы фокусного расстояния и фокусировки имеют винтовой фиксатор. Поставляется с разъемом.

Формат	1/2" С крепление
Фокусное расстояние	4 — 12 мм
Тип фокусировки	с ручной подстройкой
Диафрагма	F1.2 — 360
Горизонтальный угол обзора	31.2 — 93.6°
Миним. расстояние до объекта	0.3 м



CLVD1218/10-40

10 — 40 мм F1.4, 1/2" С, асфер., ИК корр. варифокальный, DD

2GF1651-8AA

Как для CLVD1218/4-12, но 10-40 мм и со следующими различиями:

Фокусное расстояние	10 — 40 мм
Диафрагма	F1.4 — 360
Горизонтальный угол обзора	9.2 — 37.5°



наружные кожухи

VCH200-230H

Кожух камеры 300 мм, класс IP66, 230 В нагреватель

GBQ:A540816

Алюминиевый кожух общего назначения комплектуется козырьком от солнца и передней стеклянной пластиной. Идеален для камер с фиксированным фокусом или варифокальным объективом. Два кабельных ввода для питания и видео. Подходит для фиксированных или управляемых камер. Внешняя часть кожуха легко отделяется для настройки камеры, объектива и проводки. Стандартно комплектуется нагревательным элементом с термостатом. Имеются различные кронштейны для соответствия монтажным требованиям. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110 – 230 В переменного тока, 40 Вт
Включение нагревателя	$\leq 14 \pm 3^\circ\text{C}$
Выключение нагревателя	$\geq 20 \pm 3^\circ\text{C}$
Ввод кабелей	1 x PG11, 1 x PG9
Цвет	Кремовый (RAL9002)
Степень защищенности	IP66
Полезный объем (Ш x В x Г)	70 x 65 x 300 мм
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 115 x 370 мм



VCH200

Кожух камеры 300 мм, IP66, без обогревателя / блока питания

2GF1705-8MA

Характеристики как выше, но без нагревателя и блока питания.

кронштейны кожухов

WMB-S-M-B

Настенный кронштейн для VCH200

2GF1705-8LB

Настенный кронштейн общего назначения с шарнирным соединением. Положение корпуса фиксируется одиночным установочным винтом. Четыре отверстия обеспечивают стабильный монтаж на плоской поверхности. Комплектуется нержавеющей крепежом для крепления кожуха.

Длина кронштейна	226 мм
Допустимая нагрузка	25 кг
Цвет	Кремовый (RAL9002)



VCH990

Приспособление для крепления на столб для WMB-S-M-B

GBQ:A538352

Алюминиевый адаптер общего назначения, позволяющий крепить настенные кронштейны WMB-S-M-B на круглый столб или мачту. Комплектуется нержавеющей крепежом для крепления адаптера на столб и для крепления кронштейна на адаптер.

Диаметр столба	65 – 110 мм
Допустимая нагрузка	50 кг
Размеры	110 x 175 мм
Цвет	Кремовый (RAL9002)



аксессуары для кожухов

PSU12-ECH/S/M

Блок питания камеры 12 В пост. для кожухов VCH200

2GF1705-8LA

Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами ECH-S/M, VCH200 и обеспечивающий 12 В пост. для камеры.

Входное напряжение	230 В переменного тока
Выходное напряжение	12 В постоянного тока, 400 мА

VCH993-24

Набор для обогрева кожухов VCH200, 12 В пост. — 24 В перем.

GBQ:A557249

Нагревательный элемент с термостатом для корпуса VCH200.

Характеристики нагревателя	12 В пост. — 24 В перем., 20 Вт
Включение нагревателя	$\leq 14 \pm 3^\circ\text{C}$
Выключение нагревателя	$\geq 20 \pm 3^\circ\text{C}$

контроллеры

СКА4820

Контроллер Siemens для PTZ с переменной скоростью, джойстик 2GF2400-8EC

Клавиатура СКА4820 — отдельный блок управления и параметризации для систем видеонаблюдения с ЖК-дисплеем для настройки и джойстиком для управления панорамированием, наклоном, трансфокацией с переменной скоростью. Возможны различные интерфейсы и функции для более гибкого использования системы. Устройство может быть использовано как дистанционная клавиатура для SIMATRIX, SISTORE AX и для управления несколькими купольными скоростными камерами при линейной или звездообразной конфигурации подключения.

Клавиатура СКА4820 может управлять периферийными устройствами в соответствии с протоколами CAC или CCDA. Для управления используются износостойкие резиновые клавиши на клавиатуре, их возможно также использовать для периферийных устройств с функцией экранного меню. Устройство простое в работе и имеет компактный дизайн. Поставляется без источника питания.

Управление	Разноскоростной джойстик (3х осный) 31-кнопочная клавиатура
Информационные элементы	2х строчный ЖК-дисплей Многоцветный светодиодный индикатор (красный, оранжевый, зеленый)
Функциональные клавиши	10
Последовательные интерфейсы	1 х интерфейс блока управления с двумя физическими подключениями 1 х телеметрический интерфейс с одним физическим подключением
Адресация	Через меню или переключатели DIP
Протоколы	По выбору, используя переключ. DIP
Соединения	COM1A — RS232 (9-контактн. Sub-D) COM1B — TTY модифицированный (9-контактный Sub-D) COM2 — RS485/TTY модифициров. (9-контактный Sub-D)
Корпус	2-контактный разъем для питания Алюминиевый крашенный RAL7016 с пластиковыми боковыми панелями
Степень защиты	IP 40
Размеры (Ш x В x Г)	255 x 50 x 170 мм (без джойстика)
Питание	12 — 13.2 В постоянного тока, 2.4 Вт



PSU230-12

Блок питания для клавиатуры СКА4820 12 В пост., 2х проводной 2GF1800-8BE

Источник питания, 12 В постоянного тока. Комплектуется 2-х м кабелем для выхода питания постоянного тока.

Входное напряжение	220 В переменного тока
Выходное напряжение	12 В постоянного тока / 700 мА
Количество контактов	2



матричные коммутаторы

SIMNEO-168

SIMATRIX NEO коммутатор 16 x 8, 32 вх. тревог, расширяемый 2GF2211-8AA

SIMATRIX NEO — видеоматрица, которая может быть расширена до максимум 224 входов и 32 выходов, используя как основное, так и дополнительное шасси. SIMATRIX NEO — компактная 19-дюймовая законченная система в настольном исполнении, начинающаяся с базовой конфигурации в 16 видео входов, 8 выходов и 32 тревожных входов и включает в себя ЖК-дисплей для диагностической информации. SIMATRIX NEO является свободно параметризуемой универсальной матричной системой переключения видео, включающей установочное ПО для загрузки и сохранения настроек. Широта применения от чисто матричных функций до центра обработки событий и тревог, в сочетании с внешними тревожными контактами или сообщениями для мониторинга. Возможно использовать совместно с IVM — опциональным, простым графическим интерфейсом для SIMATRIX NEO. Работа также возможна через выносную клавиатуру CKA4820.

Входы камер	16 x BNC (макс. 128 основн. шасси, макс. 224 с дополнит. шасси)
Выходы мониторов	8 x BNC (макс. 32)
Количество дополн. модулей	
SIMNEO-IM для видео входов	7 (макс. 128 видео входов)
Количество выходных устройств	
SIMNEO-OM для видео выходов	3 (макс. 32 видео выхода на систему)
Интерфейсы	4 x RJ11 RS485 (телем. устройства) 16 x TTY (телеметр. устройства) 3 x SUB-D RS232
Тревожные входы	32 (расширяемы до 256)
Настройка	Конфигурационное ПО (в комплекте)
Подключение клавиатуры	8 x RJ12
Питание	115 — 230 В переменного тока, 55 ВА
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм



SIMNEO-EXT

SIMATRIX NEO дополнительное шасси, 32 x 16, расширяемое 2GF2211-8AB

Дополнительное шасси для SIMATRIX NEO, включая 32 входа от камер и 16 выходов на мониторы для подсоединения к основному блоку SIMNEO-168. Соединение с основным блоком высокоскоростное асинхронное 1x RS485, внутреннее (максимум 1 дополнительное шасси).

