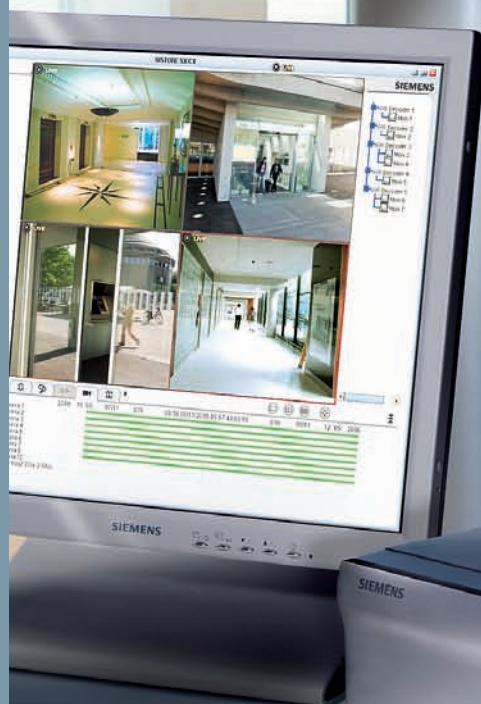




CCTV

Продукция и аксессуары Каталог 2009



SIEMENS: один бренд, один партнер – одна система для решения всех задач в сфере охраны и пожарной безопасности

○ Контроль доступа
 ○ Видеонаблюдение
 ○ Пожарная безопасность
 ○ Охранная сигнализация

Ежедневно работающие небольшие системы или продовольственные магазины самообслуживания и магазины при АЗС



○ Продукция видеонаблюдения для данного примера:

Монофокальные фиксированные купольные камеры для наблюдения в магазине



Цветные камеры высокого разрешения с DIP-переключателем для наблюдения за покупателями, производящими оплату, и за площадкой перед зданием



15" ЭЛТ-монитор высокого разрешения



SISTORE AX4 Lite, цифровое устройство записи на 4 камеры, работающее в автономном режиме



Средние системы с локальной вычислительной сетью (LAN) – крупные супермаркеты со складом



○ Продукция видеонаблюдения для данного примера:

Быстродействующие купольные камеры для наблюдения за всеми проходами



IP-камеры высокого разрешения для наблюдения за товаром, размещенном в конце проходов в рекламных целях



СКА-клавиатура для контроля быстродействующих купольных камер и SISTORE AX



17" ЖК-монитор



SISTORE AX16, цифровое устройство записи на 16 камер с подключением к центральному офису по LAN



SISTORE CX, цифровой видеокодек для передачи и записи информации со склада



Системы с высоким риском и подключением к глобальной сети (WAN) – например, коммерческий банк



○ Продукция видеонаблюдения для данного примера:

Антивандалные купольные камеры с высоким уровнем защиты для наблюдения за местами общего доступа



Цветные камеры высокого разрешения для наблюдения за обслуживанием клиентов банка



Камеры высокого разрешения с широким динамическим диапазоном для наблюдения за клиентами, входящими в банк через стеклянные двери



19" ЖК-монитор



SISTORE MX гибридное устройство записи с подключением к офису службы безопасности по WAN



Обычные купольные камеры.....	1-1
Обзор камер	1-2
Черно-белые камеры.....	1-4
Цветные камеры	1-6
Камеры «день-ночь».....	1-12
Кронштейны для камер	1-18
Обзор фиксированных купольных камер.....	1-20
Фиксированные купольные камеры	1-22
Обзор функциональных купольных камер	1-29
Функциональные купольные камеры	1-30
Кронштейны и аксессуары для купольных камер.....	1-35
Обзор IP-камер.....	1-44
IP-камеры	1-45
Аксессуары обычных и купольных камер.....	1-48
Объективы.....	2-1
Объективы с постоянным фокусным расстоянием	2-2
Варифокальные объективы.....	2-5
Объективы с трансфокатором	2-9
Кожухи и кронштейны	3-1
Кожухи для использования вне помещений.....	3-2
Кронштейны для кожухов.....	3-7
Запасные части для кожухов и кронштейнов	3-11
Аксессуары для кожухов и кронштейнов.....	3-13
Оборудование панорамирования и телеметрии.....	4-1
Контроллер панорамирования и телеметрии	4-2
Устройства панорамирования и наклона.....	4-3
Ресиверы/приводы панорамирования и телеметрии	4-6
Кронштейны для устройств панорамирования и телеметрии.....	4-7
Аксессуары для устройств панорамирования и наклона	4-8
Запасные части для устройств панорамирования, наклона и телеметрии	4-9
Взрывобезопасное оборудование	5-1
Взрывобезопасные кожухи	5-2
Взрывобезопасные устройства поворота/наклона	5-6
Аксессуары для монтажа	5-9
Передача видеосигнала	6-1
«Витая пара»/коаксиальный кабель	6-2
Аксессуары для передачи видеосигнала.....	6-4
Видеоаналитика.....	7-1
Видеообнаружение движения	7-2
Квадраторы	8-1
Цветные квадраторы.....	8-2
Системы матричной коммутации	9-1
Матричные коммутаторы	9-2
Аксессуары для систем матричной коммутации	9-11
Системы записи	10-1
Цифровые устройства видеозаписи.....	10-3
Сетевое видео	10-15
Аксессуары для систем записи	10-21

Мониторы, дисплеи и кронштейны	11-1
Обзор TFT-мониторов	11-2
Цветные мониторы	11-3
LCD-дисплеи	11-5
Детали для крепления мониторов.....	11-7
Системы управления.....	12-1
IVM Программное обеспечение	12-2
SISTORE MX NVS Сетевое программное обеспечение	12-3
Системные диаграммы	13-1
Советы и подсказки.....	14-1
Глоссарий	15-1

Обычные купольные камеры







Привлекательные камеры с высокими характеристиками для любой сферы применения...

Для того чтобы изображение было четким и ясным, камера должна быть настроена на работу в соответствии с существующими условиями освещенности. Компания Siemens выполнила данную задачу на самом высоком уровне и разработала ряд стандартных и фиксированных купольных камер для удовлетворения любых потребностей клиентов. Созданы камеры для любых применений, для работы снаружи и внутри помещений, от простых черно-белых до сложных цветных моделей, а также камеры, обладающие широким динамическим диапазоном для функционирования днем и ночью. Камеры Siemens могут использоваться для наблюдения за местами скопления людей, автомобильным движением, туннелями, казино, железнодорожными станциями, аэропортами и т.д. Благодаря удачной конструкции камеры способны обеспечивать наилучшую четкость изображения в любой среде.

- Камеры для разнообразных сфер применения
- Полный спектр фиксированных купольных камер
- Модели камер с размером матрицы 1/4", 1/3" и 1/2"
- В определенных моделях возможна удаленная настройка с помощью ПО
- Цветные и черно-белые камеры, камеры «день–ночь», камеры с широким динамическим диапазоном






Обычные купольные камеры

Обзор камер

	CCBS1225	CCBC1225	CCBB1225	CCBC1337
				
	Камера «день–ночь» с широким динамическим диапазоном Colour Wide Dynamic Wide Dynamic	Цветная камера с широким динамическим диапазоном	Черно-белая камера с широким динамическим диапазоном	Камера «день–ночь»
Размер матрицы	1/2" CCD	1/2" CCD	1/2" CCD	1/3" CCD
Горизонтальное разрешение	480	480	580	540
Разрешение	высокое	высокое	высокое	сверхвысокое
Технология CMOS Pixim8				
ТВ-стандарт	PAL	PAL	CCIR	PAL или NTSC*
Питание 12 В пост. /24 В перем. тока, двойное 110-240 В перем. тока	■	■	■	■ ■
Минимальная освещенность (@ 50 IRE)	0.045 люкс (цветн.) 0.008 люкс (моно) (@F1.2)	0.11 люкс (цветн.) (@F1.2)	0.0037 люкс (@F1.2)	0.4 люкс (цветн.) 0.08 люкс (моно) (@F1.4)
Медленный затвор	■	■	■	
Программируемая выдержка	■	■	■	■
Отношение «сигнал–шум»	>50 дБ	>50 дБ	>50 дБ	>50 дБ
Динамическое шумоподавление				■
Автоматическая регулировка усиления, (APU)	Автоматическая или ручная настр., не более 39 дБ	Автоматическая или ручная настр., не более 39 дБ	Автоматическая или ручная настр., не более 39 дБ	Выкл., норма, турбо, не более 30 дБ
Экранное меню	■	■	■	■
Наложение титров	24-символьн.	24-символьн.	24-символьн.	16-символьн.
Переключение цвет-ч/б	■			■
ИК фильтр	■			■
Инверсия пика белого	■	■	■	
Автоматический баланс белого	■	■		■
Компенсация фоновой засветки	49 зон (7 x 7)	49 зон (7 x 7)	49 зон (7x7)	6 зон
Широкий динамический диапазон	■	■	■	
Быстрое подключение	■	■	■	■
Укладка кабеля	■	■	■	■
Облегченная настройка заднего фокуса	■	■	■	■
Фазовая синхронизация Line-lock	■	■	■	■
Хранение цифрового изображения в камере	4 изображения	4 изображения	4 изображения	
Конфиденциальные зоны				8
Удаленное программирование по RS485	■	■	■	■
Интерфейс с ID	■	■	■	■
Тревожный вход/выход	■	■	■	■
Выход S-VHSY/C	■	■	■	■
Видеовыход для витой пары				
Обнаружение активности (движения)				

* Модели доступны на заказ.



CCBC1337	CCWC1345	CCBS1345	CCBC1345	CCBB1345
				
Цветная	Цветная с широким динамическим диапазоном	«День-ночь»	Цветная	Черно-белая
1/3" CCD	1/3" CMOS	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
540	500	480	480	580
сверхвысокое	высокое	высокое	высокое	высокое
■	■	■	■	■
PAL или NTSC*	PAL или NTSC*	PAL или NTSC*	PAL или NTSC*	CCIR или EIA*
■	■	■	■	■
0.5 люкс (цветн.) (@F1.4)	0.5 люкс (@F1.4)	0.3 люкс (цветн.) 0.08 люкс (моно) (@F1.4)	0.6 люкс (@F1.2)	0.15 люкс (@F1.2)
■	■	■	■	■
>50 дБ	>50 дБ	>50 дБ	>50 дБ	>50 дБ
■	■	■	■	■
Вкл./Выкл. Не более 30 дБ	Выкл./6 дБ / 12 дБ 18 дБ / 24 дБ / 30 дБ	Вкл./Выкл. Не более 30 дБ	Вкл./Выкл. Не более 38 дБ	Вкл./Выкл. Не более 38 дБ
■	■	■	■	■
■	24-символьн.	■	■	■
■	■	■	■	■
6 зон	6 зон	1 зона	1 зона	1 зона
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	1	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	1 x вход	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■

* Модели доступны на заказ.

Обычные купольные камеры

Черно-белые камеры

Тип

Заказной №

ССВВ1225-LC

1/2" DSP ч/б камера с широким динамическим диапазоном, 580 ТВ-линий, CCIR, 12В пост. /24В перем. тока

2GF1081-8EA



Черно-белая камера 1/2" высокого разрешения со всеми новейшими функциями, обладающая повышенной чувствительностью в инфракрасном диапазоне. Дополнительные функции: 49 зон с программируемой компенсацией фоновой засветки, широкий динамический диапазон, инвертирование пикового уровня белого и управляемый электронный затвор, обеспечивающие наилучшее качество изображения в любых условиях. Камера имеет встроенную ID систему для адресации (через RS485 или TTL) и настройки с помощью экранного меню или программного обеспечения для удаленного управления. С помощью «тревожного входа» можно активировать запись до 4 сохраняемых в камере цифровых изображений, доступ к которым возможно осуществлять удаленно. Камеры поставляются с программным обеспечением для эксплуатации и настройки.

Телевизионный стандарт	CCIR: 625 линий, 50 полей, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock, видео или HD/VD
Горизонтальное разрешение	580 ТВ-линий
Минимальная освещенность	0.0037 люкс (F1.2, AGC 39 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Динамический диапазон	60 дБ
Регулировка усиления	По выбору (Вкл./Выкл.), усиление (до 36 дБ)
Электронный затвор	Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с Фиксированный: 8 с – 1/30000 с Выкл: 1/50 с
Чувствительность в ИК	До 880 нм
Компенсация фоновой засветки	По выбору (Вкл./Выкл.); до 49 окон
Титры камеры	24 символа
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Размеры (Ш x В x Г)	74 x 60 x 125 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 50 Гц
Энергопотребление	5 Вт
Вес	0.40 кг

Обычные купольные камеры Черно-белые камеры



1

Тип

Заказной №

CCBB1345..

1/3" DSP ч/б камера, DIP-переключатель, 580 ТВ-линий



CCBB1345 имеет ПЗС-матрицу, выполненную по новейшей технологии, и прогрессивную технику обработки цифрового сигнала для обеспечения резкого изображения с апертурной коррекцией для применений, требующих высокого разрешения. Настройка осуществляется с помощью DIP-переключателей.

Телевизионный стандарт	CCIR: 625 линий, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	580 ТВ-линий
Минимальная освещенность	0.15 люкс (F1.2, AGC 38 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал–шум»	> 50дБ
Регулировка усиления	Не более 38 дБ
Чувствительность в ИК	До 880 нм
Компенсация фоновой засветки	По выбору (Вкл./Выкл.)
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Электронный затвор	Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с; Выкл.: 1/50 с
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм
Энергопотребление	3 Вт
Вес	0.45 кг

CCBB1345-LC

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

Технические характеристики, как у CCBB1345, но имеются следующие отличия:

Электропитание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 50 Гц
Вес	0.45 кг

2GF1083-8GA

CCBB1345-MC

1/3" DSP ч/б камера, DIP-переключатель, 580 ТВ-линий, CCIR, 90–260 В перем. тока

Технические характеристики, как у CCBB1345, но имеются следующие отличия:

Электропитание	90–260 В перем. тока, 50 Гц
Вес	0.55 кг

2GF1083-8GA

CCBB1345-LE

1/3" DSP /б камера, DIP-переключатель, 580 ТВ-линий, EIA, 12 В пост. / 24 В перем. тока

Технические характеристики, как у CCBB1345, но имеются следующие отличия:

Телевизионный стандарт	EIA: 525 линий, 60 полей, 60 Гц (вертикально), 15.734 Гц (горизонтально)
Разрешение	768 (Г) x 494 (В)
Электронный затвор	Автоматический: 1/60 с – 1 /100000 с
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока , 60 Гц
Вес	0.45 кг

2GF1083-8GC

Обычные купольные камеры

Цветные камеры

Тип

Заказной №

ССBC1225-LP

1/2" DSP цветная камера, с широким динамическим диапазоном, OSD, 480 ТВ-линий, PAL, 12 В пост. / 24 В перем. тока

2GF1181-8EA



Цветная камера высокого разрешения с матрицей 1/2". Расширенные возможности включают 49-зонную 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 ТТЛ), 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.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 строк, 50 полей, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock, видео или HD/VD
Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий
Минимальная освещенность	0.11 люкс (F1.2, AGC 39 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал-шум»	> 50 дБ
Динамический диапазон	60 дБ
Регулировка усиления	По выбору (Вкл./Выкл.), усиление (до 36 дБ)
Электронный затвор	Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с; Фиксированный: 8 с – 1/30000 с Выкл.: 1/50 с
Компенсация фоновой засветки	По выбору (Вкл./Выкл.), до 49 окон
Титры камеры	24 символа
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Размеры (Ш x В x Г)	74 x 60 x 125 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока , 50 Гц
Энергопотребление	5 Вт
Вес	0.45 кг



Тип

Заказной №

ССBC1337..