Входы камер	16 x BNC (макс. 128 основн. шасси, макс. 224 с дополнит. шасси)
Выходы мониторов	16 x BNC (макс. 32) (1 x SIMNEO-IM включен)
Количество дополн. модулей	
SIMNEO-IM для видео входов	6 (макс. 128 видео входов)
Выходы видео на SIMNEO-168	16 x BNC (макс. 32)
Количество выходных устройств	
SIMNEO-SOM видео выходов	2
Макс. количество доп. шасси	1
Питание	115 — 230 В переменного тока, 55 ВА
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм

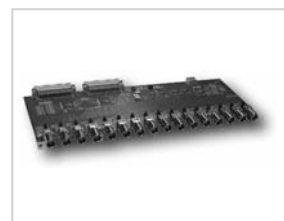


SIMNEO-IM

Модуль видео входов SIMATRIX NEO, 16 входов 2GF2211-8CA

Расширение количества видео входов для SIMATRIX NEO до 128 входов на шасси. Каждый модуль видео входов рассчитан на 16 камер. Видео входы

16



системы матричных коммутаторов

Тип	Описание / Технические данные	Заказ №.	Таблица №
SIMNEO-OM	Модуль видео выходов SIMATRIX NEO для SIMNEO-168, 8 выходов Расширение количества видео выходов для основного блока SIMATRIX NEO, включая добавление текстов (набор знаков ASCII). Каждый модуль имеет 8 выходов. Видео выходы 8	2GF2211-8DA	
SIMNEO-SOM	Модуль видео выходов SIMATRIX NEO для SIMNEO-EXT168, 8 выходов Расширение количества видео выходов для дополнительного шасси SIMATRIX NEO, для соединения с основным блоком SIMNEO-168 (без добавления текстов). Каждый модуль имеет 8 выходов. Видео выходы 8	2GF2211-8DB	
SIMNEO-A128	Модуль на 128 тревожных входов SIMATRIX NEO Расширение количества тревожных входов для SIMATRIX NEO. У каждого модуля имеется 128 входов. Тревожных входов 128 Макс. количество модулей 2 (макс. 256 тревожных входов) Питание 115/230 В переменного тока, 3 ВА Размеры (Ш x В x Г) 449 x 44 x 206 мм	2GF2211-8EA	
SIMNEO-32x8	SIMATRIX матричный коммутатор 32 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JA	
SIMNEO-64x8	SIMATRIX матричный коммутатор 64 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JB	
SIMNEO-96x8	SIMATRIX матричный коммутатор 96 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JC	
SIMNEO-128x8	SIMATRIX матричный коммутатор 128 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JD	
SIMNEO-16x16	SIMATRIX матричный коммутатор 16 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KA	
SIMNEO-32x16	SIMATRIX матричный коммутатор 32 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KB	
SIMNEO-64x16	SIMATRIX матричный коммутатор 64 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KC	
SIMNEO-96x16	SIMATRIX матричный коммутатор 96 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KD	
SIMNEO-128x16	SIMATRIX матричный коммутатор 128 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KE	
SIMNEO-160x16	SIMATRIX матричный коммутатор 160 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KF	
SIMNEO-224x16	SIMATRIX матричный коммутатор 224 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KG	
SIMNEO-32x32	SIMATRIX матричный коммутатор 32 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LA	
SIMNEO-64x32	SIMATRIX матричный коммутатор 64 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LB	
SIMNEO-96x32	SIMATRIX матричный коммутатор 96 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LC	
SIMNEO-128x32	SIMATRIX матричный коммутатор 128 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LD	
SIMNEO-160x32	SIMATRIX матричный коммутатор 160 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LE	
SIMNEO-208x32	SIMATRIX матричный коммутатор 208 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LF	

SIEMENS

- SISTORE AX
на 4, 9 и 16 камер

Системы записи...



SISTORE AX Watch
Позволяет удаленно
просматривать изображение
от камер из одного или
нескольких мест, включая
полное управление PTZ.

- SISTORE MX
для 16, 24 и 32 камер






SISTORE MX viewer
Вывод до 48 изображений,
информативный индикатор
состояния системы, включая
полнофункциональное
управление PTZ.

...весь спектр систем записи
от малого до большого объекта

SIEMENS

SISTORE MX

обзор систем записи

	AX4	AX9 / AX16	MX16 / MX24 / MX32
			
Отображение видео			
Видео входы	4	9 / 16	16 / 24 / 32
Выходы монитора	2 (1 x BNC, 1 x SVHS, 1 x VGA)	3 (2 x BNC, 1 x SVHS)	5 (4 x BNC, 1 x VGA)
Аудио входы	4	1	1
Фиксация / увеличение	Фиксация и увеличение	Фиксация	Фиксация и увеличение
Форматы отображения видео	1 (полноэкр.), 2 x 2 (квад)	1 (полноэкр.), кадр в кадре (PiP) 2 x 2 (квад), 3 x 3 (nono) / 4 x 4 (hex)	1 (полноэкр.), 2 x 2 (квад), 1 + 5, 3 x 3, 2 + 8, 4 + 9, 4 x 4, 5 x 5, 6 x 6, 7 x 7 – 1
Режим отключения камеры	•	•	•
Запись			
Максимальная скорость записи - без локального воспроизведения	100 ips (изображений в секунду)	50 ips	100 ips
Максимальная скорость записи - во время локального воспроизв.	50 ips	50 ips	100 ips
Максимальная скорость записи - воспроизв. через п/о RemoteView	100 ips	50 ips	100 ips
Расписание записи	определяется пользователем	определяется пользователем	определяется пользователем
Сигнализация			
Тревожные входы	4	9 / 16	32
Тревожные выходы	2	4	16
Детекция потери видео	•	•	•
Обнаружение движения	192 зоны	192 зоны	>25.000 зоны
Журнал тревожной сигнализации	•	•	•
Схема мониторинга системы / диска	•	•	•
Управление			
Легкий поиск через маску или время			•
Упр. PTZ / купольными камерами	•	•	•
Упр. перемоткой вперед / назад	x2, x8 скоростн.	x2, x4, x8 скоростн.	от x 0.1 до x 50 скоростн.
Защита паролем	3 уровня	3 уровня	9 уровней
Потоковая запись IPкамер			•
Подключения			
Ethernet LAN/WAN (10/100 Мб/с)	•	•	•
Внешнее модемное соединение	•	•	•
ПО для удаленного просмотра через LAN/WAN/PSTN/ISDN (без лицензий)	•	•	•
Интерфейс налож. текста (ATM, POS)	•		•
IVM интерфейс видеуправления	•	•	•
SiPass интерфейс контроля доступа	•	•	•
Экспорт / Резервирование			
Экспорт изображения	JPG или AVI по сети	JPG или AVI по сети	JPG или AVI по сети
Резервир. / архивация изображения	через USB 1.1	через USB 2.0 / SCSI	через USB 2.0 / SCSI
Возм. расширения жесткого диска	•	•	•

цифровые устройства записи

AX4 120/100

DVR, SISTORE AX, LAN, 120 GB*, 4 камеры, 100 изобр. в секунду 2GF4816-8AE

SISTORE AX — цифровое записывающее устройство начального уровня. Оно сочетает в себе запись в режиме реального времени со всех 4 камер с хорошим набором функций в одном корпусе. SISTORE AX может управляться как локально с передней панели, так и дистанционно. Несколько устройств могут управляться с помощью Дистанционного SISTORE AX Клиента (RAS) через Ethernet, внешний терминальный адаптер ISDN или модем PSTN. Обеспечивается 4 канальная запись звука с воспроизведением. Подключение скоростных купольных камер Siemens для телеметрического управления.