1/3" DSP цветная камера, DIP-переключатель, 540 ТВ-линий




ССBC1337 – цветная камера со сверхвысоким разрешением с использованием новейшей технологии изготовления ПЗС-матрицы и прогрессивной техники 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.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 строк, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	540 ТВ-линий
Минимальная освещенность	0.5 люкс (F1.4, AGC 30 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Регулировка усиления	Норм./30 дБ (ТУРБО)
Управление балансом белого	Автоматическое
Компенсация фоновой засветки	6 окон: центр 1, центр. 2, Верхняя половина, нижняя половина, дверной проем снизу, дверной проем сверху
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Электронный затвор	Автоматический: 1/50 с –1/100000 с Выкл.: 1/50 с
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм

Обычные купольные камеры

Цветные камеры

Тип	Заказной №																												
CCBC1345.. 	<p>1/3" DSP цветная камера, DIP-переключатель, 480 ТВ-линий</p> <p>CCBC1345 – цветная камера с высоким разрешением 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 DIP-переключатели.</p> <table border="0"> <tr> <td>Телевизионный стандарт</td> <td>PAL: 625 строк, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)</td> </tr> <tr> <td>Синхронизация</td> <td>Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock</td> </tr> <tr> <td>Разрешение</td> <td>752 (Г) x 582 (В)</td> </tr> <tr> <td>Горизонтальное разрешение</td> <td>480 ТВ-линий</td> </tr> <tr> <td>Минимальная освещенность</td> <td>0.6 люкс (F1.2, AGC 38 дБ) при 50 IRE</td> </tr> <tr> <td>Соотношение «сигнал–шум»</td> <td>> 50 дБ</td> </tr> <tr> <td>Регулировка усиления</td> <td>Не более 38 дБ</td> </tr> <tr> <td>Управление балансом белого</td> <td>Автоматическое</td> </tr> <tr> <td>Компенсация фоновой засветки</td> <td>По выбору (Вкл./Выкл.), CS (адаптер типа «С» прилагается)</td> </tr> <tr> <td>Крепление объектива</td> <td>DD или видео</td> </tr> <tr> <td>Управление автодиафрагмой</td> <td>Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с</td> </tr> <tr> <td>Электронный затвор</td> <td>Выкл.: 1/50 с</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>72 x 63 x 122 мм</td> </tr> <tr> <td>Энергопотребление</td> <td>4 Вт</td> </tr> </table>	Телевизионный стандарт	PAL: 625 строк, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)	Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock	Разрешение	752 (Г) x 582 (В)	Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий	Минимальная освещенность	0.6 люкс (F1.2, AGC 38 дБ) при 50 IRE	Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ	Регулировка усиления	Не более 38 дБ	Управление балансом белого	Автоматическое	Компенсация фоновой засветки	По выбору (Вкл./Выкл.), CS (адаптер типа «С» прилагается)	Крепление объектива	DD или видео	Управление автодиафрагмой	Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с	Электронный затвор	Выкл.: 1/50 с	Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм	Энергопотребление	4 Вт
Телевизионный стандарт	PAL: 625 строк, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)																												
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock																												
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)																												
Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий																												
Минимальная освещенность	0.6 люкс (F1.2, AGC 38 дБ) при 50 IRE																												
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ																												
Регулировка усиления	Не более 38 дБ																												
Управление балансом белого	Автоматическое																												
Компенсация фоновой засветки	По выбору (Вкл./Выкл.), CS (адаптер типа «С» прилагается)																												
Крепление объектива	DD или видео																												
Управление автодиафрагмой	Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с																												
Электронный затвор	Выкл.: 1/50 с																												
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм																												
Энергопотребление	4 Вт																												
CCBC1345-LP	<p>1/3" DSP цветная камера, DIP-переключатель, 480 ТВ-линий , PAL, 12 В пост. / 24 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCBC1345.., но имеются следующие отличия:</p> <table border="0"> <tr> <td>Питание</td> <td>12 В пост. / 24 В перем. тока 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.45 кг</td> </tr> </table>	Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока 50 Гц	Вес	0.45 кг	2GF1183-8GA																							
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока 50 Гц																												
Вес	0.45 кг																												
CCBC1345-MP	<p>1/3" DSP цветная камера, DIP-переключатель, 480 ТВ-линий , PAL, 90–260 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCBC1345.., но имеются следующие отличия:</p> <table border="0"> <tr> <td>Питание</td> <td>90 В / 24 В перем. тока 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.55 кг</td> </tr> </table>	Питание	90 В / 24 В перем. тока 50 Гц	Вес	0.55 кг	2GF1183-8GB																							
Питание	90 В / 24 В перем. тока 50 Гц																												
Вес	0.55 кг																												
CCBC1345-LN	<p>1/3" DSP цветная камера, DIP-переключатель, 480 ТВ-линий, NTSC, 12 В пост. / 24 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCBC1345.., но имеются следующие отличия:</p> <table border="0"> <tr> <td>Телевизионный стандарт</td> <td>NTSC: 525 линий, 60 полей, 60 Гц (вертикально), 15,734 Гц (горизонтально)</td> </tr> <tr> <td>Разрешение</td> <td>768 (Г) x 494 (В)</td> </tr> <tr> <td>Электронный затвор</td> <td>Автоматический: 1/60 с – 1/100000 с Выкл.: 1/60 с</td> </tr> <tr> <td>Питание</td> <td>12 В пост. / 24 В перем. тока 60 Гц</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.45 кг</td> </tr> </table>	Телевизионный стандарт	NTSC: 525 линий, 60 полей, 60 Гц (вертикально), 15,734 Гц (горизонтально)	Разрешение	768 (Г) x 494 (В)	Электронный затвор	Автоматический: 1/60 с – 1/100000 с Выкл.: 1/60 с	Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока 60 Гц	Вес	0.45 кг	2GF1183-8GC																	
Телевизионный стандарт	NTSC: 525 линий, 60 полей, 60 Гц (вертикально), 15,734 Гц (горизонтально)																												
Разрешение	768 (Г) x 494 (В)																												
Электронный затвор	Автоматический: 1/60 с – 1/100000 с Выкл.: 1/60 с																												
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока 60 Гц																												
Вес	0.45 кг																												



Тип

Заказной №

CCWC1345..

1/3" CMOS цветная камера PIXIM, сверхширокий динамический диапазон, OSD



CCWC1345 – цветная камера высокого разрешения с 500 ТВ-линиями, в которой используется ПЗС-матрица новейшей технологии и 32-битная DPS (Цифровая Пиксельная Система, PIXIM D2500) для обеспечения резкого изображения с апертурной коррекцией для наблюдений, требующих детализированного изображения в экстремальных или сложных условиях освещенности.

Телевизионный стандарт	PAL: 2:1 чересстрочная развертка Вертикальная: 50 Гц, Горизонтальная: 15.625 Гц NTSC: 2:1 чересстрочная развертка Вертикальная: 59.94 Гц, Горизонтальная: 15.734 Гц
Разрешение	720 (Г) x 540 (В)
Датчик изображения	1/3" CMOS, PIXIM* D2500,
Синхронизация	По выбору: встроенная/line-lock (только с питанием переем. тока)
Горизонтальное разрешение	> 500 ТВ-линий (горизонтальный) @ Y/C ТВ-линий
Минимальная освещенность	0.5 люкс @F=1.4 (AGC 30 дБ, видеовыход 50 IRE)
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Динамический диапазон	120 дБ
Регулировка усиления	По выбору: 0, 6, 12, 18, 24, до 30 дБ
Управление балансом белого	Автоматическое: диапазон зависит от предустановленного режима. Ручн.: 40-ступенчатое переключение кнопками для R и B
Компенсация фоновой засветки	6 зон
Диапазон рабочей температуры	-10°C ... +55°C
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм

CCWC1345-LX

1/3" CMOS цветная камера PIXIM, сверхширокий динамический диапазон, OSD, 500 ТВ-линий, PAL/NTSC, 12 В пост. / 24 В перем. тока

Технические характеристики, как у CCWC1345.., но имеются следующие отличия:

Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока
Энергопотребление	4 Вт
Вес	0.55 кг

2GF1183-8HA

CCWC1345-MX

1/3" CMOS цветная камера PIXIM, сверхширокий динамический диапазон, OSD, 500 ТВ-линий, PAL/NTSC, 90–260 В перем. тока

Технические характеристики, как у CCWC1345.., но имеются следующие отличия:

Питание	100–240 В перем. тока ± 10%, 50/60 Гц
Энергопотребление	4.5 Вт
Вес	0.55 кг

2GF1183-8HB

Обычные купольные камеры Цветные камеры

Тип

Заказной №

ССАС1415-LPI



1/4" CCD цветная камера высокого разрешения, OSD, PAL, для использования внутри помещений, 480 ТВ-линий, оптическое увеличение x22, автофокус, 12 В пост. / 24 В перем. тока

ССАС1415-LPI – цветная камера высокого разрешения со встроенным объективом, оснащенный автофокусом и трансфокатором с максимальным увеличением x242. Камера предназначена для использования в помещениях при различных условиях освещенности.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально) 795 (Г) x 596 (В)
Разрешение	1/4" SONY Super HAD CCD
Датчик изображения	Внутренняя/внешняя (line-lock)
Синхронизация	480 ТВ-линий
Горизонтальное разрешение	1.0 люкс @ F=1.6 (AGC on, 30 IRE видеовыход)/замедленная выдержка: 0.02 люкс
Минимальная освещенность	Оптическое x22, цифровое x11 (видео AF)
Увеличение	3.9–85.8 мм
Фокусное расстояние	F1.6 (широкоуг.)–F3.7 (теле)
Максимальная относительная апертура	x2–x60
Замедленная выдержка	52 дБ (AGC Выкл.)
Соотношение «сигнал–шум»	–10° С ... +50° С
Диапазон рабочей температуры	72 x 74 x 121.4 мм
Размеры (Ш x В x Г)	6.5 Вт
Энергопотребление	0.40 кг
Вес	

2GF1182-8AD

ССАС1415-LPO



1/4" CCD цветная камера высокого разрешения, OSD, PAL, для наружного использования, 480 ТВ-линий, оптическое увеличение x22, автофокус, 12 В пост. / 24 В перем. тока

ССАС1415-LPO – цветная камера высокого разрешения со встроенным автофокусирующим трансфокатором с максимальным увеличением x242. Камера предназначена для наружного использования при различных условиях освещенности.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально) 795 (Г) x 596 (В)
Разрешение	1/4" SONY Super HAD CCD
Датчик изображения	Внутренняя/внешняя (line-lock)
Синхронизация	480 ТВ-линий
Горизонтальное разрешение	1.0 люкс @ F=1.6 (AGC on, 30 IRE видео выход) / замедленная выдержка: 0.02 люкс
Минимальная освещенность	оптическое x22, цифровое x11 (видео AF)
Увеличение	3.9–85.8 мм
Фокусное расстояние	F1.6 (широкая)–F3.7 (теле)
Максимальная относительная диафрагма	x2–x60
Замедленная выдержка	52 дБ (AGC Выкл.)
Соотношение «сигнал–шум»	–10° С ... +50° С
Диапазон рабочей температуры	6.5 Вт
Энергопотребление	120 x 120 x 185 мм
Размеры (Ш x В x Г)	1.50 кг
Вес	

2GF1182-8AF

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



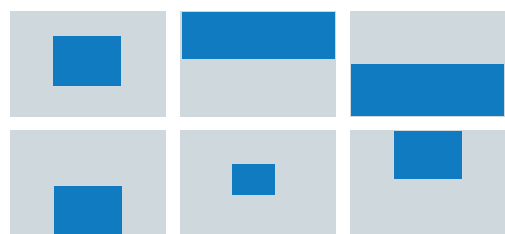
Слишком
светло

Слишком
темно

Совершенное изображение с включенной функцией «широкий динамический диапазон»



Упрощенная настройка заднего фокуса



Меню позволяет запрограммировать шесть различных режимов компенсации фоновой засветки



Камера оборудована лотком для кабеля объектива снизу и сверху

...для любого применения

Обычные купольные камеры

Камеры «день–ночь»

Тип

Заказной №

CCBS1225-LP

1/2" DSP камера «день–ночь» с широким динамическим диапазоном, OSD, 480 ТВ-линий, PAL, 12 В пост. / 24 В перем. тока

2GF1118-8EA



Камера высокого разрешения «день–ночь» с механическим ИК-фильтром, прогрессивной обработкой цифрового сигнала для обеспечения четкого изображения высокого разрешения, с апертурной коррекцией и низким уровнем размытости 24 часа в сутки. В ночном режиме камера регистрирует сигнал в инфракрасном диапазоне и может использоваться с инфракрасной подсветкой. 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 ТТЛ), 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.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (В) x 582 (Г)
Синхронизация	Внутренняя: кварцевая Внешняя: line-lock, видео или HD/VD
Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Цветной режим: 0.045 люкс (F1.2, AGC 39 дБ) при 50 IRE Моно: 0.008 люкс (F1.2, AGC 39 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал–шум»	>50 дБ
Динамический диапазон	60 дБ
Регулировка усиления	Переключаемая (Вкл./Выкл.), до 36 дБ
Управление балансом белого	Ручное/автоматическое
Компенсация фоновой засветки	Переключаемая (Вкл./Выкл.); до 49 зон
ИК-чувствительность	880 нм, черно-белый режим
Титры камеры	24 символа
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Размеры (Ш x В x Г)	74 x 60 x 125 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 50 Гц
Энергопотребление	5 Вт
Вес	0.45 кг

Обычные купольные камеры Камеры «день–ночь»



1

Тип

Заказной №

CCBS1337..

1/3" DSP камера «день–ночь», OSD, 540 ТВ-линий



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-фильтр, обеспечивающий четкое изображение с апертурной коррекцией и низким уровнем размытости 24 часа в сутки. В ночном режиме камера регистрирует сигнал в инфракрасном диапазоне и может использоваться с инфракрасной подсветкой.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	540 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Цветной режим: 0.4 люкс (F1.4, AGC 30 дБ) при 50 IRE; Моно: 0.08 люкс (F1.4, AGC 30 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Регулировка усиления	По выбору (Вкл./Турбо/Выкл.), до 30 дБ
Электронный затвор	Автоматический: 1/50 с – 1/100000 с Ручной: 1/50 с – 1/10000 с
Управление балансом белого	По выбору Выкл.: 1/50 с Ручн./автом./одно нажатие
Компенсация фоновой засветки	6 окон: центр 1, центр 2, Верхняя половина, нижняя половина, дверной проем снизу, дверной проем сверху
Титры камеры	16 символов
ИК-чувствительность	880 нм, черно-белый режим
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Гамма	По выбору: 0.45/1.0
Датчик изображения	1/3" межстрочный CCD
Резьба крепления	A(1/4), 1/4" снизу и сверху
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм
Энергопотребление	5 Вт, 8 Вт (включая перемещение ИК фильтра)

CCBS1337-LP

1/3" DSP OSD камера «день–ночь», 540 ТВ-линий, PAL, 12 В пост. / 24 В перем. тока, 50 Гц

2GF1118-8FA

Технические характеристики, как у CCBS1337.., но имеются следующие отличия:

Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 50 Гц
Вес	0.45 кг

CCBS1337-MP

1/3" DSP OSD камера «день–ночь», 540 ТВ-линий, PAL, 90–260 В перем. тока


2GF1118-8FB

Технические характеристики, как у CCBS1337.., но имеются следующие отличия:

Питание	90–260 В перем. тока, 50 Гц
Вес	0.55 кг

Обычные купольные камеры

Камеры «день–ночь»

Тип	Заказной №
CCWC1335..	1/3" DSP камера «день–ночь» с широким динамическим диапазоном, OSD, 480 ТВ-линий
	<p>CCWC1335 – 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 расширенного 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 сутки. В ночном режиме камера имеет высокую чувствительность в инфракрасном диапазоне и может использоваться с инфракрасной подсветкой.</p>
Телевизионный стандарт	PAL: 625 строк, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение	> 480 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Цветн.: 0.4 люкс (F1.4, AGC 30 дБ) при 50 IRE; Моно: 0.08 люкс (F1.4, AGC 30 дБ) при 50 IRE
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Динамический диапазон	60 дБ
Регулировка усиления	По выбору (Вкл./Турбо./Выкл.), до 30 дБ Автоматический: 1/50 с – 1/100,000 с Ручной: 1/50, 1/120, 1/250, 1/400, 1/1K, 1/2K, 1/5K, 1/10K
Управление балансом белого Компенсация фоновой засветки	Ручной/автоматический/одно нажатие 6 окон: центр 1, центр 2, Верхняя половина, нижняя половина, дверной проем снизу, дверной проем сверху
Титры камеры	16 символов
ИК-чувствительность	880 нм, черно-белый режим
Крепление объектива	CS (адаптер типа «С» прилагается)
Управление автодиафрагмой	DD или видео
Гамма	По выбору: 0.45/1.0
Датчик изображения	1/3" межстрочный CCD
Резьба крепления	A(1/4), 1/4" снизу и сверху
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм
Энергопотребление	5 Вт, 8 Вт (с перемещением ИК-светофильтра)
CCWC1335-LP	1/3" DSP камера «день–ночь» с широким динамическим диапазоном, OSD, 480 ТВ-линий, 12 В пост. / 24 В перем. тока
Технические характеристики, как у CCWC1335.., но имеются следующие отличия:	
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока, 50 Гц
Вес	0.45 кг
CCWC1335-MP	1/3" DSP камера «день–ночь» с широким динамическим диапазоном, OSD, 480 ТВ-линий, 90–260 В перем. тока
Технические характеристики, как у CCWC1335.., но имеются следующие отличия:	
Питание	90–260 В перем. тока, 50 Гц
Вес	0.55 кг
2GF1183-8FC	
2GF1183-8FB	

Обычные купольные камеры Камеры «день–ночь»



1

Тип

Заказной №

CCBS1345..