Скорость записи	100 изобр./с (PAL) — стандартное разрешение 50 изобр./с (PAL) — высокое разрешение 120 изобр./с (NTSC) — стандартное разрешение 60 изобр./с (NTSC) — высокое разрешение
Видео входы	4 x BNC сквозные (75 Ом)
Видео выходы	1 x BNC, 1 x Y/C (S-VHS), 1 x VGA
Форматы отображения видео	1 (полноэкранный), 2 x 2 (квадратор)
Цифровой трансфокатор	x2
Клиентское ПО (RAS)	включено, не требующее лицензир.
Телеметрический контроль PTZ	Да — через локальную клавиатуру, или через клиентское ПО RAS
Скрытый режим камеры	Да — камера записывается но не отображается (в соответствии с настройками пользователя)
Аудио входы	4 x RCA
Аудио выход	1 x RCA
Тревожные входы	4 (NO или NC)
Тревожные выходы	2 (с открытым коллектором: 0,6 А при 120 В перем. и 2 А при 30 В пост.)
Автонабор тел. номера по трев.	Да — для RAS ПО
Схема отслеживания	Да — для системы или ошибок жесткого диска (генерируется исходящий сигнал тревоги)
Тревожная кнопка	Да — на передней панели клавиатуры
Обнаружение движения	Координатная сетка 16 x 12 (192 программируемые зоны)
Защита паролем	3 уровня пользователей
Запись перед и после тревоги	Да — 5 минут до и 5 минут после
Блокировка клавиатуры	Да
Перемотка вперед/назад	Скорость x2, x8
Интерфейсы	1 x RJ45 — сеть Ethernet (10baseT, 100baseT) 1 x RS485 для управления PTZ 1 x RS232 (DB9S) — для внешнего модема или ATM/Наложение текста
Разрешение (Г x В)	720 x 576 (PAL) 720 x 480 (NTSC)
Сжатие	Технология MPEG4
Емкость жесткого диска	120 Гб *(возможно расширение на 250 Гб — см. аксессуары)
Средства внешней записи	1 x USB 1.1 (совместим с FAT32)
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 44 x 352 мм
Питание	100 — 240 В переменного тока, 38 Вт



AX9 250/50**DVR, SISTORE AX, LAN, 250 GB*, 9 камер, 50 изобр. в секунду****2GF4816-8CB**

Технические подробности как для AX4, но со следующими отличиями:

Скорость записи	50 изобр./с (PAL), Полнодуплексный 60 изобр./с (NTSC), Полнодуплексный
Видео входы	9 x BNC сквозные (75 Ом)
Видео выходы	1 x BNC, 1 x Y/C (S-VHS)
Дополнит. выход монитора	1 x BNC
Аудио вход	1 x RCA
Форматы отображения видео	1 (полноэкранный), Картинка в Картинке (PiP) 2 x 2 (квадратор), 3 x 3 (попо)
Цифровой трансфокатор	Нет
Тревожные входы	9 (NO или NC)
Тревожные выходы	4 реле (сухой контакт, 5 мА при 12 В и 30 мА при 5 В)
Оповещение о тревоге по Email	Да
Интерфейсы ATM	Нет
Перемотка вперед/назад	Скорость x2, x4, x8
Емкость жесткого диска	250 Гб *(возможно расширение на 250 Гб – см. аксессуары)
Внешние носители записи	2 x USB 2.0 (совместимы с FAT32) 1 x SCSI
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 44 x 399 мм
Питание	12 В постоянного тока, 70 Вт (Адаптер 230 В переменного тока прилагается)

**AX16 250/50****DVR, SISTORE AX, LAN, 250 GB*, 16 камер, 50 изобр. в секунду****2GF4816-8DB**

Технические подробности как для AX9, но со следующими отличиями:

Видео входы	16 x BNC сквозные (75 Ом)
Форматы отображения видео	1 (полноэкранный), Картинка в Картинке (PiP), 2 x 2 (квадратор), 3 x 3 (попо), 4 x 4 (hex)
Тревожные входы	16 (NO или NC)
Емкость жесткого диска	250 Гб *(возможно расширение на 250 Гб – см. аксессуары)

**AXHDE 250****Набор расширения жесткого диска SISTORE AX на 250 Гб****2GF4816-8BA**

Расширяет емкость дисковой памяти SISTORE AX на 250 Гб, необходимый крепеж включен.
Размер жесткого диска 250 Гб

СКА4820**Клавиатура дистанционного управления для SISTORE AX****2GF2400-8EC**

Клавиатура СКА4820 позволяет управлять дистанционно до 8-ми устройствами SISTORE AX с помощью износостойких резиновых клавиш. До 4 клавиатур могут быть подключены к SISTORE AX. Клавиатура имеет ЖК-дисплей для настройки и джойстик для управления скоростной купольной камерой с фиксированной скоростью. Устройство обеспечивает дружелюбный интерфейс пользователя и имеет 10 функциональных клавиш. Поставляется без источника питания.

Управление	Джойстик (3 оси), 31 клавиша на клавиатуре
Элементы дисплея	2x строчный ЖК-дисплей Многоцветный светодиодный индикатор (красный, оранжевый, зеленый)
Функциональные клавиши	10
Кол. SISTORE AX на СКА4820	8
Кол. СКА4820 на SISTORE AX	4
Степень защищенности	IP 40
Размеры (Ш x В x Г)	255 x 50 x 170 мм (без джойстика)
Питание	12 – 13.2 В постоянного тока, 2.4 Вт



MX16 500/100 DVR, SISTORE MX, LAN, 500 Гб*, 16 камер, 100 изобр. в секунду S24245-F5084-A2

SISTORE MX — гибкая цифровая система записи и видео мониторинга, предоставляющая дистанционное управление через LAN или ISDN. Простое в использовании ПО гарантирует профессиональный результат и легкость в работе. Быстрый поиск изображения может производиться по маске с использованием функции «Легкий поиск» — поиск активности только в определенной зоне. Экранная клавиатура позволяет полностью управлять устройствами PTZ, включая настройки и вызов предустановок. Возможна одноканальная запись звука с воспроизведением. Точечный детектор движения гарантирует самое надежное обнаружение. С 4 выходами на мониторы, могут быть использованы базовые функции матричных переключателей, включая автоматическое переключение на монитор при сигнале тревоги. Цифровая запись возможна как потоковое видео от 16 IP камер. Скрытый режим камеры позволяет записывать, но не показывать, видео от камеры в зависимости от уровня пользователя. При нормальных условиях система SISTORE MX не требует вмешательства и не использует магнитных лент, требующих замены и обслуживания. Программное обеспечение для удаленного доступа (RemoteView) в комплекте.

Скорость записи	100 изобр./с, инд. для каждой камеры
Видео входы	16 x BNC (75 Ом)
Видео выходы	1 x VGA, 4 x BNC (75 Ом)
Аудио вход	1 x RCA
Аудио выход	1 x RCA
Дисплей реального времени	1 x 1 (полноэкранный), 2 x 2 (квадратор), 1 + 5, 3 x 3 (ноно), 2 + 8, 4 + 9, 4 x 4 (hex), 5 x 5, 6 x 6, 7 x 7 — 1
Тревожные входы/выходы	32/16
Цифровые входы	8
Схема отслеживания	Да
Автозабор тел. номера по трев.	Да — для ПО RemoteView
Функция контрольного кадра	Да (на камеру)
Обнаружение движения	>25000 программируемых зон
Скрытый режим камеры	Да
Интерфейсы	2 x RS485, 1 x SCSI, 1 x LAN, 4 x USB, опционально ISDN через USB
Разрешение (Г x В)	Стандартное 384 x 288 пикселей высокое 704 x 288 пикселей
Сжатие	MJPEG; настраивается от 10 до 80 кБ
Емкость жесткого диска	500 Гб * (возможно расширение на 250/400 Гб — см. аксессуары)
Внешние носители записи	Внешние носители USB, по сети
Разрешение экрана	1024 x 768, 1280 x 1024
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 87 x 370 мм
Питание	110 - 230 В переменного тока

**MX24 500/100 DVR, SISTORE MX, LAN, 500 Гб*, 24 камеры, 100 изобр. в сек. S24245-F5084-A3**

Подробности как для MX16, но со следующими отличиями:
Видео входы 24 x BNC (75 Ом)

MX32 750/100 DVR, SISTORE MX, LAN, 500 Гб*, 32 камеры, 100 изобр. в сек. S24245-F5084-A4

Подробности как для MX16, но со следующими отличиями:
Видео входы 32 x BNC (75 Ом)
Емкость жесткого диска 750 Гб * (возможно расширение на 250/400 Гб — см. аксессуары)

MXHDE 250 DVR, Набор расширения жесткого диска SISTORE MX на 250 Гб 2GF4811-8CD

Расширяет систему SISTORE MX на 250 Гб, крепеж включен.
Размер жесткого диска 250 Гб

MXHDE 400 DVR, Набор расширения жесткого диска SISTORE MX на 400 Гб 2GF4811-8CF

Расширяет систему SISTORE MX на 400 Гб, крепеж включен.
Размер жесткого диска 400 Гб

сетевое видео

CX4 000/100

Кодек цифрового видео, 4 камеры, кодирование 100 избр./с S24245-F5056-A2

SISTORE CX — интеллектуальный КОДЕК цифрового видео, способный выполнять несколько задач одновременно. Используя технологию MPEG4, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения. Он обеспечивает три режима для видео реального времени: Режим 4-х канальной передачи, режим 2-х канального приема или комбинированный трансиверный режим, обеспечивающий два видео входа (передача) и один видео выход (прием). Система доступна с различными конфигурациями жестких дисков для обеспечения локальной видео записи. SISTORE CX прост в использовании и обслуживании.