1/3" DSP камера «день–ночь» высокого разрешения с DIP-переключателем



CCBS1345 оснащена механическим ИК-фильтром, обеспечивающим хорошее качество изображения в цветном и черно-белом режиме 24 часа в сутки. Переключение между цветным и черно-белым режимом может осуществляться автоматически в зависимости от внешних условий освещенности (может быть выбрано 3 уровня) или при получении внешнего сигнала через вход камеры.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий в цветном режиме/ 540 ТВ-линий в черно-белом
Минимальная освещенность	Цветн.: 0.3 люкс @ F=1.4 (AGC 30 дБ, 50 IRE видеовыход) Моно: 0.08 люкс @F=1.4 (AGC 30 дБ, 50 IRE видеовыход)
Соотношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Электронный затвор	Вкл.: автом. между 1/50 и 1/100,000 с, Выкл.: 1/50 с
Компенсация фоновой засветки	По выбору (Вкл./Выкл.),
Гамма	0.45
Датчик изображения	1/3" межстрочный CCD, 752 x 582 активных пикселей
Резьба треноги	A (1 /4); 1/4" снизу и сверху
Размеры (Ш x В x Г)	72 x 63 x 122 мм

CCBS1345-LP

1/3" DSP камера «день–ночь» высокого разрешения с DIP-переключателем, 480 ТВ-линий, PAL, 12 В пост. / 24 В перем. тока

2GF1118-8GA

Технические характеристики, как у CCBS1345.., но имеются следующие отличия:

Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока
Энергопотребление	4 Вт
Вес	0.45 кг

CCBS1345-MP

1/3" DSP камера «день–ночь» высокого разрешения с DIP-переключателем, 480 ТВ-линий, PAL, 90–260 В перем. тока, 50 Гц

2GF1118-8GB

Технические характеристики, как у CCBS1345.., но имеются следующие отличия:

Питание	100–240 В перем. тока ± 10%
Энергопотребление	4.5 Вт
Вес	0.55 кг

Обычные купольные камеры

Камеры «день–ночь»

Тип

Заказной №

CCAS1415-LPO

1/4" CCD камера «день–ночь» высокого разрешения, OSD, PAL, для наружного использования, 480 ТВ-линий, оптическое увеличение x22, автофокус, 12 В пост. / 24 В перем. тока

2GF1182-8AJ



CCAS1415-LPO – камера «день–ночь» высокого разрешения (480/530 ТВ-линий) со встроенным автофокусирующим трансфокатором с максимальным увеличением x242. Камера предназначена для наружного использования внутри помещений при различных условиях освещенности. Встроена в компактный и стильный атмосферостойкий корпус с солнцезащитным козырьком. Благодаря функции «день–ночь» камера обеспечивает оптимальное качество изображения при любых условиях освещенности, а также при использовании ночью с инфракрасным светом.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей/с, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	795 (Г) x 596 (В)
Датчик изображения	1/4" SONY Super HAD CCD
Синхронизация	Внутр./внеш. (фазовая)
Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Цветн.: 0.5 люкс @F=1.6 (AGC on, 50 IRE видео выход) Моно: 0.5 люкс; Замедленная выдержка: 0.001 люкс
Увеличение	оптическое x22, цифровое x11 (видео AF)
Фокусное расстояние	3.9–85.8 мм
Максимальная относительная апертура	F1.6 (широкая) – F3.7 (теле)
Замедленная выдержка	x2–x60
Соотношение «сигнал–шум»	52 дБ (AGC выкл)
Диапазон рабочей температуры	–10° С ... +50° С
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 120 x 185 мм
Энергопотребление	9 Вт
Вес	1.50 кг

Камера с автофокусировкой «ВСЁ В ОДНОМ»








...прямо из коробки уже
ГОТОВА К МОНТАЖУ

Оптическое увеличение до x22

Обычные купольные камеры

Кронштейны для камер

Тип	Заказной №										
CWCB140	2GF1710-8BC										
	<p>Универсальный кронштейн для камер 140 мм</p> <p>Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для настенной или потолочной установки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Установка</td> <td>Настенная или потолочная</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серебристый (RAL9006)</td> </tr> <tr> <td>Максимальная нагрузка</td> <td>Около 2 кг</td> </tr> <tr> <td>Размеры</td> <td>56 x 140 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.12 кг</td> </tr> </table>	Установка	Настенная или потолочная	Цвет	Серебристый (RAL9006)	Максимальная нагрузка	Около 2 кг	Размеры	56 x 140 мм	Вес	0.12 кг
Установка	Настенная или потолочная										
Цвет	Серебристый (RAL9006)										
Максимальная нагрузка	Около 2 кг										
Размеры	56 x 140 мм										
Вес	0.12 кг										
CWCB210	2GF1710-8AP										
	<p>Универсальный кронштейн для камер 210 мм</p> <p>Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для настенной или потолочной установки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Установка</td> <td>Настенная или потолочная</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серый (RAL7032)</td> </tr> <tr> <td>Максимальная нагрузка</td> <td>Около 2 кг</td> </tr> <tr> <td>Размеры</td> <td>54 x 210 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.16 кг</td> </tr> </table>	Установка	Настенная или потолочная	Цвет	Серый (RAL7032)	Максимальная нагрузка	Около 2 кг	Размеры	54 x 210 мм	Вес	0.16 кг
Установка	Настенная или потолочная										
Цвет	Серый (RAL7032)										
Максимальная нагрузка	Около 2 кг										
Размеры	54 x 210 мм										
Вес	0.16 кг										
CWCB210-310	2GF1710-8AQ										
	<p>Универсальный кронштейн для камер 210–310 мм</p> <p>Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для настенной или потолочной установки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Установка</td> <td>Настенная или потолочная</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серый (RAL7032)</td> </tr> <tr> <td>Максимальная нагрузка</td> <td>Около 2 кг</td> </tr> <tr> <td>Размеры</td> <td>54 x 210–310 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.21 кг</td> </tr> </table>	Установка	Настенная или потолочная	Цвет	Серый (RAL7032)	Максимальная нагрузка	Около 2 кг	Размеры	54 x 210–310 мм	Вес	0.21 кг
Установка	Настенная или потолочная										
Цвет	Серый (RAL7032)										
Максимальная нагрузка	Около 2 кг										
Размеры	54 x 210–310 мм										
Вес	0.21 кг										
CCCB210	2GF1710-8AR										
	<p>Потолочный кронштейн для камеры 210 мм</p> <p>Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для потолочной установки.</p> <table border="0"> <tr> <td>Установка</td> <td>Потолочная</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серый (RAL7032)</td> </tr> <tr> <td>Максимальная нагрузка</td> <td>Около 2 кг</td> </tr> <tr> <td>Размеры</td> <td>54 x 210 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.44 кг</td> </tr> </table>	Установка	Потолочная	Цвет	Серый (RAL7032)	Максимальная нагрузка	Около 2 кг	Размеры	54 x 210 мм	Вес	0.44 кг
Установка	Потолочная										
Цвет	Серый (RAL7032)										
Максимальная нагрузка	Около 2 кг										
Размеры	54 x 210 мм										
Вес	0.44 кг										
CCCB210-310	2GF1710-8AS										
	<p>Потолочный кронштейн для камеры 210–310 мм</p> <p>Для установки камеры на потолке без защитного кожуха.</p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серый (RAL7032)</td> </tr> <tr> <td>Максимальная нагрузка</td> <td>Около 2 кг</td> </tr> <tr> <td>Размеры</td> <td>54 x 210–310 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.44 кг</td> </tr> </table>	Цвет	Серый (RAL7032)	Максимальная нагрузка	Около 2 кг	Размеры	54 x 210–310 мм	Вес	0.44 кг		
Цвет	Серый (RAL7032)										
Максимальная нагрузка	Около 2 кг										
Размеры	54 x 210–310 мм										
Вес	0.44 кг										

Обычные купольные камеры Кронштейны для камер



1

Тип

Заказной №

SAB1420

Универсальный кронштейн для камер 140 мм

2GF1710-8BD



Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для настенной, потолочной или полочной установки.

Установка	Потолочная или настенная
Цвет	Серебристый и черный
Покрытие	Эпоксидное порошковое
Размеры	56 x 140 мм
Вес	0.25 кг

SAB1920

Универсальный кронштейн для камер 190 мм

2GF1710-8BE



Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для настенной, потолочной или полочной установки.

Установка	Потолочная или настенная
Цвет	Серебристый и черный
Покрытие	Эпоксидное порошковое
Размеры	56 x 190 мм
Вес	0.24 кг

VCM910-HD

Усиленный потолочный или настенный кронштейн для камеры 170 мм

GBQ:A5571550001




Легко настраиваемый универсальный кронштейн для камер, предназначенный для настенной или потолочной установки.

Цвет	Белый (RAL9002)
Установка	Потолочная или настенная
Максимальная нагрузка	5 кг
Вылет	170 мм
Вес	0.20 кг

Обычные купольные камеры Обзор фиксированных купольных камер

Обзор фиксированных купольных камер

	Монофокальные фиксированные купольные камеры CFFC1315
	CFFC1317
	
	Цветная
Размеры ПЗС-матрицы	1/3"
Горизонтальное разрешение	540
Разрешение	Высокое
Тип объектива	Ручная диафрагма 3.7 мм
Горизонтальный угол обзора	70°
Мин. освещенность (при 50 IRE): прозрачный купол	0.13 люкс
затемненный купол	0.26 люкс
Двойное питание 12 В пост. / 24 В перем. тока	■
Телевизионный стандарт	PAL или NTSC
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Компенсация фоновой засветки	■
Переключение цвет–ч/б	
ИК светофильтр	
Автом. регул. усиления (AGC)	■
Электронный затвор	Авто / 1/50–1/100000 с
Фазовая синхронизация	■
Удаленное программирование	■
RS232 интерфейс	■
Коннектор монитора для настройки	■
Крепление на потолок или стену	■
Защищенность от вандализма	

Опции

	CFFA-TD	CFFA-CD	CFFA-IC29	CFFA-IC37	CFFA-IC60	CFFA-IC12	CFFA-RS
							
	Затемненный купол	Прозрачный купол	Объектив 2.9 мм	Объектив 3.7 мм	Объектив 6 мм	Объектив 12 мм	Комплект для удаленной настройки
CFFC1315	■	■	■	■	■	■	■
CFFC1310	■	■	■	■	■	■	
CFFB1315	■	■	■	■	■	■	
CFFB1310	■	■	■	■	■	■	
CFVS1415	■	■					Поставляется с продукцией
CFVC1415	■	■					■
CFVB1415	■	■					
CWS1415							Поставляется с продукцией
CWC1315							Поставляется с продукцией
CWB1315							Поставляется с продукцией

Обычные купольные камеры Обзор фиксированных купольных камер

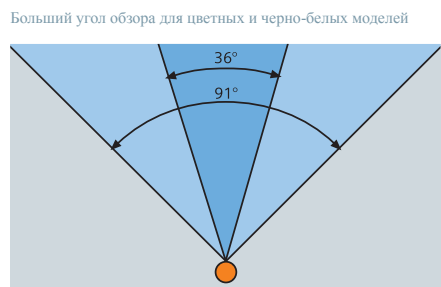


Вариофокальные фиксированные купольные камеры

CFVS1317	CFVC1317
«день–ночь»	Цветная
1/4"	1/4"
540	540
Высокое	Высокое
Автодиафрагма 3.7–12 мм	Автодиафрагма 3.7–12 мм
22.7°–76.9°	22.7°–76.9°
0.29 люкс (цвет) 0.21 люкс (ч/б) 0.53 люкс (цвет) 0.43 люкс (ч/б)	0.24 люкс 0.46 люкс
■	■
PAL или NTSC	PAL или NTSC
> 50 дБ	> 50 дБ
■	■
■	■
механический	
■	■
Авто / 1/50–1/100000 с	Авто / 1/50–1/100000 с
■	■
■	■
■	■
■	■
■	■

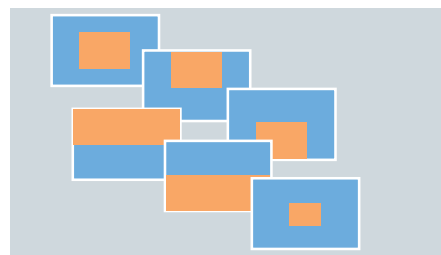
Антивандалные вариофокальные фиксированные купольные камеры

CVVS1317	CVVC1317	CVWC1325
«день–ночь»	Цветная	Цветная
1/4"	1/3"	1/3"
540	340	500
Высокое	Высокое	Высокое
Автодиафрагма 3.7–12 мм	Автодиафрагма 3.7–12 мм	Автодиафрагма 2.8–10 мм
22.7°–76.9°	22.7°–76.9°	27.4°–100.2°
0.29 люкс (цвет) 0.21 люкс (ч/б) 0.53 люкс (цвет) 0.43 люкс (ч/б)	0.24 люкс 0.46 люкс	0.61 люкс
■	■	■
PAL или NTSC	PAL или NTSC	PAL или NTSC
> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
■	■	
■	■	■
механический		
■	■	
Авто / 1/50–1/100000 с	Авто / 1/50–1/100000 с	
■	■	
■	■	
■	■	RS485
■	■	■
■	■	■
■	■	■
IP66, 1000 кг	IP66, 1000 кг	IP66, 1000 кг



Большой угол обзора для цветных и черно-белых моделей

С помощью ПО можно запрограммировать шесть различных режимов компенсации фоновой засветки



CVVA-FMIP	CVVA-CD	CVVA-WMIP	CFVA-BA	CVFA-IP	CVVA-IP
Крепление для утопленного монтажа	Прозрачный купол (антивандалный)	Настенный кронштейн	Основание для купольной камеры внутри помещения	IP-модуль (фиксированные купольные камеры)	IP-модуль (антивандалные купольные камеры)
■			■	■	
■			■	■	
■			■	■	
■			■	■	
■			■	■	
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■

Варианты монтажа антивандалных моделей

- Потолочная установка
- Настенная установка
- Комплект для утопленной установки
- Кронштейн для настенной установки

Обычные купольные камеры

Фиксированные купольные камеры

Тип

Заказной №

CFFC1317

1/3" CCD цветная фиксированная купольная камера 3.7 мм, 540 ТВ-линий

S54561-C60-A1



Цветная купольная камера для крепления на потолок с высоким разрешением и с прозрачным защитным колпаком. Имеется разъём для подключения сервисного монитора и кабель для облегчения местной настройки. Созданы для использования внутри помещений, где требуется незаметное наблюдение.

Горизонтальное разрешение
Минимальная освещенность

540 ТВ-линий
Прозрачный купол 0.13 люкс,
затемненный купол 0.26 люкс

Регулировка усиления
Электронный затвор (AES)
Тип купола
Компенсация фоновой засветки
Разъем сервисного монитора
Отношение «сигнал–шум»
Регулировка баланса белого
Размеры (Ш x В)
Питание
Энергопотребление
Вес

AGC (Вкл./Выкл.)
Авто 1/50...1/100К с
Прозрачный
(Вкл./Выкл.)
2-контактный (1 м BNC-кабеля)
> 50 дБ
Авто
112 x 97.5 мм
12 В пост. / 24 В перем. тока
3.5 Вт
0.29 кг

Обычные купольные камеры Фиксированные купольные камеры



1

Тип

Заказной №

CFVC1317

**1/3" CCD цветная вариофокальная купольная камера 3.7–12 мм,
540 ТВ-линий, 12 В пост. / 24 В перем. тока**

S54561-C61-A1



Цветная вариофокальная купольная камера высокого разрешения с ПЗС-матрицей размером 1/3" для крепления на потолок в комплекте с затемненным защитным куполом. Имеется разъём для подключения сервисного монитора и кабель для облегчения местной настройки. Созданы для использования внутри помещений, где требуется незаметное наблюдение.

Горизонтальное разрешение
Минимальная освещенность

540 ТВ-линий
Прозрачный купол 0.24 люкс,
затемненный купол 0.46 люкс
AGC (Вкл./Выкл.)

Регулировка усиления
Отношение «сигнал–шум»

> 50 дБ

Объектив
Электронный затвор (AES)
Горизонтальный угол обзора
Минимальное расстояние
до объекта

3.7–12 мм, DD автодиафрагма
Авто 1/50 ... 1/100К с
27.7–76.9°
0.5 м

Тип купола
Компенсация фоновой засветки

Затемненный
(Вкл./Выкл.)

Разъем сервисного монитора
Размеры (Ш x В)

2-контактный (1 м кабеля)
112 x 97.5 мм

Питание

3.5 Вт

Энергопотребление

12 В пост. / 24 В перем. тока

Вес

0.29 кг

Обычные купольные камеры

Фиксированные купольные камеры

Тип

Заказной №

CFVS1317

1/3" CCD вариофокальная купольная камера «день–ночь» 3.7–12 мм, 540 ТВ-линий, 12 В пост. / 24 В перем. тока

S54561-C62-A1



Вариофокальная купольная камера «день–ночь» высокого разрешения для крепления на потолок в комплекте с затемненным защитным куполом. Имеется разъём для подключения сервисного монитора и кабель для облегчения местной настройки. Созданы для использования внутри помещений, где требуется незаметное наблюдение.

Горизонтальное разрешение	540 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Прозрачный купол: 0.29 люкс (цвет), 0.21 люкс (ч/б); затемненный купол: 0.53 люкс (цвет), 0.46 люкс (ч/б)
Регулировка усиления	AGC (Вкл./Выкл.)
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Объектив	3.7–12 мм, DD автодиафрагма
Электронный затвор (AES)	Авто 1/50...1/100К с
Горизонтальный угол обзора	22.7°–76.9°
Минимальное расстояние до объекта	0.5 м
Тип купола	Затемненный
Компенсация фоновой засветки	(Вкл./Выкл.)
Разъем сервисного монитора	2-контактный (1 м кабеля)
Размеры (Ш x В)	112 x 97.5 мм
Питание	3.5 Вт
Энергопотребление	12 В пост. / 24 В перем. тока
Вес	0.29 кг

Обычные купольные камеры Фиксированные купольные камеры



1

Тип

Заказной №

CVVC1317

**1/3" CCD цветная антивандальная вариофокальная купольная камера
3.7–12 мм, 540 ТВ-линий, 12 В пост. / 24 В перем. тока**

S54561-C63-A1



Отличный купольный корпус, защищенный от вандализма, с уровнем защищенности IP66, включает цветную камеру высокого разрешения для крепления на потолок или стену вместе с защитным поликарбонатным колпаком, выдерживающим воздействие в 1000 кг. Специально разработана так, чтобы выдерживать физические воздействия и случайный вандализм, встречающийся в общественных местах, как вне, так и внутри помещений. Имеется разъём для подключения сервисного монитора, кабель для облегчения местной настройки и внешние антивандальные фиксирующие винты.

Горизонтальное разрешение	540 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Прозрачный купол 0.24 люкс, затемненный купол 0.46 люкс
Регулировка усиления	AGC (Вкл./Выкл.)
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Объектив	3.7–12 мм, автодиафрагма, асферический
Электронный затвор (AES)	Авто 1/50...1/100К с
Горизонтальный угол обзора	22.7–76.9°
Минимальное расстояние до объекта	0.5 м
Тип купола	затемненный
Компенсация фоновой засветки	(Вкл./Выкл.)
Разъем сервисного монитора	2-контактный (1 м кабеля)
Размеры (Ш x В)	140 x 112 мм
Питание	3.5 Вт
Энергопотребление	12 В пост. / 24 В перем. тока
Вес	1.7 кг

Обычные купольные камеры

Фиксированные купольные камеры

Тип

Заказной №

CVVS1317

**1/4" CCD антивандалная вариофокальная купольная камера «день-ночь»
3.7–12 мм, 540 ТВ-линий, 12 В пост. / 24 В перем. тока**

354561-C64-A1



Отличный купольный корпус, защищенный от вандализма, с уровнем защищенности IP66, включает камеру «день-ночь» высокого разрешения с ИК-фильтром для крепления на потолок или стену вместе с защитным поликарбонатным колпаком, выдерживающим воздействие в 1000 кг. Специально разработана так, чтобы выдерживать физические воздействия и случайный вандализм, встречающийся в общественных местах, как вне, так и внутри помещений. Имеется разъём для подключения сервисного монитора, кабель для облегчения местной настройки и внешние антивандалные фиксирующие винты.

Горизонтальное разрешение	540 ТВ-линий
Минимальная освещенность	Прозрачный купол: 0.29 люкс (цвет), 0.21 люкс (ч/б); затемненный купол: 0.53 люкс (цвет), 0.46 люкс (ч/б)
Регулировка усиления	AGC (Вкл./Выкл.)
Отношение «сигнал-шум»	> 50 дБ
Объектив	3.7–12 мм, DD автодиафрагма, асферический
Электронный затвор (AES)	Авто 1/50...1/100К с
Горизонтальный угол обзора	22.7–76.7°
Минимальное расстояние до объекта	0.5 м
Тип купола	Затемненный
Компенсация фоновой засветки	(Вкл./Выкл.)
Разъем сервисного монитора	2-контактный (1 м кабеля)
Удаленная настройка	10-контактный для подключения ПК (в комплекте кабель и ПО)
Степень защищенности	IP66
Регулировка баланса белого	Авто
Размеры (Ш x В)	140 x 112 мм
Питание	3.5 Вт
Энергопотребление	12 В пост. / 24 В перем. тока
Вес	1.70 кг

Обычные купольные камеры Фиксированные купольные камеры



1

Тип

Заказной №

CVAC1415

Цветная купольная камера высокого разрешения с автофокусом и оптическим увеличением x22, в антивандальном кожухе

2GF1182-8AM



CVAC1415 – цветная камера высокого разрешения со встроенным автофокусирующим трансфокатором с максимальным увеличением x242. Камера предназначена для использования вне помещений при различных условиях освещенности; она встроена в компактный и стильный антивандальный кожух.

Разрешение	795 (Г) x 596 (В)
Датчик изображения	1/4" SONY Super HAD CCD
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock
Минимальная освещенность	1.0 люкс @F=1.6 (AGC on, 50 IRE видеовыход), 0.02 люкс (моно)
Замедленная выдержка	x2–x60
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон рабочей температуры	–10° С...+50° С
Размеры (Ш x В)	140.5 x 112.0 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока
Энергопотребление	6 Вт
Вес	1.10 кг

CVAS1415

Купольная камера «день–ночь» высокого разрешения с автофокусом и оптическим увеличением x22, в антивандальном кожухе

2GF1182-8AN



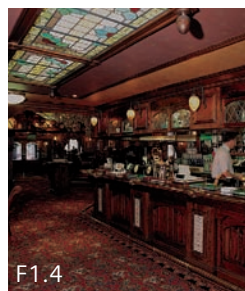
CVAS1415 – камера «день–ночь» высокого разрешения со встроенным автофокусирующим трансфокатором с максимальным увеличением x242. Камера предназначена для использования вне помещений при различных условиях освещенности; встроена в компактный и стильный антивандальный кожух.

Разрешение	795 (Г) x 596 (В)
Датчик изображения	1/4" SONY Super HAD CCD
Синхронизация	Внутренняя кварцевая Внешняя: line-lock
Минимальная освещенность	0.5 люкс @F=1.6 (AGC on, 50 IRE видеовыход) 0.05 люкс (моно), 0.001 люкс (замедленная выдержка)
Замедленная выдержка	x2–x60
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ (AGC выкл.)
Диапазон рабочей температуры	–10° С...+50° С
Размеры (Ш x В)	140.5 x 112.0 мм
Питание	12 В пост. / 24 В перем. тока
Энергопотребление	6 Вт
Вес	1.10 кг

Возможности антивандальных купольных камер...



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

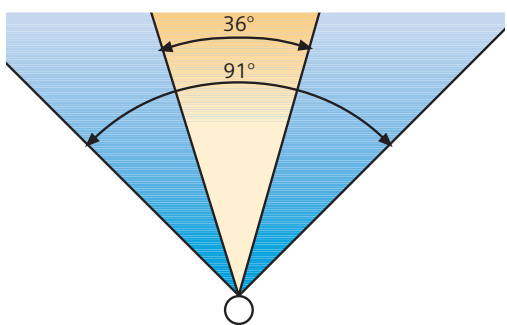


F1.4



F1.0

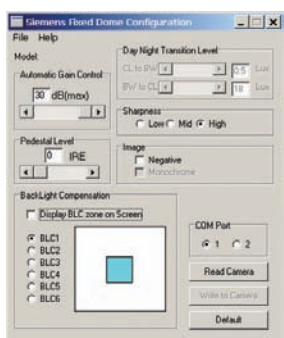
F1.0 обеспечивает в два раза больше полезного света, чем F1.4, как для цветных, так и для ч/б моделей



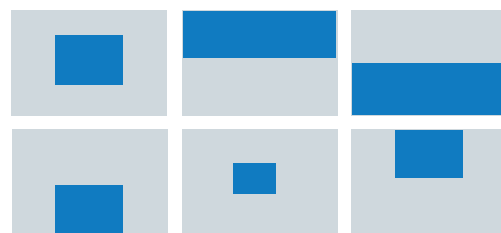
Большой угол обзора для цветных и ч/б моделей



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 различных применений



	CCDA1435-ST	CCDA1435-LL	CCDA1435-DN	CCDA1435-DNX
Купольные камеры				
Размеры ПЗС-матрицы	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Горизонтальное разрешение	480 линий	480 линий	480 линий	480 линий
Разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение
Тип	Цветная	Темная цветная	«День–ночь»	«День–ночь»
Оптическое увеличение	x18	x18	x18	x26
Цифровое увеличение	x12	x12	x12	x12
Общее увеличение	x216	x216	x216	x312
ТВ-стандарт	PAL	PAL	PAL	PAL
Минимальная освещенность	1.0 люкс (F1.4)	0.7 люкс (F1.4, 1/50с) 0.05 люкс (F1.4, 1/3 с)	0.7 люкс (F1.4, 1/50 с) 0.01 люкс (F1.4, 1/3 с, ночной режим)	1.0 люкс (F1.6, 1/50 с) 0.01 люкс (F1.6, 1/3 с, ночной режим)
Отношение «сигнал–шум»	50 дБ	50 дБ	50 дБ	50 дБ
Фокусное расстояние объектива	4.1–73.8 мм	4.1–73.8 мм	4.1–73.8 мм	3.5–91 мм
Механический ИК-фильтр			■	■
Экранное меню	■	■	■	■
Ручная скорость панорамирования	0.1–90°/с	0.1–90°/с	0.1–90°/с	0.1–90°/с
Предустановленная скорость панорамирования	300°/с	300°/с	300°/с	400°/с
Предустановки	64	64	64	64
Программируемые маршруты	4	4	4	4
Конфиденциальные зоны	8	8	8	8
Парольная защита	■	■	■	■
Предустановленное наименование титров	■	■	■	■
«Тревожные» входы	4	4	4	4
«Тревожные» выходы	1	1	1	1
Питание	24 В перем. тока, 20 Вт	24 В перем. тока, 20 Вт	24 В перем. тока, 20 Вт	24 В перем. тока, 20 Вт

	СКА4820 2GF2400-8EC
Контроллеры	
Джойстик для изменения скорости	Да
Регулировка постоянной скорости	Да
ЖК-дисплей	Да
Удаленное управление SISTORE AX	Да
Питание	12 В пост. тока

Обычные купольные камеры

Функциональные купольные камеры

Тип

Заказной №

CCDA1435..



1/4" CCD высокоскоростная купольная камера для использования внутри помещений, 24 В перем. тока

Цветные купольные камеры семейства CCDA1435.. имеют стандартные возможности программируемых купольных камер, но по цене сравнимы с PTZ. Это предоставляет хорошую возможность для покупателей, которые предпочли бы удобство и программируемость купольных камер, но первоначально не рассматривали такой вариант из-за высокой стоимости купольных камер. Возможность выбора 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 закрепления на потолке. Диагностика и функциональные тесты при включении помогают обнаружить нарушение изоляции во время инсталляции и обслуживания. Купольная камера работает с различными протоколами, в том числе протоколами Siemens. Типы поставляемых камер: простая цветная, светочувствительная для плохой освещенности или «день–ночь» с оптическим увеличением 18x и 26x и разрешением в 480 ТВ-линий, обеспечивающие качественное изображение высокого разрешения. Камера также обеспечивает программируемые пользователем предустановки и шаблоны, тревожный вход, вспомогательный выход и функцию автоматического переворачивания изображения.

Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутренняя / фазовая; с настройкой фаз
Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий
Управление диафрагмой	Авто
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Электронный затвор	Автоматический: 1/1-1/10.000 с Ручной: 22 шагов
Экранное меню (OSD)	На английском
Тревожные входы	4
Регулировка усиления	AGC
Скорость панорамирования	0.1–90°/с 0.1°/с: до цифр. увеличение 0.4°/с: до опт. увеличение
Скорость наклона	0.1–45°/с 0.1°/с: до цифр. увеличение 0.4°/с: до опт. увеличение
Предустановленная скорость	Панорамная: до 400°/с Наклона: до 200°/с
Панорамное перемещение	Постоянное
Угол наклона	Внутри помещений: 85° Вне помещений: 92°
Парольная защита	Буквенно-цифровая защита купольных камер OSD
Регулировка баланса белого	ATW (2000–10.000° K), авто (3000–7500° K); одним нажатием
Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Предустановки	64
Конфиденциальные зоны	8
Программируемые маршруты	4
Увеличение	Оптическое x18, цифровое x12
Объектив	4.1–73.8 мм, автофокус
Размеры (Ш x В)	134 x 219.9 мм
Энергопотребление	20 Вт
Вес	1.75 кг

Обычные купольные камеры

Функциональные купольные камеры



1

Тип	Заказной №
<p>CCDA1435-ST 1/4" CCD высокоскоростная цветная купольная камера, 480 ТВ-линий, PAL, для использования внутри помещений, 24 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCDA1435.., но имеются следующие отличия:</p> <p>Минимальная освещенность 1.0 люкс (F1.4, 1/50 с)</p>	<p>2GF1193-8AA</p>
<p>CCDA1435-LL 1/4" CCD высокоскоростная купольная камера для плохой освещенности, 480 ТВ-линий, PAL, для использования внутри помещений, 24 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCDA1435.., но имеются следующие отличия:</p> <p>Минимальная освещенность 0.7 люкс (F1.4, 1/50 с) 0.05 люкс (F1.4, 1/3 с)</p>	
<p>CCDA1435-DN 1/4" CCD высокоскоростная купольная камера «день–ночь», 480 ТВ-линий, PAL, для использования внутри помещений, 24 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCDA1435.., но имеются следующие отличия:</p> <p>Минимальная освещенность Цветн.: 0.7 люкс (F1.4, 1/50 с), ч/б: 0.01 люкс (F1.4, 1/3 с)</p>	<p>2GF1193-8AC</p>
<p>CCDA1435-DNX 1/4" CCD высокоскоростная купольная камера «день–ночь», 480 ТВ-линий, PAL, для использования внутри помещений, 24 В перем. тока</p> <p>Технические характеристики, как у CCDA1435.., но имеются следующие отличия:</p> <p>Объектив 3.5–91 мм, автофокус Минимальная освещенность Цветн.: 1 люкс (F1.6, 1/50 с), ч/б: 0.01 люкс (F1.6, 1/3 с) Увеличение Опт. x26, цифр. x12</p>	<p>2GF1193-8AD</p>

Обычные купольные камеры

Функциональные купольные камеры

	CCDS1415-ST	CCDS1415-DN	CCDS1415-DNX
Размеры ПЗС-матрицы	1/4"	1/4"	1/4"
Горизонтальное разрешение	480	480	480
Разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение
Тип	Цветная	«День–ночь»	«День–ночь»
Опт./цифр. увеличение	x18/x12	x18/x12	x26/x12
Общее увеличение	x216	x216	x312
Минимальная освещенность	0.05 люкс (F1.4)	0.05 люкс (цветн.); 0.01 люкс (моно)	0.05 люкс (цветн.); 0.01 люкс (моно)
Фокусное расстояние объектива	4.1–73.8 мм	4.1–73.8 мм	2.5–91 мм
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
Механический ИК-фильтр			
Скорость панорамирования	0.2–360°/с	0.2–360°/с	0.2–360°/с
Предустановки	До 99 (в зависимости от протокола)	До 99 (в зависимости от протокола)	До 99 (в зависимости от протокола)
Программируемые маршруты	32	32	32
Конфиденциальные зоны	24	24	24
Тревожные входы ХТУ	7+ 1х защитный	7 + 1х защитный	7+ 1х защитный
Тревожные выходы ХТУ	1	1	■
Питание	110–230 В перем. тока через ХТУ	110–230 В перем. тока через ХТУ	110–230 В перем. тока через ХТУ





Тип

Заказной №

CCDS1415..