С помощью уникальной, дружелюбной веб-инсталляции и экранной конфигурации, SISTORE CX может быть настроен для использования несколькими щелчками на веб странице. Пользовательский интерфейс SISTORE CX устроен как «виртуальная матрица», отображающая входы камер на одной стороне экрана и выходы мониторов на другой стороне. Изображение в режиме реального времени может быть отображено на мониторе VGA или на обычном видео мониторе, с помощью простого перетаскивания мышью.

Потоковое видео	кодирование 100 ис (CIF, 2CIF) кодирование 50 ис (4CIF) кодирование 50 ис и декодирование 25 ис одновременно (2CIF) кодирование 25 ис и декодирование 25 ис одновременно (4CIF) декодирование 50 ис (2CIF, 4CIF)
Сжатие	4CIF = ~DVD качество 2CIF = ~SVHS качество CIF = ~VHS качество
Видео входы	4 x BNC сквозные (75 Ом) (см. конфигурации входов/выходов)
Видео выходы	2 x BNC (75 Ом) (см. конфигурации входов/выходов)
Видео входы/выходы	возможные конфигурации: 4 входа / 0 выходов 2 входа / 0 выходов 2 входа / 1 выход 1 вход / 1 выход 0 вход / 2 выхода
Цифровые входы	4
Цифровые выходы	4
Интерфейсы	1 x RJ45 — Ethernet (10baseT, 100baseT) 1 x RS485 1 x RS232 1 x USB
Сжатие	Технология MPEG4
Внутренний жесткий диск	Нет (имеет 2 отсека для дисков)
Размеры (Ш x В x Г)	440 x 45 x 380 мм
Потребляемая мощность	12 В постоянного тока, 100 Вт (230 В перем. адаптер прилагается)



CX4 250/100

Цифровой кодек, 250 Гб, 4 камеры, 100ис кодирование/запись S24245-F5056-A3

Технические параметры как у CX4 но включает жесткий диск для локальной записи со следующими отличиями:
Внутренний жесткий диск 1 x 250 Гб

CX4 500/100

Цифровой кодек, 500 Гб, 4 камеры, 100ис кодирование/запись S24245-F5056-A4

Технические параметры как у CX4 но включает жесткий диск для локальной записи со следующими отличиями:
Внутренний жесткий диск 2 x 250 Гб






The advertisement features two Siemens monitors. The top monitor is dark blue with a control panel at the bottom containing buttons for '+', '-', 'MENU', 'V1', 'V2', 'Y/C', 'SEQ', and a power button with a green indicator light. The bottom monitor is silver with a control panel at the bottom containing buttons for 'D/S', 'P/S', 'A/B', 'C/D', 'E/F', 'G/H', 'I/J', 'K/L', 'M/N', 'O/P', 'Q/R', 'S/T', 'U/V', 'W/X', 'Y/Z', and a power button with a green indicator light. The background is a soft gradient of blue and purple.

SIEMENS






**Для любых
визуальных
потребностей...**

...полный спектр
черно-белых, цветных
и ЖК мониторов

Цветные мониторы

	CMCC1020	CMCC1420	CMCC1525	CMCC1725	CMCC2120
					
	Цветной	Цветной	Цветной	Цветной	Цветной
Размер эл.-луч. трубки	10" / 25 см	14" / 36 см	15" / 38 см	17" / 44 см	21" / 55 см
Разреш. с коакс. входа	300 ТВЛ	350 ТВЛ	700 ТВЛ	700 ТВЛ	400 ТВЛ
Разрешение с Y/C	350 ТВЛ	450 ТВЛ	800 ТВЛ	800 ТВЛ	450 ТВЛ
Упр. с передн. панели	•	•		•	•
Экранное меню			•		
Видео входы / выходы	1	1	2	2	2
SVHS Y/C вх. / вых.	1	1	1	1	1
Аудио входы / выходы	1	1	2	2	2
Under/over scan перек.			•		•
Металлический корпус	•	•	•	•	•
Ручки для переноски	•	•	•	•	•
ТВ Стандарт	PAL / NTSC 50 / 60 Гц	PAL / NTSC 50 / 60 Гц	PAL / NTSC 50 / 60 Гц	PAL / NTSC 50 / 60 Гц	PAL / NTSC 50 / 60 Гц
Питание	100~240 В перем.	100~240 В перем.	100~240 В перем.	100~240 В перем.	100~240 В перем.

Черно-белые мониторы

	CMCB0920	CMCB1220	CMCB1420	CMCB1720	CMCB2020
					
	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый	Черно-белый
Размер эл.-луч. трубки	9" / 23 см	12" / 32 см	14" / 36 см	17" / 44 см	20" / 51 см
Разреш. с коакс. входа	900 ТВЛ	1000 ТВЛ	1000 ТВЛ	1000 ТВЛ	1000 ТВЛ
Упр. с передн. панели	•	•	•	•	•
Видео входы / выходы	1	1	1	2	2
Аудио входы / выходы				2	2
Under/over scan перек.					•
Металлический корпус	•	•	•	•	•
Ручки для переноски			•	•	•
ТВ Стандарт	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz	CCIR / EIA 50 / 60 Hz
Питание	100~240 перем.	100~240 перем.	100~240 перем.	100~240 перем.	100~240 перем.

черно-белые мониторы

СМСВ1420

Черно-белый монитор 14" (36 см) >1000 линий, CCIR/EIA

Размер 14", включает рукоятки для переноски.

Разрешение >1000 ТВ линий

Размеры (Ш x В x Г) 356 x 333 x 381 мм

Ручки для легкой переноски Да

Вес 10.5 кг

Электропитание 100 — 240 В переменного тока, 27 Вт

2GF3033-8AA



цветные мониторы

СМСС1020

Цветной монитор 10" (25 см) >300 строк, PAL/NTSC

Монитор профессионального качества, обеспечивающий четкое изображение. Пригоден для наблюдения там, где требуется надежность, хорошее качество изображения и звука. Два видео входа (композитный и S-VHS), со сквозными выходами. Прочный, квадратный металлический корпус для удобства размещения, включая ручки для переноски. Простые в использовании органы управления доступны с передней панели, включая переключатели входов.

Видео (вход/выход) 1 x Видео вход (BNC), сквозной

1 x S-VHS вход (Y/C), сквозной

Разрешение >300 ТВ линий, 350 ТВ линий с Y/C

Аудио 1 x Аудио вход (RCA), сквозной

Ручки для удобства переноски Да

Размеры (Ш x В x Г) 260 x 281 x 297 мм

Вес 7.8 кг

Питание 100 — 240 В переменного тока, 50 Вт

2GF3131-8AA



СМСС1420

Цветной монитор 14" (36 см) >350 линий, PAL/NTSC

Как выше, но с размером 14" и со следующими различиями:

Разрешение >350 ТВ линий, 450 ТВ линий с Y/C

Размеры (Ш x В x Г) 356 x 333 x 381 мм

Вес 13.2 кг

Питание 100 — 240 В переменного тока, 60 Вт

2GF3132-8AA



СМСС1525

Цветной монитор 15" (38 см) Hi-res, >700 линий, OSD, PAL/NTSC

Как выше, но размер 15", высокое разрешение, легкая настройка всех параметров через экранное меню, с тремя видео входами

(2 x композитных и 1 x S-VHS), и со следующими отличиями:

Видео (вход/выход) 2 x Видео входа (BNC), сквозные

1 x S-VHS вход (Y/C), сквозной

Разрешение >700 ТВ линий, 800 ТВ линий с Y/C

Аудио 2 x Аудио входа (RCA), сквозные

Переключатель Under/over scan Да

Экранное меню Да



Размеры (Ш x В x Г) 356 x 333 x 381 мм

Вес 15.7 кг

Питание 100 — 240 В переменного тока, 75 Вт

2GF3133-8AA



Тип	Описание / Технические данные	Заказ No.
CMCC1725	<p>Цветной монитор 17" (44 см) >700 линий, PAL/NTSC</p> <p>Как выше, но 17", без экранного меню и переключателя Under/over scan и со следующими различиями:</p> <p>Разрешение >700 ТВ линий, 800 ТВ линий с Y/C</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 405 x 371 x 406 мм</p> <p>Вес 19.4 кг</p> <p>Питание 100 — 240 В переменного тока, 78 Вт</p>	<p>2GF3134-8AA</p> 
CMCC2120	<p>Цветной монитор 21" (55 см) >400 линий, PAL/NTSC</p> <p>Как выше, но 21", с переключателем Under/over scan, режимом 16:9, стандартным разрешением и со следующими различиями:</p> <p>Разрешение >400 ТВ линий, 450 ТВ линий с Y/C</p> <p>Переключатель Under/over scan Да</p> <p>16:9 Да</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 480 x 462 x 439 мм</p> <p>Вес 25.5 кг</p> <p>Питание 100 — 240 В переменного тока, 70 Вт</p>	<p>2GF3135-8AA</p> 

ЖК-мониторы

СМТС1515

ЖК монитор 38 см (15") картинка в картинке, PAL/NTSC

Этот TFT монитор высокого XGA разрешения специально разработан для приложений безопасности CCTV. У него есть два выделенных видео входа BNC со сквозными выходами, вход S-VHS и вход DVI, обеспечивающий подключение к компьютерным цифровым записывающим устройствам. Функция картинка в картинке позволяет отображать два входных изображения одновременно (Видео/Видео; Видео/DVI; Видео/S-Video; S-Video/DVI). Монитор оборудован двумя аудио входами и выходами и имеет встроенные динамики. С прочным металлическим корпусом, монитор также подходит для требовательного промышленного использования, когда светлые комнаты требуют очень высокой яркости экрана, высокой контрастности и высокого разрешения, плюс широкий угол обзора для хорошего просмотра с любого положения. У экрана антибликовое покрытие и защитная стеклянная панель.

Видео (входы/выходы)	2 x Видео входа (BNC), сквозной 1 x S-VHS (Y/C) вход, 1 x DV-I вход
Разрешение	XGA, 1024 x 768 пикселей
Яркость	250 кд/м2
Время отклика	25 мс
Аудио	2 x аудио входа (RCA), сквозной (встроенные динамики) 1 x гнездо для подключения наушников
Угол обзора	80/80° Слева/Справа, 80/80° Сверху/Снизу
Защита экрана	Стекло с антибликовым покрытием
Размеры (Ш x В x Г)	349 x 272 x 625 мм
Вес	6 кг
Питание	100 — 240 В переменного тока, 50 Вт

2GF3124-8AA



СМТС1715

TFT монитор 44 см (17") картинка в картинке, PAL/NTSC

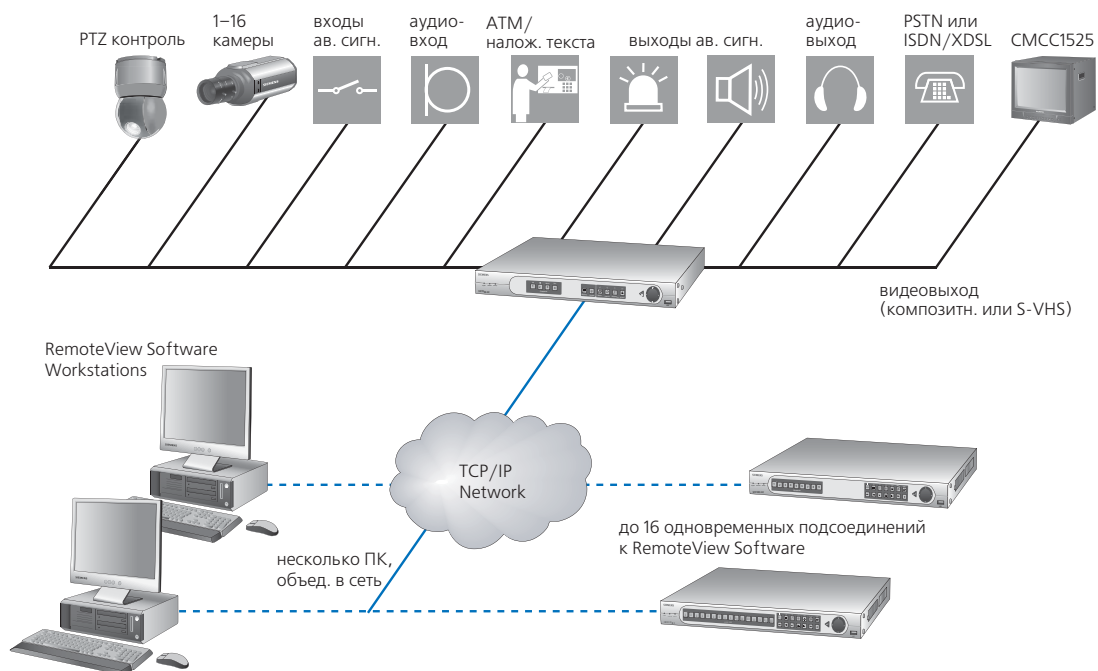
Технические подробности как у СМТС1515, но более высокое разрешение SXGA и следующие различия:

Разрешение	SXGA, 1280 x 1024 пикселей
Яркость	400 кд/м2
Время отклика	16 мс
Размеры (Ш x В x Г)	374 x 318 x 625 мм
Вес	8.5 кг