Цветная высокоскоростная купольная камера Solaris™

Камера Solaris™ обеспечивает точность, быстроту и надежность наблюдений с высоким качеством изображения. Благодаря уникальной модульной конструкции, из внешнего оконечного блока (XTU) и головного устройства камеры (HU), камера является отличным выбором для монтажников и конечных пользователей по всему миру.

Камеры Solaris™ позволяют соблюдать высокий уровень безопасности в магазинах, курортах, гостиницах и торговых помещениях. Теперь Вам доступны новые достижения в сфере применения купольных камер.

Горизонтальное разрешение	480 ТВ-линий
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ
Электронный затвор	1/10000 м, 22 шага
Регулировка усиления	Авто (-3...28 дБ, с шагом 2 дБ)
Скорость панорамирования	0.2–360°/с
Скорость наклона	0.2–360°/с
Панорамное перемещение	360° постоянная
Угол наклона	+10° и –100°
Управление балансом белого	Авто/одним нажатием
Телевизионный стандарт	PAL: 625 линий, 50 полей, 50 Гц (вертикально), 15.625 Гц (горизонтально)
Предустановки	До 99 (в зависимости от протокола и контроллера)
Размеры (Ш x В)	245 x 354 мм
Питание	18–24 В пост. тока @ 2 А, питание от XTU через кабель Cat-5

CCDS1415-ST

Высокоскоростная цветная купольная камера Solaris™ 1/4", 24 конфиденциальных зоны, увеличение x18, дымчатый колпак, IP67, поставляется с XTU 110–230 В перем. тока

Технические характеристики, как у CCDS1415.., но имеются следующие отличия:

Минимальная освещенность	0.05 люкс
Объектив	Оптич. x18, цифр. x12 4.1–73.8 мм (F1.4–F3.0)
Вес	5.6 кг

2GF1194-8AA

CCDS1415-DN

Высокоскоростная купольная камера «день–ночь» Solaris™ 1/4", 24 конфиденциальных зоны, увеличение x18, IP67, поставляется с XTU 110–230 В перем. тока

Технические характеристики, как у CCDS1415.., но имеются следующие отличия:

Минимальная освещенность	0.05 люкс (цветн) 0.01 люкс (моно)
Объектив	Оптич. x18, цифр. x12 4.1–73.8 мм (F1.4–F3.0)
Вес	5.6 кг

2GF1194-8AC

Обычные купольные камеры

Функциональные купольные камеры

Тип

Заказной №

CCDS1415-DNX

Высокоскоростная купольная камера «день–ночь» Solaris™ 1/4", 24 конфиденциальных зоны, увеличение x26, Zoom, прозрачный колпак, IP67, поставляется с ХТУ 110–230 В перем. тока





Технические характеристики, как у CCDS1415., но имеются следующие отличия:

Минимальная освещенность	0.05 люкс (цветн.) 0.01 люкс (моно)
Объектив	Оптич. x26, цифр. 12x3.5 3,5–91 мм (F1.6 ... F3.8)
Вес	5,5 кг




Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер



1

Тип	Заказной №
CFFA-TD	2GF1086-8AA
	<p>Затемненный купол для купольных камер серии CFxx</p> <p>Затемненный купол вместо стандартного прозрачного колпака, поставляемого с фиксированными купольными камерами CFFB1310, CFFB1315, CFFC1310, CFFC1315, используемыми в помещениях, или в качестве замены аналогичного колпака с вариофокальными фиксированными купольными камерами CFVB1415, CFVC1415, CFVS1415, используемыми в помещениях.</p> <p>Вес 0.05 кг</p>
CFFA-CD	2GF1086-8AG
	<p>Прозрачный купол для купольных камер серии CFxx</p> <p>Прозрачный купол вместо стандартного затемненного колпака, поставляемого с вариофокальными купольными камерами CFVB1415, CFVC1415, CFVS1415, используемыми в помещениях, или в качестве замены аналогичного колпака с фиксированными купольными камерами CFFB1310, CFFB1315, CFFC1310, CFFC1315, используемыми в помещениях.</p> <p>Вес 0.05 кг</p>
CVVA-CD	2GF1086-8AH
	<p>Прозрачный купол для купольных камер антивандальной серии CVxx</p> <p>Прозрачный купол вместо стандартного затемненного колпака, поставляемого с антивандальными купольными камерами.</p> <p>Вес 0.05 кг</p>
CFFA-IC..	
	<p>Запасной объектив для фиксированных купольных камер серии CFxx</p> <p>Запасной объектив вместо стандартного объектива для встроенных фиксированных купольных камер CFFB1310, CFFB1315, CFFC1310, CFFC1315, CFFC1317.</p>
CFFA-IC29	2GF1086-8AB
<p>Вес 0.15 кг</p>	<p>Запасной объектив 2.9 мм для камер серии CF</p>
CFFA-IC37	2GF1086-8AK
<p>Вес 0.20 кг</p>	<p>Запасной объектив 3.7 мм для камер серии CF</p>
CFFA-IC60	2GF1086-8AF
<p>Вес 0.15 кг</p>	<p>Запасной объектив 6.0 мм для камер серии CF</p>
CFFA-IC12	2GF1086-8AE
<p>Вес 0.15 кг</p>	<p>Запасной объектив 12 мм для камер серии CF</p>

Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер

Тип	Заказной №
CVVA-FMIP	2GF1086-8AM
	<p>Кронштейн для утопленного монтажа купольных камер серии CFxx и антивандальных купольных камер серии CVxx, использующихся внутри помещений, с или без опциональных IP-модулей CFVA-IP или CVVA-IP.</p> <p>Данный кронштейн для утопленного монтажа включает прозрачный колпак, защищающий от грязи купольные камеры серии CFxx или антивандальные купольные камеры серии CVxx, использующиеся внутри помещений. Предназначен для монтажа с или без опциональных IP-модулей CFVA-IP или CVVA-IP. Утопленная установка позволяет помещать данные камеры в потолочные ниши.</p> <p>Размеры (Ш x В) 225 x 120 мм Вес 1.30 кг</p>
CVVA-WMIP	2GF1086-8AN
	<p>Настенный кронштейн для антивандальных купольных камер серии CVxx с/без опционального IP-модуля CVVA-IP</p> <p>Кронштейн устанавливается на плоскую стену. Позволяет крепить антивандальные купольные камеры с/без опционального IP-модуля CVVA-IP.</p> <p>Вес 0.50 кг</p>
CFVA-BA	2GF1086-8AP
	<p>Основание для купольных камер CFVA-BA, используемых в помещениях</p> <p>Основание купольной камеры содержит дополнительное пространство для скрытой проводки кабелей. Предназначено только для установки внутри помещений со следующими моделями купольных камер: CFFB1310, CFFB1315, CFFC1310, CFFC1315, CFVB1415, CFVC1415 и CFVS1415, CFFC1317, CFVC1317, CFVS1317. Кроме того, основание купольной камеры позволяет устанавливать опциональный модуль передатчика витой пары STTT0111 (2GF1714-8WN). При использовании данного передатчика устройство с купольной камерой должно работать с рабочим напряжением 12 В пост. тока!</p> <p>Размеры (Ш x В) 140 x 35.3 мм Вес 0.40 кг</p>

Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер



1

Тип

Заказной №

CCDA1425-WPH

Всепогодный кожух для CCDA1425 или CCDA1435

2GF1192-8BA



Это корпус для использования вне помещений, который позволяет монтировать купольные камеры серии CCDA1425. Комплектуется подогревом и вентилятором, влагозащищенность в соответствии с IP66. Включает функцию управления температурой. Внешний корпус предназначен для работы при температуре от -30 °C до +50 °C.

Степень защищенности	IP66
Относительная влажность	0–90%
Рабочая температура	-30 °C...+50 °C
Температура хранения	-40 °C...+60 °C
Размеры (Ш x В)	240 x 350 мм
Энергопотребление	26 Вт (только корпус)
Вес	4.0 кг

CCDA1425-VRH

CCDA1425-VRH

2GF1192-8CA

Антивандалный внешний корпус для купольных камер

Питание	24 В перем. тока
Энергопотребление	26 Вт
Размеры (Ш x В)	240 x 345 мм
Рабочая температура	-30...+50 °C
Температура хранения	-40...+ 60 °C
Относительная влажность	0–90%
Вес	4.0 кг

CCDA1425-SM

Кожух для поверхностной установки для CCDA1425 или CCDA1435

2GF1192-8BB



Кожух для поверхностной установки внутри помещений включает прозрачный купол, не допускающий попадания грязи в быстродействующие купольные камеры CCDA1425/CCDA1435.

Температура хранения	-20° C...+60°
Относительная влажность	0–90%
Размеры (Ш x В)	165 x 228 мм
Вес	1.20 кг

CCDA1425-FM

Кожух для утепленной установки для CCDA1425 или CCDA1435

2GF1192-8BC






Кожух для утепленной установки включает прозрачный купол, не допускающий попадания грязи в быстродействующие купольные камеры CCDA1425/CCDA1435, установленные внутри помещений. Данный кожух позволяет устанавливать камеры в потолочные ниши.

Температура хранения	-20° C...+60° C
Относительная влажность	0–90%
Размеры (Ш x В)	177 x 232 мм
Вес	1.40 кг

Обычные купольные камеры

Кронштейны и аксессуары для купольных камер

Тип	Заказной №								
CCDA1425-PMA	2GF1192-8BD								
	<p>Адаптер для монтажа на столб CCDA1425-WM или -WMJ</p> <p>Данный адаптер используется для крепления настенного кронштейна CCDA1425-WM или CCDA1425-WMJ к столбу (максимальный диаметр столба 150 мм).</p> <table border="0"> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20° С...+60° С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>0-90%</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>180 x 240 x 60 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.8 кг</td> </tr> </table>	Температура хранения	-20° С...+60° С	Относительная влажность	0-90%	Размеры (Ш x В)	180 x 240 x 60 мм	Вес	0.8 кг
Температура хранения	-20° С...+60° С								
Относительная влажность	0-90%								
Размеры (Ш x В)	180 x 240 x 60 мм								
Вес	0.8 кг								
CCDA1425-WM	2GF1192-8BE								
	<p>Настенный кронштейн для CCDA1425-WPH/-VRH</p> <p>Кронштейн устанавливается на плоскую стену и содержит монтажный фланец со стандартной трубой с резьбой размером 1 1/2 дюйма. Подходит к всепогодному кожуху CCDA1425-WPH/-VRH.</p> <table border="0"> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20° С...+60° С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>0-90%</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>154 x 270 x 315 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>3.40 кг</td> </tr> </table>	Температура хранения	-20° С...+60° С	Относительная влажность	0-90%	Размеры (Ш x В)	154 x 270 x 315 мм	Вес	3.40 кг
Температура хранения	-20° С...+60° С								
Относительная влажность	0-90%								
Размеры (Ш x В)	154 x 270 x 315 мм								
Вес	3.40 кг								
CCDA1425-WMJ	2GF1192-8BF								
	<p>Настенный кронштейн с распределительной коробкой CCDA 1425-WPH/-VRH</p> <p>Кронштейн устанавливается на плоскую стену и содержит монтажный фланец со стандартной трубой с резьбой размером 1 1/2 дюйма. Встроенная распределительная коробка позволяет провести скрытую проводку и легко проводить обслуживание и ремонт кабеля. Встроенная проводка к купольной камере реализуется с помощью системного кабеля, поставляемого вместе с всепогодным кожухом CCDA1425-WPH/-VRH.</p> <table border="0"> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20° С...+60° С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>0-90%</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>427 x 172 x 338 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>4.8 кг</td> </tr> </table>	Температура хранения	-20° С...+60° С	Относительная влажность	0-90%	Размеры (Ш x В)	427 x 172 x 338 мм	Вес	4.8 кг
Температура хранения	-20° С...+60° С								
Относительная влажность	0-90%								
Размеры (Ш x В)	427 x 172 x 338 мм								
Вес	4.8 кг								
CCDA1425-PM	2GF1192-8BG								
	<p>Подвесной кронштейн для CCDA1425-WPH/-VRH</p> <p>Подвесной кронштейн идеально подходит для установки на деревянных, металлических, оштукатуренных, бетонных и аналогичных потолках. В комплект входит фланец и стандартная труба с резьбой размером 1 1/2 дюйма. Кронштейн позволяет монтировать всепогодный кожух для использования вне помещений CCDA1425-WPH/-VRH в висячем положении к потолку или горизонтальной поверхности.</p> <table border="0"> <tr> <td>Температура хранения</td> <td>-20° С...+60° С</td> </tr> <tr> <td>Относительная влажность</td> <td>0-90%</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>154 x 356 x 208 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>3.0 кг</td> </tr> </table>	Температура хранения	-20° С...+60° С	Относительная влажность	0-90%	Размеры (Ш x В)	154 x 356 x 208 мм	Вес	3.0 кг
Температура хранения	-20° С...+60° С								
Относительная влажность	0-90%								
Размеры (Ш x В)	154 x 356 x 208 мм								
Вес	3.0 кг								

Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер



1

Тип

Заказной №

CCDA1425-EP

Удлинитель для CCDA1425-WM, CCDA1425-WMJ и CCDA1425-PM

2GF1192-8BJ



Позволяет увеличить длину настенного и подвесного кронштейна на 0.5 м.
Предназначен для CCDA1425-WM, CCDA1425-WMJ и CCDA1425-PM

Температура хранения	-20° С...+60° С
Относительная влажность	0-90%
Размеры (Ш x В)	62 x 535 мм
Вес	1.0 кг

CCDA1425-CMA

Адаптер углового монтажа для CCDA1425-WM или -WMJ

2GF1192-8BH



Данный адаптер используется для крепления настенных кронштейнов CCDA1425-WM или CCDA1425-WMJ на углах.

Температура хранения	-20° С...+60° С
Относительная влажность	0-90%
Размеры (Ш x В)	180 x 210 x 308 мм
Вес	1.0 кг

CCDA1425-FM SB

Дымчатый колпак для CCDA1425-FM

2GF1192-8BK



Затемненный/дымчатый колпак для замены стандартного прозрачного, поставляемого с кожухами купольных камер CCDA1425-FM для утепленного потолочного монтажа внутри помещений.

Вес	0.30 кг
-----	---------

CCDA1425-SMSB

Дымчатый колпак для CCDA1425-SM


2GF1192-8BL



Затемненный/дымчатый колпак для замены стандартного прозрачного, поставляемого с кожухами купольных камер CCDA1425-SM поверхностного потолочного монтажа внутри помещений.