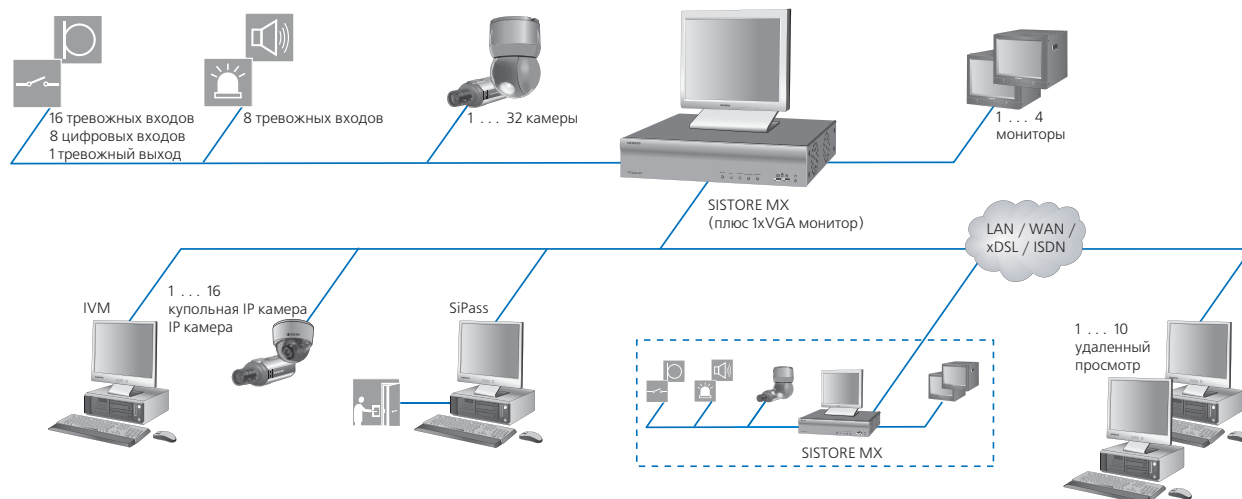
2GF3125-8AA



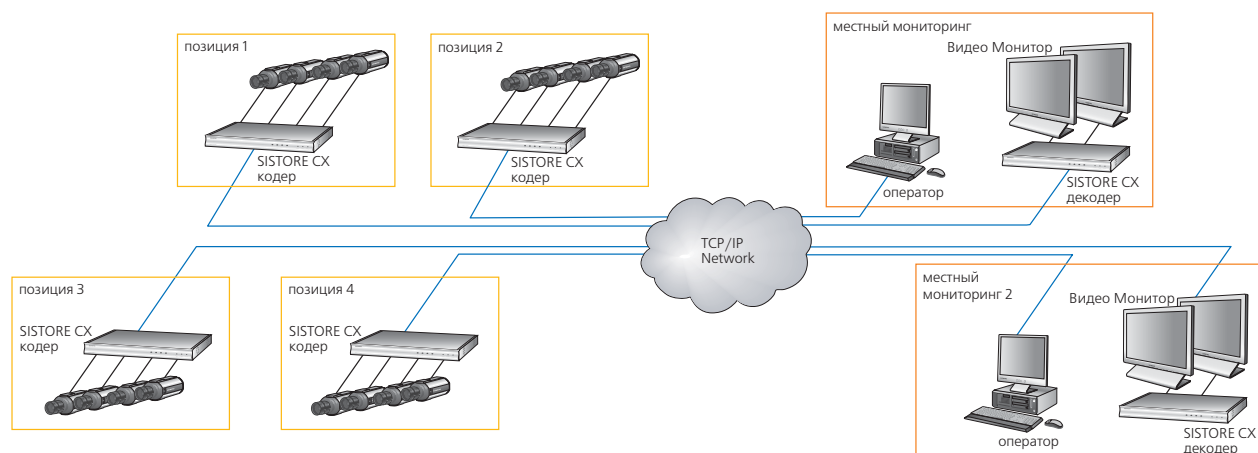
SISTORE AX – обзор конфигурации



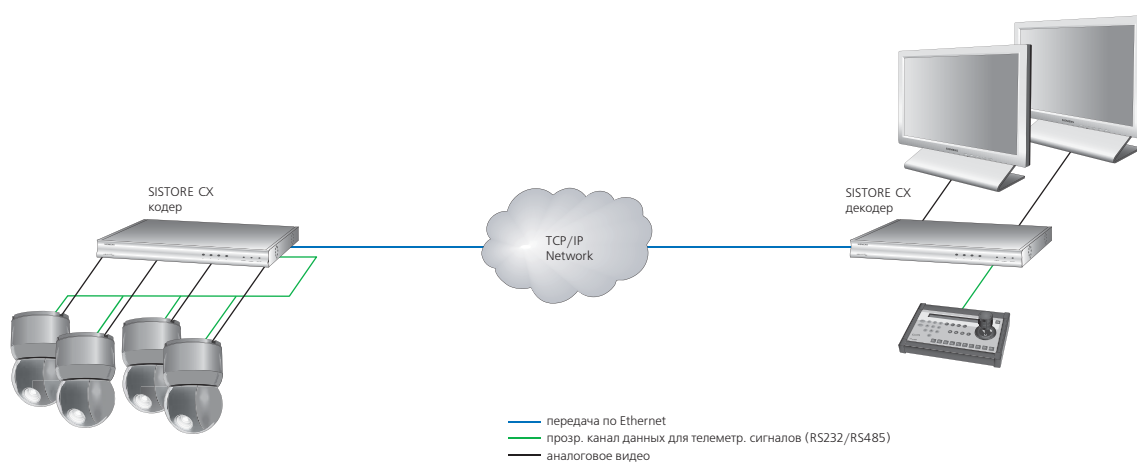
SISTORE MX – обзор соединения



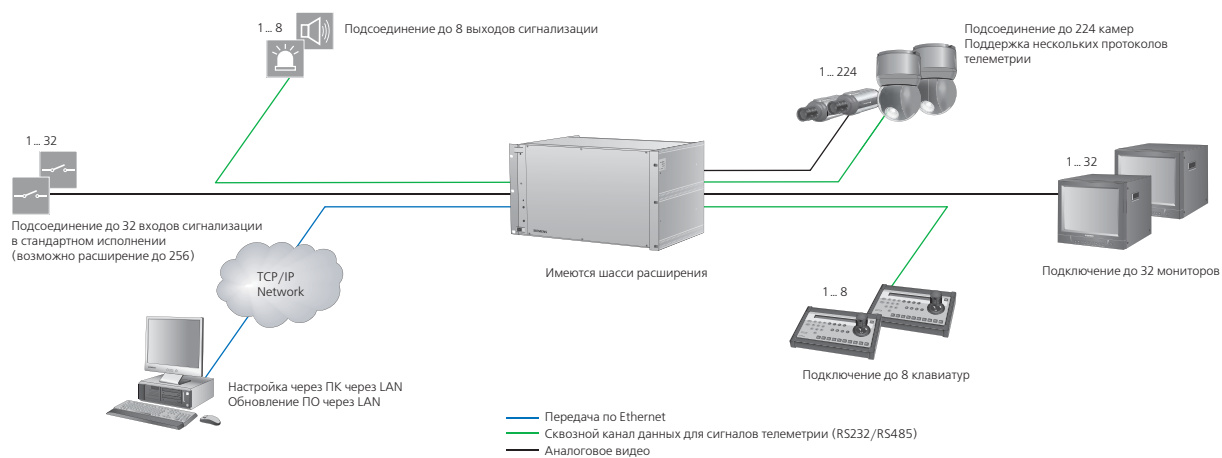
SISTORE CX – конфигурация сети



SISTORE CX – сквозной канал данных



SIMATRIX NEO – обзор соединения



Тип	Описание / Технические данные	Заказ No.	Страница
AX16 250/50	DVR, SISTORE AX, LAN, 250 GB*, 16 камер, 50 изобр. в секунду	2GF4816-8DB	25
AX4 120/100	DVR, SISTORE AX, LAN, 120 GB*, 4 камеры, 100 изобр. в секунду	2GF4816-8AE	24
AX9 250/50	DVR, SISTORE AX, LAN, 250 GB*, 9 камер, 50 изобр. в секунду	2GF4816-8CB	25
AXHDE 250	Набор расширения жесткого диска SISTORE AX на 250 Гб.	2GF4816-8BA	25
CAB1420	Универсальный крепеж камеры 140 мм серебристо-черный	2GF1710-8BD	7
CAB1920	Универсальный крепеж камеры 190 мм серебристо-черный	2GF1710-8BE	7
CCBB1225-LC	1/2" DSP ч/б камера 580 ТВЛ, OSD, CCIR, 12 В пост/24 В перем.	2GF1081-8EA	2
CCBB1320-LC	1/3" CCD ч/б камера 400 ТВЛ, DIP, CCIR, 12 В пост/24 В перем.	2GF1083-8AA	1
CCBB1320-MC	1/3" CCD ч/б камера 400 ТВЛ, DIP, CCIR, 230 В перем.	2GF1083-8CA	1
CCBB1325-LC	1/3" DSP ч/б камера 580 ТВЛ, OSD, CCIR, 12 В пост/24 В перем.	2GF1083-8BA	1
CCBB1325-MC	1/3" DSP ч/б камера 580 ТВЛ, OSD, CCIR, 230 В перем.	2GF1083-8DA	1
CCBC1225-LP	1/2" DSP цветная камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1181-8EA	4
CCBC1320-LP	1/3" DSP цветная камера 330 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1183-8AA	2
CCBC1320-MP	1/3" DSP цветная камера 330 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.	2GF1183-8CA	2
CCBC1325-LP	1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1183-8BA	3
CCBC1325-MP	1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.	2GF1183-8DA	3
CCBC1335-LP	1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, DIP, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1183-8EA	3
CCBC1335-MP	1/3" DSP цветная камера 480 ТВЛ, DIP, PAL, 230 В перем.	2GF1183-8FA	3
CCBC1337-LP	1/3" DSP цветная камера 540 ТВЛ, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1183-8EC	4
CCBC1337-MP	1/3" DSP цветная камера 540 ТВЛ, PAL, 230 В перем.	2GF1183-8EB	4
CCBS1225-LP	1/2" DSP камера день-ночь 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1118-8EA	7
CCBS1337-LP	1/3" DSP камера день-ночь 540 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1118-8FA	6
CCBS1337-MP	1/3" DSP камера день-ночь 540 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.	2GF1118-8FB	6
CCDA1425-CMA	Адаптер углового монтажа для CCDA1425-WM / CCDA1425-WMJ	2GF1192-8BH	15
CCDA1425-DN	1/4" ExView купольная камера «день-ночь» 480 ТВЛ, 24 В перем.	2GF1192-8AC	13
CCDA1425-EB	Удлинитель кронштейна для CCDA1425-WM / -WMJ / CCDA1425-PM	2GF1192-8BJ	15
CCDA1425-FM	Кожух для утопленного крепления в помещениях для CCDA1425	2GF1192-8BC	14
CCDA1425-FTSB	Затемненный колпак для CCDA1425-FM	2GF1192-8BK	15
CCDA1425-LL	1/4" ExView купольная камера «день-ночь» 480 ТВЛ, 24 В перем.	2GF1192-8AB	13
CCDA1425-PM	Подвесной кронштейн для CCDA1425-WPH	2GF1192-8BG	15
CCDA1425-PMA	Адаптер для монтажа на столб CCDA1425-WM / CCDA1425-WMJ	2GF1192-8BD	14
CCDA1425-SM	Корпус для поверхностной установки в помещениях для CCDA1425	2GF1192-8BB	14
CCDA1425-ST	1/4" SuperHAD купольная камера «день-ночь» 480 ТВЛ, 24 В перем.	2GF1192-8AA	13
CCDA1425-STSB	Затемненный колпак для CCDA1425-SM	2GF1192-8BL	15
CCDA1425-WM	Приспособление для стенового монтажа для CCDA1425-WPH	2GF1192-8BE	14
CCDA1425-WMJ	Настенный кронштейн с распредел. коробкой для CCDA1425-WPH	2GF1192-8BF	14
CCDA1425-WPH	Купольный всепогодный кожух для серии CCDA1425	2GF1192-8BA	14
CCDA1425-WPHSB	Затемненный/непрозрачный колпак для CCDA1425-WPH	2GF1192-8BM	15
CCWC1335-LP	1/3" DSP WD DN камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1183-8FC	5
CCWC1335-MP	1/3" DSP WD DN камера 480 ТВЛ, OSD, PAL, 230 В перем.	2GF1183-8FB	5
CFFB1310-LC	1/3" ч/б купольная камера 400 ТВЛ, CCIR, 12 В пост/24 В перем.	2GF1084-8AC	10
CFFB1315-LC	1/3" ч/б купольная камера 580 ТВЛ, CCIR, 12 В пост/24 В перем.	2GF1084-8AA	10
CFFC1310-LP	1/3" цветная купольная камера 330 ТВЛ, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1184-8AC	10
CFFC1315-LP	1/3" цветная купольная камера 480 ТВЛ, PAL, 12 В пост/24 В перем.	2GF1184-8AA	10
CFVB1415-LC	1/4" ч/б купольная варифокальная камера 580 ТВЛ, CCIR	2GF1184-8AG	11
CFVC1415-LP	1/4" цветная купольная варифокальная камера 480 ТВЛ, PAL	2GF1184-8AE	11
CFVS1415-LP	1/4" купольная варифокальная камера «день-ночь» 480 ТВЛ, PAL	2GF1184-8AI	11
СКА4820	Клавиатура дистанционного управления для SISTORE AX	2GF2400-8EC	25
СКА4820	Контроллер Siemens для управления PTZ с перем. скор., джойстик	2GF2400-8EC	19
CLVD1218/10-40	Объектив 10 – 40 мм F1.4, 1/2" С, асфер., ИК корр., варифок., DD	2GF1651-8AA	17
CLVD1218/4-12	Объектив 4 – 12 мм F1.2, 1/2" С, асфер., ИК корр., варифок., DD	2GF1651-8AB	17
CLVD1314/2.5-10	Объектив 2.5 – 10 мм F1.4, 1/3" CS, асфер., варифок., DD	2GF1667-8AM	16
CLVD1314/3.5-8	Объектив 3.5 – 8 мм F1.4, 1/3" CS, варифокальный, DD	2GF1667-8AJ	16