Вес	0.30 кг
-----	---------

Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер

Тип	Заказной №	
CCDA1425-WPHSB	Дымчатый колпак для CCDA1425-WPH	2GF1192-8BM
	<p>Затемненный / дымчатый колпак для замены стандартного прозрачного, поставляемого со всепогодными кожухами купольных камер CCDA1425-WPH наружного монтажа.</p> <p>Вес 0.60 кг</p>	
CCDA1425-VRHSB	Сменный дымчатый колпак	2GF1192-8CB
	<p>Затемненный/дымчатый колпак для CCDA1425-VRH</p> <p>Размеры (Ш x В) 220 x 110 мм Температура хранения -20° С...+60° С Относительная влажность 0-90% Вес 0.60 кг</p>	
CCDA1425-VRHCB	Сменный прозрачный колпак	2GF1192-8CC
	<p>Сменный прозрачный колпак для CCDA1425-VRH</p> <p>Размеры (Ш x В) 220 x 110 мм Температура хранения -20° С...+60° С Относительная влажность 0-90% Вес 0.60 кг</p>	
CCDA1425-PMI	Подвесной адаптер кронштейна для использования внутри помещений с CCDA1425-PM и CCDA1425-SM	2GF1192-8BN
	<p>Данный адаптер позволяет использовать подвесной кронштейн CCDA1425-PM вместе с кожухом для поверхностной установки купольных камер CCDA1425/1435.</p> <p>Размеры (Ш x В) 233 x 53 мм Вес 0.63 кг</p>	
CCDA1425-WMI	Настенный кронштейн для использования внутри помещений CCDA1425-WMI	2GF1192-8BQ
	<p>Данный кронштейн крепится непосредственно к ровной поверхности стены. Используется вместе с кожухами купольных камер CCDA1425-SM поверхностного монтажа и настенного монтажа CCDA1425/1435.</p> <p>Размеры (Ш x В) 230 x 266 x 140 мм Вес 1.3 кг</p>	
CCDS1415-DH	Купольная псевдокамера Solaris™	2GF1194-8BA
	<p>Купольная псевдокамера Solaris выглядит как настоящая камера. Это идеальное недорогое решение для отпугивания преступников, не требующее фактической записи видеоинформации.</p> <p>Размеры (Ш x В) 245 x 355 мм Вес 2.0 кг</p>	

Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер



1

Тип

Заказной №

CCDS1415-CN

Кожух купольной камеры Solaris™

Данный кожух камеры в стиле Solaris позволяет установить компактную камеру наблюдения (например, CCAC1415-LPI). Кожух имеет опору для ручной регулировки угла обзора камеры в вертикальном и горизонтальном направлении.

Вес 4.0 кг

2GF1194-8BB

CCDS1415-WM

Настенный кронштейн Solaris™

Данный настенный кронштейн используется для монтажа купольной камеры Solaris на плоской поверхности стены. В кронштейне сделано четыре отверстия для хомутов с целью его крепления к столбу. Хомуты в комплект не входят.

Вес 2.0 кг

2GF1194-8CD



CCDS1415-FM

Потолочный кронштейн для утепленной установки Solaris™

Данный кронштейн позволяет устанавливать купольную камеру CCDS1415 на стандартном подвесном потолке. В комплект входит держатель, скрывающий край потолочного отверстия.

Размеры (Ш x В) 126 x 530 мм
Вес 2.0 кг

2GF1194-8CB



CCDS1415-SN

Изогнутый кронштейн Solaris™

Изогнутый кронштейн может устанавливаться, например, за выступом стены. Изготовлен из металла без покрытия.

Вес 6.10 кг

2GF1194-8CC



CCDS1415-CMA

Адаптер углового монтажа Solaris™






Используется для крепления настенного кронштейна CCDS1415-WM в прямоугольном углу стены.

Вес 5.0 кг

2GF1194-8CE



Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер

Тип	Заказной №
CCDS1415-BM	2GF1194-8CF
	<p>Адаптер для монтажа на парапет Solaris™</p> <p>Данный адаптер используется для крепления к парапетам настенного кронштейна CCDS1415-WM.</p> <p>Размеры (Ш x В) 216 x 103 мм Вес 1.0 кг</p>
CCDS1415-BC	2GF1194-8BD
	<p>Прозрачный купол Solaris™ для CCDS1415</p> <p>Прозрачный купол для замены купола, поставляемого вместе с купольной камерой.</p> <p>Размеры (Ш x В) 216 x 103 мм Вес 1.0 кг</p>
CCDS1415-BS	2GF1194-8BE
	<p>Дымчатый купол Solaris™ для CCDS1415</p> <p>Дымчатый купол для замены купола, поставляемого вместе с купольной камерой.</p> <p>Вес 1.0 кг</p>
CCDS1415-XTU	2GF1194-8BC
	<p>Внешний оконечный блок Solaris™</p> <p>Внешний оконечный блок (XTU) предназначен для подготовки к последующей установке купольной камеры Solaris, для применений, где камера Solaris заменяется пустым куполом.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 250 x 75 x 175 мм Вес 2.0 кг</p>
CCDS1415-RTU	2GF1194-8CG
	<p>Удаленный оконечный блок Solaris™</p> <p>Удаленный оконечный блок для локального питания купольной камеры Solaris. Позволяет устанавливать внешний оконечный блок на расстоянии до 300 м от купольной камеры.</p> <p>Размеры (Ш x В x Г) 250 x 75 x 175 мм Входное напряжение 110–230 В перем. тока, 50/60 Гц Вес 1.30 кг</p>

Обычные купольные камеры Кронштейны и аксессуары для купольных камер



1

Тип

Заказной №

CCDS1415-BHC

Индивидуальная крышка купольной камеры Solaris™

2GF1194-8BG



Черная обычная крышка для Solaris™

Размеры (Ш x В)

Без колпака: 300 x 405 мм

С колпаком: 400 x 405 мм

Покрытие

Черное полиэстеровое порошковое

Вес

1.25 кг

CCDS1415-WHC

Индивидуальная крышка купольной камеры Solaris™

2GF1194-8BH

Белая крышка для Solaris™

Размеры (Ш x В)

Без колпака: 300 x 405 мм

С колпаком: 400 x 405 мм

Покрытие

Белое полиэстеровое порошковое

Вес

1.25 кг

CCDS1415-NHC

Индивидуальная крышка купольной камеры Solaris™

2GF1194-8BJ

Неокрашенная крышка для Solaris™

Размеры (Ш x В)

Без колпака: 300 x 405 мм

С колпаком: 400 x 405 мм

Покрытие

Полиэстеровое порошковое неокрашенное

Вес

1.25 кг

CCDS1415-SS

Всепогодная защита купольных камер Solaris™

2GF1194-8BL






Размеры (Ш x В)

360 x 12 мм

Вес

0.50 кг

Обычные купольные камеры Обзор IP-камер

	CCIC1345	CCIS1345	CCIW1345
			
Тип	Цветная	«День–ночь»	«День–ночь» с широким динамическим диапазоном
Матрица	1/3" CCD	1/3" CCD	1/3" CCD
Горизонтальное разрешение	540	540 (цветн.) / 570 (моно)	500 (моно) / 540 (цветн.)
Разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение	Высокое разрешение
Стандарт сжатия	По выбору: MJPEG / MPEG4		
Поток	QCIF (176x144): 25 кадр/с CIF (352x288): 25 кадр/с 2CIF (704x288): 25 кадр/с 4CIF (704x576): до 25 кадр/с		
Минимальная освещенность (@ 50 IRE видео, AGC Вкл.)	0.4 люкс @ F1.2 (цветн.) / 0.01 люкс @ F1.2 (ИК-освещение)		
Активные пиксели (Г x В)	752 x 582	752 x 582	752 x 582
Отношение «сигнал–шум»	> 50 дБ	> 50 дБ	> 50 дБ
Механический ИК-фильтр		■	■
Автоматическая регулировка усиления (AGC)	Выкл., Выс., Низк. (по выбору)	Выкл., Выс., Низк. (по выбору)	Выкл., Вкл. (по выбору)
Автоматический баланс белого	■	■	■
Компенсация фоновой засветки	Выкл., Вкл. (по выбору)	Выкл., Вкл. (по выбору)	Выкл., Вкл. (по выбору)
Внешний вход/выход	Тревожный вход, вход переключения «день–ночь», тревожный выход		
Видеовыход BNC	■	■	■
Микрофон	Встроенный внешний разъем		
Протоколы	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP(S), RTP (RTCP, RTSP), SMTP, NTP, IGMP v2, UPnP		
Питание	24 В перем. тока	24 В перем. тока	24 В перем. тока
Питание через Ethernet (PoE)	■	■	■
Потоковое видео и запись	Комбинированная цифровая система записи SISTORE MX Сетевое устройство записи SISTORE MX NVR ПО для сетевой видеозаписи SISTORE MX NVS на компьютер		

После установки IP-модуля фиксированные купольные камеры будут поддерживать IP-функцию (при этом будет работать и аналоговый разъем BNC), позволяя осуществлять непосредственное подключение к сети Ethernet. Кроме того, при использовании системы SISTORE MX будет доступна также цифровая запись (см. таблицу технических характеристик).

Совмещение в одном устройстве аналоговых BNC и цифровых IP-технологий. Позволяет выбрать стандарты сжатия: MJPEG и MPEG4 (CCIX1 345).





Тип

Заказной №

CFVA-IP



MJPEG IP-модуль для фиксированных купольных камер, использующихся внутри помещений

IP-модуль CFVA-IP специально разработан для купольных камер, использующихся внутри помещений серии CF. Существующие системы купольных камер можно легко обновить с помощью последних IP-технологий. Встроенный веб-сервер позволяет просматривать сжатые изображения MJPEG через HTTP-браузер (Microsoft Internet Explorer версии 5.5 и выше с плагинном Java или Mozilla и Netscape версии 7.0 и выше). Вместе с IP-модулем поставляется активный плеер для автономных решений. Активное видео, передаваемое устройством, легко вставляется в соответствующие HTML-страницы. Потоки цифрового видео можно сохранить с помощью цифрового устройства записи видео SISTORE MX (версия V2.50 и выше).

Формат изображения	QCIF (176 x 144) CIF (352 x 288) 4CIF (704 x 576) (чересстрочн.)
Сетевые подключения	10baseT Ethernet или 100baseTX Fast Ethernet, автоматическое опознавание, дуплекс/полудуплекс
Безопасность	Отдельные пароли для доступа к изображениям и настройке системы
Протоколы	ARP, BOOTP/DHCP, TCP/IP, HTTP, ICMP, SNMP, FTP и DNS
Установка	Конфигурация IP-адреса через ARP, BOOTP/DHCP, подключение к RJ45 Ethernet с витой парой.
Вес	0.40 кг
Питание	12 В пост. тока/24 В перем. тока, 50 Гц
Энергопотребление	6 Вт

2GF1086-8AL

CVVA-IP



MJPEG IP-модуль для антивандальных купольных камер, использующихся внутри помещений

IP-модуль CVVA-IP специально разработан для антивандальных купольных камер серии CV. Существующие системы фиксированных купольных камер можно легко обновить с помощью последних IP-технологий. Встроенный веб-сервер позволяет просматривать сжатые изображения MJPEG через HTTP-браузер (Microsoft Internet Explorer версии 5.5 и выше с плагинном Java или Mozilla и Netscape версии 7.0 и выше). Вместе с IP-модулем поставляется активный плеер для автономных решений. Активное видео, передаваемое устройством, легко вставляется в соответствующие HTML-страницы. Потоки цифрового видео можно сохранить с помощью цифрового устройства записи видео SISTORE MX (версия V2.50 и выше).

Формат изображения	QCIF (176 x 144) CIF (352 x 288) 4CIF (704 x 576) (чересстрочн.)
Сетевые подключения	10baseT Ethernet или 100baseTX Fast Ethernet, автоматическое опознавание, дуплекс/полудуплекс
Безопасность	Отдельные пароли для доступа к изображениям и настройке системы
Протоколы	ARP, BOOTP/DHCP, TCP/IP, HTTP, ICMP, SNMP, FTP и DNS
Установка	Конфигурация IP-адреса через ARP, BOOTP/DHCP, подключение к RJ45 Ethernet с витой парой.
Вес	0.62 кг
Питание	12 В В пост. тока/24 В перем. тока, 50 Гц
Энергопотребление	6 Вт

2GF1185-8AG

Обычные купольные камеры IP-камеры

Тип

Заказной №

CClx1345..



1/3" потоковые IP-камеры супервысокого разрешения, MJPEG / MPEG-4

CClx1345 относится к IP-камерам видеонаблюдения, сочетающим в себе классические аналоговые камеры видеонаблюдения и устройства, в которых реализованы последние достижения в области передачи видеоизображения по IP-сетям. Благодаря такой комплексной технологии данные камеры позволяют заменить существующее видеоборудование на современные IP-системы. Такие функции, как обнаружение активности (движений), контроль поворота/наклона/увеличения, конфиденциальные зоны, встроенный брандмауэр, память изображений на 128 Мб и отправка уведомлений по электронной почте, превращают такую IP-камеру в полнофункциональное устройство видеобезопасности.

Телевизионный стандарт	2:1 PAL чересстрочн. 50 Гц (вертикально) 15.625 Гц (горизонтально)
Разрешение	752 (Г) x 582 (В)
Синхронизация	Внутр.: кварцевая Внешняя: line-lock (только AC)
Формат изображения	QCIF(176 x 144): до 25 кадр/с CIF(352 x 288): до 25 кадр/с 2CIF (704 x 288): до 25 кадр/с 4CIF (704 x 576): до 25 кадр/с
Отношение «сигнал–шум»	50 дБ (взвешен., AGC выкл., апертура низк.)
Электронный затвор	Авто: 1/50 с – 1 /100000 с. максимум
Управление балансом белого	Авто (2500–10000 °K),
Титры камеры	Удержание до 24 символов
Крепление объектива	кронштейн типа CS
Сетевые подключения	10 BaseT Ethernet или 100 BaseTX Fast Ethernet, автоопознавание, дуплекс/полудуплекс
Сжатие	MJPEG/MPEG-4
Протоколы	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP (S), RTP (RTCP, RTSP), SMTP, NTP, IGMP v2, UPnP
Безопасность	Отдельные пароли для доступа к изображениям и к настройке системы
Размеры (Ш x В x Г)	121.3 x 76 x 62.6 мм
Рабочая температура	-10° С...+50° С
Вес	0.50 кг
Питание	24 В перем. тока, 50 Гц Питание через Ethernet (PoE) до 500 мА

CCIS1345-LP

1/3" потоковая IP-камера «день–ночь» супервысокого разрешения, MJPEG / MPEG-4

Технические характеристики, как у CClx1345.., но имеются следующие отличия:

Датчик изображения	1/3" CCD
Горизонтальное разрешение	Цветн.: 540 линий
Минимальная освещенность	0.4 люкс при F=1.2 (AGC вкл, 50 IRE видео)
Регулировка усиления	По выбору: Выкл., Низк., Выс.
Компенсация фоновой засветки	По выбору: Выкл., Вкл. (AE-режим)
Энергопотребление	Нормальный режим работы 6.0 Вт





2GF1118-8НА



Тип	Заказной №
CCIC1345-LP	2GF1183-8KA
<p>1/3" цветная потоковая IP-камера супервысокого разрешения, MJPEG / MPEG-4</p> <p>Технические характеристики, как у CCiX1345..., но имеются следующие отличия:</p>	
Датчик изображения	1/3" CCD
Горизонтальное разрешение	Цветн.: 540 линий Моно: 570 линий
Минимальная освещенность	Цветн.: 0.4 люкс при F=1.2 (AGC вкл. 50 IRE видео) Моно: 0.1 люкс при F=1.2 (AGC вкл. 50 IRE видео) 0.01 люкс при F=1.2 (AGC вкл., 50 IRE видео, ИК-освещение)
Регулировка усиления	По выбору: Выкл., Низк., Выс.
Компенсация фоновой засветки	По выбору: Выкл., Вкл. (AE-режим)
Энергопотребление	Нормальный режим работы 6.5 Вт
CCIW1345-LP	2GF1118-8NB
<p>1/3" потоковая IP-камера «день-ночь» супервысокого разрешения с широким динамическим диапазоном, MJPEG / MPEG-4</p> <p>Технические характеристики, как у CCiX1345..., но имеются следующие отличия:</p>	
Датчик изображения	1/3" Sony Double Density CCD
Горизонтальное разрешение	Цветн. (WD): 500 линий Монохромный (WD): 540 линий
Минимальная освещенность	Цветн.: 0.4 люкс при F=1.2 (AGC on, 50 IRE видео) Моно: 0.1 люкс при F=1.2 (AGC вкл., 50 IRE видео) 0.01 люкс при F=1.2 (AGC вкл., 50 IRE видео, ИК-освещение)
Регулировка усиления	По выбору: Выкл., Вкл.
Компенсация фоновой засветки	По выбору: Выкл., Вкл. (AE-режим)
ИК-чувствительность	В ночном режиме: 850–1000 нм
Энергопотребление	Нормальный режим работы 7.0 Вт

Обычные купольные камеры

Аксессуары для обычных и купольных камер

Тип	Заказной №										
PSU230-12	2GF1800-8BE										
	<p>Блок питания 230 В перем. /12 В пост. тока</p> <p>Понижающий блок питания 230 В перем./12 В пост. тока. Комплектуется DC-кабелем длиной 2 м с открытым проводом.</p> <table border="0"> <tr> <td>Входное напряжение</td> <td>230 В перем. тока, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Выходное напряжение</td> <td>12 В пост. тока, 640 мА</td> </tr> <tr> <td>Разъемы</td> <td>Входной: европейский, выходной: открытый провод</td> </tr> <tr> <td>Количество контактов</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.40 кг</td> </tr> </table>	Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц	Выходное напряжение	12 В пост. тока, 640 мА	Разъемы	Входной: европейский, выходной: открытый провод	Количество контактов	2	Вес	0.40 кг
Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц										
Выходное напряжение	12 В пост. тока, 640 мА										
Разъемы	Входной: европейский, выходной: открытый провод										
Количество контактов	2										
Вес	0.40 кг										
CAPA2410-P230	2GF1800-8 VJ										
	<p>Блок питания 230 / 24 В перем. тока</p> <p>Блок питания 230/24 В перем. тока, 500 мА. Комплектуется DC-кабелем длиной 2 м с открытым проводом.</p> <table border="0"> <tr> <td>Входное напряжение</td> <td>230 В перем. тока, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Выходное напряжение</td> <td>24 В перем. тока, 500 мА</td> </tr> <tr> <td>Разъемы</td> <td>Входной: европейский, выходной: открытый провод</td> </tr> <tr> <td>Количество контактов</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.30 кг</td> </tr> </table>	Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц	Выходное напряжение	24 В перем. тока, 500 мА	Разъемы	Входной: европейский, выходной: открытый провод	Количество контактов	2	Вес	0.30 кг
Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц										
Выходное напряжение	24 В перем. тока, 500 мА										
Разъемы	Входной: европейский, выходной: открытый провод										
Количество контактов	2										
Вес	0.30 кг										
CAPA2415-C230	2GF1800-8BK										
	<p>Блок питания 230/24 В перем. тока для использования внутри помещений</p> <p>Блок питания 230/24 В перем. тока, 60 Вт для использования внутри помещений. Комплектуется кабелем питания длиной 1,5 м с европейской розеткой и винтовой клеммой для выхода 24 В перем. тока.</p> <table border="0"> <tr> <td>Входное напряжение</td> <td>230 В перем. тока, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Выходное напряжение</td> <td>24 В перем. тока, 2.5 А</td> </tr> <tr> <td>Разъемы</td> <td>Входной: кабель длиной 1,5 м с европейской розеткой, выходной: винтовая клемма</td> </tr> <tr> <td>Количество контактов</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1.90 кг</td> </tr> </table>	Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц	Выходное напряжение	24 В перем. тока, 2.5 А	Разъемы	Входной: кабель длиной 1,5 м с европейской розеткой, выходной: винтовая клемма	Количество контактов	2	Вес	1.90 кг
Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц										
Выходное напряжение	24 В перем. тока, 2.5 А										
Разъемы	Входной: кабель длиной 1,5 м с европейской розеткой, выходной: винтовая клемма										
Количество контактов	2										
Вес	1.90 кг										
CAPA2415-W230	2GF1800-8BL										
	<p>Блок питания 230/24 В перем. тока для использования вне помещений</p> <p>Блок питания 230/24 В перем. тока, 60 Вт для использования вне помещений, атмосферостойкий в соответствии с IP67, в пластиковом корпусе. Кабельный вход с уплотнением: питание от сети, 24 В перем. тока (4 x M16).</p> <table border="0"> <tr> <td>Входное напряжение</td> <td>230 В перем. тока, 50 Гц</td> </tr> <tr> <td>Выходное напряжение</td> <td>24 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>Разъемы</td> <td>Входной: 3-контактная пружинная клемма, выходной: три 2-контактных пружинных клеммы</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>2.40 кг</td> </tr> </table>	Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц	Выходное напряжение	24 В перем. тока	Разъемы	Входной: 3-контактная пружинная клемма, выходной: три 2-контактных пружинных клеммы	Вес	2.40 кг		
Входное напряжение	230 В перем. тока, 50 Гц										
Выходное напряжение	24 В перем. тока										
Разъемы	Входной: 3-контактная пружинная клемма, выходной: три 2-контактных пружинных клеммы										
Вес	2.40 кг										
WJB-12	2GF1803-8AC										
	<p>Всепогодная распределительная коробка IP65</p> <p>Используется для компактных камер в качестве распределительной коробки. 2 x 3 зажима для линий управления и испытательного видеоразъема (BNC), находящихся во всепогодном пластиковом корпусе. Блок питания в комплект не входит.</p> <table border="0"> <tr> <td>Разъемы</td> <td>6 (2 x 3) разъемных BNC-разъемов</td> </tr> <tr> <td>Степень защищенности</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1.65 кг</td> </tr> </table>	Разъемы	6 (2 x 3) разъемных BNC-разъемов	Степень защищенности	IP65	Вес	1.65 кг				
Разъемы	6 (2 x 3) разъемных BNC-разъемов										
Степень защищенности	IP65										
Вес	1.65 кг										

Обычные купольные камеры Аксессуары для обычных и купольных камер



1

Тип

Заказной №

CFFA-RS

Комплект для удаленной настройки фиксированных CFxx и антивандальных CVxx купольных камер с программным обеспечением и кабелем адаптера длиной 0,5 м

2GF1086-8AJ



Данный комплект используется для удаленной настройки всех фиксированных и антивандальных купольных камер, поддерживающих данную функцию.

CAPD1210-C230

Блок питания 12 В постоянного тока

Блок питания как аксессуар для кожухов



Входное напряжение	220 В перемен. тока
Выходное напряжение	12 В пост. тока 500 мА
Количество контактов	2
Вес	0.52 кг



Любая система видеонаблюдения начинается с объектива камеры, часто незаметной, но очень важной части системы...

Вы сможете обеспечить наилучший обзор в различных ситуациях с удобными в настройке профессиональными объективами. Фокусное расстояние и настройка фокуса фиксируется специальными винтами для надежного сохранения первоначальной установки.

Объективы с ручным выставлением диафрагмы и креплением типа CS предназначены для использования в условиях стабильной освещенности. Они также работают с современными камерами 1/3" CCD, имеющими автоматический электронный затвор (AES).

Объективы (типа DC) с автодиафрагмой и CS-креплением предназначены для использования с современными камерами, имеющими встроенные схемы управления автодиафрагмой. В частности, они хорошо работают с камерами, осуществляющими наружное наблюдение, или в условиях изменяющейся в широких пределах освещенности.

- Объективы с трансфокатором содержат точные многооборотные потенциометры; предназначены для использования с блоками поворота/наклона и с контроллерами, поддерживающими автопозиционирование по предустановкам
- Варифокальные модели включают асферические объективы компактного размера
- Специализированные вариофокальные объективы для камер «день–ночь»



Тип

Заказной №

CLFM13..

Объективы с ручной настройкой диафрагмы.

Объективы с высококачественной стеклянной оптикой и ручным механизмом выставления диафрагмы. Профессиональные объективы с винтовыми фиксаторами для обеспечения резкости изображения. Технические характеристики данных объективов приведены ниже.

CLFM1212/12

12.0 мм F1.2,1/2" C

2GF1640-8AN



Фокусное расстояние	12.0 мм
До относ. апертура	F1.2
Горизонт. угол обзора	29.7°
Миним. расст. до объекта	0.3 м
Тип фокусировки	регулируемый
Формат	1/2" C-крепление
Вес	0.0745 кг

CLFM1314/2.8

2.8 мм F1.4,1/3" CS

2GF1661-8AL



Фокусное расстояние	2.8 мм
До относ. апертура	F1.4
Горизонт. угол обзора	95.6°
Миним. расст. до объекта	0.2 м
Тип фокусировки	регулируемый
Формат	1/3" CS-крепление
Вес	0.0545 кг

CLFM1312/4

4.0 мм F1.2,1/3" CS

2GF1661-8AM



Фокусное расстояние	4.0 мм
До относ. апертура	F1.2
Горизонт. угол обзора	70.6°
Миним. расст. до объекта	0.25 м
Тип фокусировки	регулируемый
Формат	1/3" CS-крепление
Вес	0.0504 кг

CLFM1312/6

6.0 мм F1.2,1/3" CS

2GF1661-8AN



Фокусное расстояние	6.0 мм
До относ. апертура	F1.2
Горизонт. угол обзора	48.1°
Миним. расст. до объекта	0.3 м
Тип фокусировки	регулируемый
Формат	1/3" CS-крепление
Вес	0.0417 кг

Объективы

Объективы с постоянным фокусным расстоянием

Тип			Заказной №
CLFM1312/8	8.0 мм F1.2, 1/3" CS		2GF1661-8AP
	Фокусное расстояние До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Тип фокусировки Формат Вес	8.0 мм F1.2 36.5° 0.3 м регулируемый 1/3" CS-крепление 0.0411 кг	
CLFM1316/16	16 мм F1.6, 1/3" CS		2GF1661-8AQ
	Фокусное расстояние До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Тип фокусировки Формат Вес	16.0 мм F1.6 17.6° 0.7 м регулируемый 1/3" CS-крепление 0.0395 кг	
CLFD13..	Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive		
	Объективы с высококачественной стеклянной оптикой, гальванометрическим прямым приводом, механизмом автоматического выставления диафрагмы и точечным ND-фильтром для использования вне помещений. Поставляются со штекером. Технические характеристики данных объективов приведены ниже:		
CLFD1214/12	12.0 мм F1.4, 1/2" C		2GF1642-8AT
	Фокусное расстояние Тип фокусировки До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Формат Вес	12.0 мм регулируемый F1.4 29.7° 0.2 м 1/2" C-крепление 0.0825 кг	
CLFD1314/2.8	2.8 мм F1.4, 1/3" CS		2GF1663-8AN
	Фокусное расстояние До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Формат Вес	2.8 мм F1.4 95.6° 0.2 м 1/3" CS-крепление 0.0633 кг	



Тип

Заказной №

CLFD1312/4

4.0 мм F1.2, 1/3" CS

2GF1663-8AP



Фокусное расстояние	4.0 мм
До относ. апертура	F1.2
Горизонт. угол обзора	70.6°
Миним. расст. до объекта	0.25 м
Формат	1/3" CS-крепление
Вес	0.0644 кг

CLFD1312/6

6.0 мм F1.2, 1/3" CS

2GF1663-8AQ



Фокусное расстояние	6.0 мм
До относ. апертура	F1.2
Горизонт. угол обзора	48.1°
Миним. расст. до объекта	0.3 м
Формат	1/3" CS-крепление
Вес	0.0498 кг

CLFD1312/8

8.0 мм F1.2, 1/3" CS

2GF1663-8AR



Фокусное расстояние	8.0 мм
До относ. апертура	F1.2
Горизонт. угол обзора	36.5°
Миним. расст. до объекта	0.3 м
Формат	1/3" CS-крепление
Вес	0.0495 кг

CLFD1316/16

16 мм F1.6, 1/3" CS

2GF1663-8AS



Фокусное расстояние	16.0 мм
До относ. апертура	F1.6
Горизонт. угол обзора	17.6°
Миним. расст. до объекта	0.7 м
Формат	регулируемый
Вес	1/3" CS-крепление
Фокусное расстояние	0.0475 кг

Тип	Заказной №	
CLVM13..	Объективы с ручным выставлением диафрагмы	
Компактные объективы с высококачественной стеклянной оптикой и ручным механизмом настройки диафрагмы. Фокусное расстояние и настройка фокуса фиксируется специальными винтами для надежного сохранения первоначальной установки. Поставляется со штатером. Технические характеристики данных объективов приведены ниже:		
CLVM1314/3.5-8	3.5–8 мм F1.4 1/3" CS	2GF1664-8AG
	<p>Формат Фокусное расстояние Тип фокусировки До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Вес</p>	<p>1/3" CS-крепление 3.5–8 мм регулируемый F1.4 35–73.8° 0.3 м 0.0898 кг</p>
CLVM1314/2.5-10	2.5–10 мм F1.4 1/3" CS	2GF1664-8AK
	<p>Формат Фокусное расстояние Тип фокусировки До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Вес</p>	<p>1/3" CS-крепление 2.5–10 мм регулируемый F1.4 28.3–105.8° 0.3 м 0.0808 кг</p>
	Объектив с ручной диафрагмой	2GF1664-8AN
	<p>Фокусное расстояние Тип фокусировки До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Вес</p>	<p>5–50 мм регулируемый F1.4 DC 5.6–53.6° 0.3 м 0.20 кг</p>
CLVM1318/7-70	7–70 мм F 1.8 1/3" CS	2GF1664-8AJ
	<p>Формат Фокусное расстояние Тип фокусировки До относ. апертура Горизонт. угол обзора Миним. расст. до объекта Вес</p>	<p>1/3" CS-крепление 7–70 мм Регулируемый F1.8 4.2–40.1° 0.3–1.0 м 0.1995 кг</p>

Объективы

Варифокальные объективы



Тип

Заказной №

CLVD13..

Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive

Объективы с высококачественной стеклянной оптикой, гальванометрическим прямым приводом, механизмом автоматического выставления диафрагмы и точечным ND-фильтром для использования вне помещений. Поставляются со штативом.

Технические характеристики данных объективов приведены ниже.

CLVD1314/3.5-8

3.5–8 мм F1.4 1/3" CS



Формат
Фокусное расстояние
Тип фокусировки
Горизонт. угол обзора
Миним. расст. до объекта
Вес

1/3" CS-крепление
3.5–8 мм
Регулируемый
35–73.8°
0.3 м
0.0766 кг

2GF1667-8AJ

CLVD1314/2.5-10

2.5–10 мм F1.4 1/3" CS



Формат
Фокусное расстояние
Тип фокусировки
Горизонт. угол обзора
Миним. расст. до объекта
Вес

1/3" CS-крепление
2.5–10 мм
Регулируемый
28.3–105.8°
0.3 м
0.0805 кг

2GF1667-8AM

CLVD1325/5-50

Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive

Формат
Фокусное расстояние
Тип фокусировки
Горизонт. угол обзора
Миним. расст. до объекта
Вес

5–50 мм
Регулируемый
F1.4 – C
5.6–53.6°
0.3 м
0.20 кг

2GF1667-8AU

CLVD1318/7-70

7–70 мм F1.8 1/3" CS



Формат
Фокусное расстояние
Тип фокусировки
Апертура
Горизонт. угол обзора
Миним. расст. до объекта
Вес

1/3" CS-крепление
7–70 мм
Регулируемый
4.2–40.1°
0.3–1.0 м
0.2015 кг

2GF1667-8AL

Объективы

Варифокальные объективы

Тип

Заказной №

CLVD1318..

Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive для камер «день–ночь»

Компактные объективы с высококачественной асферической стеклянной оптикой, гальванометрическим прямым приводом, механизмом автоматического выставления диафрагмы и ИК-коррекцией идеально подходят для использования вне помещений с камерами «день–ночь» для того, чтобы избежать смещения фокусировки при переключении между цветным дневным и черно-белым ночным режимами. Поставляются со штативом. Фокусное расстояние и настройка фокуса фиксируется специальными винтами для надежного сохранения первоначальной установки. Поставляется со штативом. Технические характеристики данных объективов приведены ниже.