CLVD1316/5.5-33	Объектив 5.5 – 33 мм F1.6, 1/3" CS, асфер., варифок., DD	2GF1667-8AK	16
CLVD1318/10-40	Объектив 10 – 40 мм F1.4, 1/3" CS, асфер., ИК корр., варифок., DD	2GF1667-8AS	17
CLVD1318/2.8-11	Объектив 2.8 – 11 мм F1.4, 1/3" CS, асфер., ИК корр., варифок., DD	2GF1667-8AR	17
CLVD1318/3-8	Объектив 3 – 8 мм F1.0, 1/3" CS, асфер., ИК корр., варифок., DD	2GF1667-8AQ	17
CLVD1318/7-70	Объектив 7 – 70 мм F1.8, 1/3" CS, ИК корр., варифок., DD	2GF1667-8AL	16
CMCB1420	Черно-белый монитор 14" (36 см) >1000 линий, CCIR/EIA	2GF3033-8AA	30
CMCC1020	Цветной монитор 10" (25 см) >300 линий, PAL/NTSC	2GF3131-8AA	30
CMCC1420	Цветной монитор 14" (36 см) >350 линий, PAL/NTSC	2GF3132-8AA	30
CMCC1525	Цветной монитор 15" (38 см) Hi-res, >700 линий, OSD, PAL/NTSC	2GF3133-8AA	30
CMCC1725	Цветной монитор 17" (44 см) >700 линий, PAL/NTSC	2GF3134-8AA	31
CMCC2120	Цветной монитор 21" (55 см) >400 линий, PAL/NTSC	2GF3135-8AA	31
CMTC1515	TFT монитор 38 см (15") картинка в картинке, PAL/NTSC	2GF3124-8AA	32
CMTC1715	TFT монитор 44 см (17") картинка в картинке, PAL/NTSC	2GF3125-8AA	32
CVVB1315-LC	1/3" ч/б вандалозащищенная купольная камера 580 ТВЛ	2GF1085-8AC	12
CVVC1315-LP	1/3" цветная вандалозащищенная купольная камера 480 ТВЛ	2GF1185-8AA	12
CVVS1415-LP	1/4" вандалозащищенная купольная камера «день-ночь» 480 ТВЛ	2GF1185-8AE	12

Тип	Описание / Технические данные	Заказ No.	Страница
CX4 000/100	Цифровой видео кодек, 4 камеры, кодирование 100 изобр./с	S24245-F5056-A2	27
CX4 250/100	Цифровой кодек, 250 Гб, 4 камеры, кодирование/запись 100 изобр./с	S24245-F5056-A3	27
CX4 500/100	Цифровой кодек, 500 Гб, 4 камеры, 100 кадров/с потоковое/запись	S24245-F5056-A4	27
MX16 500/100	DVR, SISTORE MX, LAN, 500 Гб*, 16 камер, 100 изобр. в секунду	S24245-F5084-A2	26
MX24 500/100	DVR, SISTORE MX, LAN, 500 Гб*, 24 камер, 100 изобр. в секунду	S24245-F5084-A3	26
MX32 750/100	DVR, SISTORE MX, LAN, 750 Гб*, 32 камер, 100 изобр. в секунду	S24245-F5084-A4	26
MXHDE 250	Набор расширения жесткого диска SISTORE MX на 250 Гб	2GF4811-8CD	26
MXHDE 400	Набор расширения жесткого диска SISTORE MX на 400 Гб	2GF4811-8CF	26
PSU12-ECH/S/M	Блок питания камеры 12 В постоянного тока для кожухов VCH200	2GF1705-8LA	18
PSU230-12	Блок питания для камер 12 В пост. тока, 2х проводной	2GF1800-8BE	7
PSU230-12	Блок питания для клавиатуры SKA4820 12 В пост., 2х проводной	2GF1800-8BE	19
SIMNEO-128x16	SIMATRIX матричный коммутатор 128 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KE	21
SIMNEO-128x32	SIMATRIX матричный коммутатор 128 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LD	21
SIMNEO-128x8	SIMATRIX матричный коммутатор 128 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JD	21
SIMNEO-160x16	SIMATRIX матричный коммутатор 160 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KF	21
SIMNEO-160x32	SIMATRIX матричный коммутатор 160 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LE	21
SIMNEO-168	SIMATRIX NEO матричный коммутатор 16 x 8, 32 трев., расширяемый	2GF2211-8AA	20
SIMNEO-16x16	SIMATRIX матричный коммутатор 16 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KA	21
SIMNEO-208x32	SIMATRIX матричный коммутатор 208 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LF	21
SIMNEO-224x16	SIMATRIX матричный коммутатор 224 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KG	21
SIMNEO-32x16	SIMATRIX матричный коммутатор 32 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KB	21
SIMNEO-32x32	SIMATRIX матричный коммутатор 32 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LA	21
SIMNEO-32x8	SIMATRIX матричный коммутатор 32 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JA	21
SIMNEO-64x16	SIMATRIX матричный коммутатор 64 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KC	21
SIMNEO-64x32	SIMATRIX матричный коммутатор 64 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LB	21
SIMNEO-64x8	SIMATRIX матричный коммутатор 64 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JB	21
SIMNEO-96x16	SIMATRIX матричный коммутатор 96 x 16, сконфигурированный	2GF2211-8KD	21
SIMNEO-96x32	SIMATRIX матричный коммутатор 96 x 32, сконфигурированный	2GF2211-8LC	21
SIMNEO-96x8	SIMATRIX матричный коммутатор 96 x 8, сконфигурированный	2GF2211-8JC	21
SIMNEO-A128	Модуль на 128 тревожных входов SIMATRIX NEO	2GF2211-8EA	21
SIMNEO-EXT	Дополнительное шасси SIMATRIX NEO, 32 x 16, расширяемое	2GF2211-8AB	20
SIMNEO-IM	Модуль видео входов SIMATRIX NEO, 16 входов	2GF2211-8CA	20
SIMNEO-OM	Модуль видео выходов SIMATRIX NEO для SIMNEO-168, 8 выходов	2GF2211-8DA	21
SIMNEO-SOM	Модуль видео выходов SIMATRIX NEO для SIMNEO-EXT168, 8 вых.	2GF2211-8DB	21
VCH200	Кожух камеры 300 мм, класс. IP66, без нагревателя / блока питания	2GF1705-8MA	18
VCH200-230H	Кожух камеры 300 мм, класс. IP66, 230 В нагреватель	GBQ:A540816	18
VCH990	Приспособление для крепления на столб для WMB-S-M-B	GBQ:A538352	18
VCH993-24	Набор для обогрева кожухов VCH200, 12 В пост. — 24 В перем.	GBQ:A557249	18
VCM900-140	Универсальный крепеж для камеры 140 мм.	GBQ:A538239	7
WMB-S-M-B	Настенный кронштейн для VCH200	2GF1705-8LB	18

Зачем нужна регулировка заднего фокуса?

При понижении уровня освещенности автоматическая диафрагма открывается, и глубина резкости меняется. Это можно заметить, когда камеры, находящиеся в фокусе при хороших условиях освещенности, расфокусируются при снижении уровня освещенности.

Эта проблема легко решается — всегда устанавливайте камеру с «фильтром нейтральной (ND) плотности». Установка таких фильтров перед объективом камеры создает условия очень низкой освещенности, такие, как во время рассвета или сумерек, это позволит скорректировать фокусировку и задний фокус.

Цель — открыть диафрагму объектива до максимума. Градация фильтров нейтральной плотности различается в зависимости от общей освещенности — в очень яркий солнечный день вам понадобится большая «нейтральная плотность» (номер), чем в пасмурный день.

Чтобы выбрать правильный фильтр нейтральной плотности, поместите его на объектив, пока вы не будете с трудом видеть изображение, но при этом иметь возможность без труда настроить резкость.

Объективы с ручной и фиксированной диафрагмой

1. Наведите камеру на удаленный объект (он должен быть очень маленьким на мониторе).
2. Если на объективе есть кольцо фокусировки, настройте его на бесконечность.
3. Настройте диафрагму на самое широкое открытие, затем установите подходящий фильтр на объектив для имитации низкой освещенности.
4. Настройте фокусировку камеры на самое четкое изображение.
5. Удалите фильтр нейтральной плотности.

Фокусировка фиксированных объективов с автодиафрагмой

1. Наведите камеру на удаленный объект (он должен быть очень маленьким на мониторе).
2. Если на объективе есть кольцо фокусировки, настройте его на бесконечность.

3. Настройте диафрагму на самое широкое открытие. Это лучше всего делать с помощью подходящего фильтра нейтральной плотности для имитации низкой освещенности, что само собой откроет диафрагму.
4. Настройте фокусировку камеры на самое четкое изображение.
5. Настройте Уровень (Level) и управление ALC на объективе до наилучших показателей.
6. Удалите фильтр нейтральной плотности.

Фокусировка объективов с трансфокатором

1. Установите на объектив подходящий фильтр нейтральной плотности, это заставит диафрагму открыться.
2. Установите кольцо фокусировки на «далеко» или широкоугольное положение.
3. Нацельте камеру на объект приблизительно в 30-50 метрах. Объект будет очень маленьким на мониторе.
4. Настройте фокус на максимальную резкость.
5. Измените масштаб трансфокатора на близкий объект (наезд).
6. Настройте фокус на максимальную резкость.
7. Удалите фильтр нейтральной плотности. Теперь должно быть возможным изменять масштаб изображения в пределах глубины резкости с хорошей фокусировкой.

Чистка объективов и ПЗС-матриц

Соблюдение надлежащих процедур чистки минимизирует затраты времени на очистку поверхностей объектива и ПЗС-матриц. Для очистки передних и задних поверхностей объектива:

1. Отсоедините объектив от камеры.
2. Перед протиранием поверхности объектива или ПЗС-матрицы, выдуйте любые свободно лежащие частицы с использованием воздушного дува. (может быть приобретен у поставщиков фотооборудования)
3. Ватным тампоном нанесите минимальное количество алкоголя для очистки поверхностей объектива и ПЗС-матрицы. (рекомендуется использовать 89-91% раствор этанола или пропанола с остаточным после испарения значением максимум 0.001%)
4. Слегка протрите ватным тампоном после испарения. Продуйте снова воздушным дувом для устранения оставшихся частиц грязи или пыли. Не используйте ацетон, так как он разрушает пластиковые детали.

Использование международных показателей защищенности

Международные показатели защищенности (IP) используются в этом каталоге для характеристики стандарта стойкости к атмосферным воздействиям продуктов CCTV. В основном это относится к продуктам, предназначенным для эксплуатации вне помещений. Следующая таблица показывает определения международных показателей защищенности, что поможет выбрать оборудование, соответствующее условиям эксплуатации.

Первая цифра: Защищенность от твердых объектов

0 = Нет защиты

1 = Защищенность от твердых объектов до 50 мм (например, случайные прикосновения руками)

2 = Защищенность от твердых объектов до 12 мм (например, пальцы)

3 = Защищенность от твердых объектов более 2.5 мм (например, инструменты и мелкие провода)

4 = Защищенность от твердых объектов более 1 мм (например, провода)

5 = Защищенность от пыли; ограниченное попадание (без вредных отложений)

6 = Полная защищенность от пыли

Пример: Продукт с показателем защищенности IP67:

Первая цифра — защищенность против твердых объектов: 6 = полная защищенность от пыли; вторая цифра — защищенность от жидкостей: 7 = защищенность от последствий погружения между 15 см и 1 м

Вторая цифра: Защищенность от жидкостей

0 = Нет защиты

1 = Защищенность против вертикально падающих капель воды (например, конденсации)

2 = Защищенность от прямого распыления воды до 15° от вертикали

3 = Защищенность от прямого распыления воды до 60° от вертикали

4 = Защищенность от распыления воды с любых направлений; допустимо ограниченное попадание внутрь

5 = Защищенность от струй воды малого давления с любых направлений; допустимо ограниченное попадание внутрь

6 = Защищенность от струй воды сильного давления; допустимо ограниченное попадание внутрь

7 = Защищенность от последствий погружения между 15 см и 1 м

8 = Защищенность от продолжительных периодов погружения под давлением

Пример: Продукт с показателем защищенности IP41:

Первая цифра — защищенность от твердых объектов:

4 = защищенность от твердых объектов более 1 мм

(например, мелкие провода); вторая цифра — защищенность от жидкостей: 1 = защищенность против вертикально падающих капель жидкости (например, конденсации)

SIEMENS

SISTORE CX...

...Интеллектуальный
цифровой видеокодек
с возможностями
виртуального
видеокоммутатора



**Безопасный, надежный путь к контакту
с экспертами компании Siemens:
300 офисов по всему миру.**

Основные направления деятельности
Департамента — это создание комплексных
систем безопасности и систем автоматизации,
жизнеобеспечения зданий и сооружений.
Самый быстрый и простой способ узнать,
какую помощь Вам может оказать
департамент Siemens Building Technologies —
посетить нашу web-страницу:
www.sbt.siemens.ru

Подразделения компании находятся в:
Аргентине, Австралии, Австрии, Бельгии,
Бразилии, Канаде, Чили, Китае, Чехии, Дании,
Финляндии, Франции, Германии,
Великобритании, Гонконге, Венгрии,
Индонезии, Ирландии, Италии, Малайзии,
Мексике, Нидерландах, Новой Зеландии,
Норвегии, Перу, Филиппинах, Польше,
Португалии, России, Сингапуре, Словакии,
Испании, Швеции, Швейцарии, Тайване,
Таиланде, Турции, Объединенных Арабских
Эмиратах, США.

Представители компании работают
в более чем 80 странах.

Building Technologies

ООО «Сименс»

Департамент Siemens Building Technologies

Пожарная безопасность
Системы безопасности

Россия, 115114, Москва
Ул. Летниковская, д.11/10, стр. 1
Тел. (095) 737 18 21
Факс (095) 737 18 20
e-mail: sbt.ru@siemens.com

www.sbt.siemens.ru

www.siemens.ru