CLVD1218/4-12

4–12 мм F1.2 1/2" VF, AS, IR



Формат
Тип фокусировки
Фокусное расстояние
Горизонт. угол обзора
До относ. апертура
Миним. расст. до объекта
Вес

1/2" CS-крепление
Регулируемый
4–12 мм
31.2–93.6°
F1.2–360
0.3 м
0.065 кг

2GF1651-8AB

CLVD1218/10-40

10–40 мм F1.4 1/2" VF, AS, IR



Формат
Тип фокусировки
Фокусное расстояние
Горизонт. угол обзора
До относ. апертура
Миним. расст. до объекта
Вес

1/2" CS-крепление
Регулируемый
10–40 мм
9.2–37.5°
F1.4–360
0.5 м
0.087 кг

2GF1651-8AA

CLVD1318/3-8

3–8 мм F1.0 1/3" VF, AS, IR



Формат
Фокусное расстояние
Горизонт. угол обзора
До относ. апертура
Миним. расст. до объекта
Вес

1/3" CS-крепление
3–8 мм
36.2–90.8°
F1.0–360
0.2 м
0.047 кг

2GF1667-8AQ



Тип

Заказной №

CLVD1318/2.8-11

2.8–11 мм F1.4 1/3" VF, AS, IR

2GF1667-8AR



Формат
Фокусное расстояние
Горизонт. угол обзора
До относ. апертура
Миним. расст. до объекта
Вес

1/3" CS-крепление
2.8–11 мм
26.2–97.4°
F1.4–360
0.3 м
0.087 кг

CLVD1318/10-40

10–40 мм F1.4 1/3" VF, AS, IR

2GF1667-8AS



Формат
Фокусное расстояние
Горизонт. угол обзора
До относ. апертура
Миним. расст. до объекта
Вес

1/3" CS-крепление
10–40 мм
7.0–27.5°
F1.4–360
0.5 м
0.077 кг

Объективы

Объективы с трансфокатором

Тип	Заказной №													
<p>CLPD1312/6-72</p> 	<p>Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive, с предустановками, 6–72 мм F 1.2 1/3" CS</p> <p>CS-крепление, объектив с электродвигателем, 5-омные потенциометры увеличения и фокусировки, высококачественная оптика, гальванометрический прямой привод, механизм автоматического выставления диафрагмы и точечный ND-фильтр. Комплектуется установленным штекером диафрагмы.</p> <table border="0"> <tr> <td>Формат</td> <td>1/3" CS-крепление</td> </tr> <tr> <td>Фокусное расстояние</td> <td>6–72 мм</td> </tr> <tr> <td>Тип фокусировки</td> <td>Регулируемый</td> </tr> <tr> <td>Горизонт. угол обзора</td> <td>43.7°</td> </tr> <tr> <td>Миним. расст. до объекта</td> <td>1.5 м</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.57 кг</td> </tr> </table>	Формат	1/3" CS-крепление	Фокусное расстояние	6–72 мм	Тип фокусировки	Регулируемый	Горизонт. угол обзора	43.7°	Миним. расст. до объекта	1.5 м	Вес	0.57 кг	<p>2GF1666-8AD</p>
Формат	1/3" CS-крепление													
Фокусное расстояние	6–72 мм													
Тип фокусировки	Регулируемый													
Горизонт. угол обзора	43.7°													
Миним. расст. до объекта	1.5 м													
Вес	0.57 кг													
<p>CLZD13..</p>	<p>Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive</p> <p>CS-крепление, объектив с электродвигателем, 5-омные потенциометры увеличения и фокусировки, высококачественная оптика, гальванометрический прямой привод, механизм автоматического выставления диафрагмы и точечный ND-фильтром. Комплектуется установленным штекером диафрагмы. Технические характеристики данных объективов приведены ниже.</p>													
<p>CLZD1314/6-36</p> 	<p>Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive, 6–36 мм F 1.2 1/3" CS</p> <table border="0"> <tr> <td>Формат</td> <td>1/3" CS-крепление</td> </tr> <tr> <td>Тип фокусировки</td> <td>Регулируемый</td> </tr> <tr> <td>Фокусное расстояние</td> <td>6–36 мм</td> </tr> <tr> <td>Горизонт. угол обзора</td> <td>43.6°</td> </tr> <tr> <td>Миним. расст. до объекта</td> <td>1.3 м</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.302 кг</td> </tr> </table>	Формат	1/3" CS-крепление	Тип фокусировки	Регулируемый	Фокусное расстояние	6–36 мм	Горизонт. угол обзора	43.6°	Миним. расст. до объекта	1.3 м	Вес	0.302 кг	<p>2GF1665-8AF</p>
Формат	1/3" CS-крепление													
Тип фокусировки	Регулируемый													
Фокусное расстояние	6–36 мм													
Горизонт. угол обзора	43.6°													
Миним. расст. до объекта	1.3 м													
Вес	0.302 кг													
<p>CLZD1312/6-72</p> 	<p>Объективы с автодиафрагмой, типа Direct Drive, 6–72 мм F 1.2 1/3" CS</p> <table border="0"> <tr> <td>Формат</td> <td>1/3" CS-крепление</td> </tr> <tr> <td>Тип фокусировки</td> <td>Регулируемый</td> </tr> <tr> <td>Фокусное расстояние</td> <td>6–72 мм</td> </tr> <tr> <td>Горизонт. угол обзора</td> <td>43.7°</td> </tr> <tr> <td>Миним. расст. до объекта</td> <td>1.5 м</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.57 кг</td> </tr> </table>	Формат	1/3" CS-крепление	Тип фокусировки	Регулируемый	Фокусное расстояние	6–72 мм	Горизонт. угол обзора	43.7°	Миним. расст. до объекта	1.5 м	Вес	0.57 кг	<p>2GF1665-8AG</p>
Формат	1/3" CS-крепление													
Тип фокусировки	Регулируемый													
Фокусное расстояние	6–72 мм													
Горизонт. угол обзора	43.7°													
Миним. расст. до объекта	1.5 м													
Вес	0.57 кг													

Как мне попасть в свой офис ночью?



Используя взаимодействие систем контроля доступа, охранной сигнализации и видеонаблюдения.

Система контроля доступа позволяет войти, после чего включаются камеры видеонаблюдения и начинается запись Вашего перемещения, в зоне Вашего доступа отключаются PIR детекторы. Все это отображается и контролируется на одном экране.

www.siemens.com/interoperability

SIEMENS

Кожухи и кронштейны



Широкий выбор кожухов для любых условий работы...

Мы предлагаем нашим клиентам богатый выбор кожухов, удовлетворяющих стандарту IP66, а также различных аксессуаров, кронштейнов и запасных частей. Данная продукция соответствует высоким стандартам качества и надежности и позволяет упростить ее установку.

Высококачественные алюминиевые кожухи комплектуются солнцезащитными козырьками. Они идеально подходят для камер с фиксированными, вариофокальными объективами и трансфокаторами. Подходят для фиксированной установки или размещения с устройствами наклона/поворота. Внешняя часть кожуха легко снимается для того, чтобы можно было произвести быструю настройку камеры, объектива или подключить проводку.

Защитный кожух предназначен для постоянной установки с имеющимися настенными кронштейнами или для монтажа непосредственно на устройство поворота/наклона. Крышка кожуха легко снимается, обеспечивая возможность установки на месте и прокладки кабелей камеры и объектива. Свободное место в кожухе отведено специально для передатчика по витой паре или оптоволоконного модуля.

Кожухи и кронштейны Кожухи для использования вне помещений



Тип

Заказной №

CHSM2510

Кожух 300 мм, класс IP66, 1 x M12, 1 x M16, 1 x M20

2GF1705-8NA



Стильный алюминиевый кожух комплектуется козырьком от солнца из ABS-полимера и передней плексигалосовой пластиной с поликарбонатовой передней и задней поверхностью. Идеален для камер Siemens с монофокальными или варифокальными объективами. Три кабельных ввода для питания, видео и управляющего (RS485 для камеры и т.д.) или системного кабеля. Внешняя часть кожуха легко отделяется для настройки камеры, объектива и проводки. В комплект входит плата для облегчения подключения любых кабельных передатчиков и передатчиков витой пары. Стандартно комплектуется нагревательным элементом с положительным температурным коэффициентом сопротивления и термостатом. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110–230 В перем. тока, 40 Вт
Включение нагревателя	14° C ± 3° C
Выключение нагревателя	20° C ± 3° C
Ввод кабелей	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20
Покрытие	Центральная часть: прессованный и литой алюминий, передняя и задняя части: твердый пластик
Цвет	Серебристый (RAL9006)
Степень защищенности	IP66
Полезный объем (Ш x В x Г)	77 x 67 x 250 мм
Размеры (Ш x В x Г)	137 x 129 x 466 мм
Вес	3.20 кг

CHSL2610

Кожух 320 мм, класс IP66, 1 x M12, 1 x M16, 1 x M20

2GF1705-8PA



Стильный полностью алюминиевый кожух общего назначения комплектуется алюминиевым козырьком от солнца и стеклянной пластиной. Идеален для любых камер Siemens с монофокальными, варифокальными объективами или трансфокаторами. Три кабельных ввода для питания, видео и управляющего (трансфокаторы, RS485 для камеры и т.д.) или системного кабеля. Внешняя часть кожуха легко отделяется для настройки камеры, объектива и проводки. В комплект входит плата для облегчения подключения любых кабельных передатчиков и передатчиков витой пары, а также кронштейн для монтажа волоконно-оптического передатчика. Стандартно комплектуется нагревательным элементом с положительным температурным коэффициентом сопротивления и термостатом. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110–230 В перем. тока, 40 Вт
Включение нагревателя	14° C ± 3° C
Выключение нагревателя	20° C ± 3° C
Ввод кабелей	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20
Покрытие	Прессованный и литой алюминий
Цвет	Серебристый (RAL9006)
Степень защищенности	IP66
Полезный объем (Ш x В x Г)	90 x 85 x 260 мм
Размеры (Ш x В x Г)	144 x 141 x 470 мм
Вес	3.20 кг

Кожухи и кронштейны

Кожухи для использования вне помещений

Тип

Заказной №

СНМ

Кожух 320 мм, класс IP66, 2 x PG9; 1 x PG16

2GF1705-8 EA



Подходит для использования как в помещениях, так и вне помещений. В комплект входит солнцезащитный козырек со стоком, три винтовых кабельных PG-уплотнения, монтажное основание камеры с несскользящей поверхностью и термостат. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110–265 В перем. тока, 7 Вт
Включение нагревателя	16° С ± 3° С
Выключение нагревателя	20° С ± 3° С
Ввод кабелей	2 x PG9, 1 x PG16
Покрытие	Центральная часть: пресованный и литой алюминий, передняя и задняя части: твердый пластик
Цвет	Белый (RAL9002)
Степень защищенности	IP66
Размеры (Ш x В x Г)	133 x 124.6 x 473 мм
Вес	2.80 кг

СНН

Кожух 320 мм, класс IP66, с быстросъемным разъемом

2GF1705-8FA



Подходит для использования как в помещениях, так и вне помещений. В комплект входит солнцезащитный козырек со стоком, три винтовых кабельных PG-уплотнения, монтажное основание камеры с несскользящей поверхностью и термостат. Имеет встроенный распределительный щит и многоконтактный разъем. Упрощенное обслуживание и ремонт. Легкоснимаемый корпус. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110–265 В перем. тока, 7 Вт
Включение нагревателя	16° С ± 3° С
Выключение нагревателя	20° С ± 3° С
Ввод кабелей	2 x PG9, 1 x PG16
Покрытие	Центральная часть: пресованный и литой алюминий, передняя и задняя части: твердый пластик
Цвет	Белый (RAL9002)
Степень защищенности	IP66
Размеры (Ш x В x Г)	133 x 124.6 x 473 мм
Вес	2.90 кг

ЕСН-М

Кожух 300 мм, IP66, 2 x PG9

2GF1705-8JA



Подходит для использования как в помещениях, так и вне помещений. Прочный алюминиевый корпус привлекательного дизайна. Два кабельных PG-уплотнения. Съемная каретка для упрощенного обслуживания камеры в рабочем положении. Встроенный сток в передней части солнцезащитного козырька.

Стандартно комплектуется нагревательным элементом с положительным температурным коэффициентом сопротивления и термостатом. Имеются различные кронштейны для соответствия монтажным требованиям. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110–230 В перем. тока, 40 Вт
Включение нагревателя	14° С ± 3° С
Выключение нагревателя	20° С ± 3° С
Ввод кабелей	2 x PG9
Покрытие	пресованный и литой алюминий
Цвет	Белый (RAL9002)
Степень защищенности	IP66
Размеры (Ш x В x Г)	105 x 95 x 355 мм
Вес	1.90 кг

Кожухи и кронштейны

Кожухи для использования вне помещений



Тип

Заказной №

ЕСН-В

Кожух 320 мм, класс IP66, 3 x PG9

2GF1705-8KA



Подходит для использования как в помещениях, так и вне помещений. Прочный алюминиевый корпус привлекательного дизайна. Два кабельных PG-уплотнения. Съемная каретка для упрощенного обслуживания камеры в рабочем положении. Встроенный сток в передней части солнцезащитного козырька.

Стандартно комплектуется нагревательным элементом с положительным температурным коэффициентом сопротивления и термостатом. Имеются различные кронштейны для соответствия монтажным требованиям. Не комплектуется источником питания.

Характеристики нагревателя	110–230 В перем. тока, 40 Вт
Включение нагревателя	14° С ± 3° С
Выключение нагревателя	20° С ± 3° С
Ввод кабелей	1 x PG11, 2 x PG9
Покрытие	Прессованный и литой алюминий

Цвет	Белый (RAL9002)
Степень защищенности	IP66
Полезный объем (Ш x В x Г)	90 x 85 x 260 мм
Размеры (Ш x В x Г)	144 x 141 x 470 мм
Вес	3.20 кг

CHSL4010

Большой функциональный кожух 110–230 В перем. тока

S54561-C603-H1



Идеально подходит для больших камер и объективов. Для использования вне помещений. Собран из элементов, изготовленных из прессованного алюминия. Солнцезащитный козырек регулируется по всей длине кожуха. Настраиваемое монтажное основание подходит для большинства камер/объективов. Антизапотеватель и солнцезащитный козырек входят в стандартную комплектацию. Стеклоочиститель поставляется дополнительно.

Питание	110–230 В перем. тока, 50/60 Гц
Цвет	Корпус кожуха: полиэстеровое порошковое покрытие RAL9006. Солнцезащитный козырек: полиэстеровое порошковое покрытие RAL7016.
Ввод кабелей	1 x M25 2 x PG 13,5 1 x M16
Размеры (Ш x В x Г)	Кожух: 155 x 148 x 627 мм Солнцезащитный козырек: 560 x 168 мм
Полезный объем (Ш x В x Г)	125 x 100 x 400 мм
Покрытие	Прессованный алюминий (корпус кожуха и солнцезащитный козырек), полиэстеровая термоусадочная пластмасса со стеклонаполнителем (передняя и задняя часть)
Включение нагревателя	14° С
Выключение нагревателя	20° С
Характеристики нагревателя	Номинальная мощность 7 Вт, максимальная 25 Вт. Нагреватель с положительным температурным коэффициентом.
Степень защищенности	IP66
Вес	6.0 кг

3

Кожухи и кронштейны

Кожухи для использования вне помещений

Тип

Заказной №

CHSL4011

Большой функциональный кожух 12–24 В перем. тока

S54561-C603-A2



Идеально подходит для больших камер и объективов. Для использования вне помещений. Собран из элементов, изготовленных из прессованного алюминия. Солнцезащитный козырек регулируется по всей длине кожуха. Шарнирный корпус облегчает доступ в кожух для проведения обслуживания и ремонта. Настраиваемое монтажное основание подходит для большинства камер/объективов. Антисапотеватель и солнцезащитный козырек входят в стандартную комплектацию. Стеклоочиститель поставляется дополнительно.

Питание	12–24 В перем. тока, 50/60 Гц
Цвет	Корпус кожуха: полиэстеровое порошковое покрытие RAL9006. Солнцезащитный козырек: полиэстеровое порошковое покрытие RAL7016.
Размеры (Ш x В x Г)	Кожух: 155 x 148 x 627 мм Козырек: 560 x 168 мм
Полезный объем (Ш x В x Г)	125 x 100 x 400 мм
Покрытие	Прессованный алюминий (корпус кожуха и солнцезащитный козырек), полиэстеровая термоусадочная пластмасса со стеклонаполнителем (передняя и задняя часть)
Включение нагревателя	14° С
Выключение нагревателя	20° С
Характеристики нагревателя	Номинальная мощность 7 Вт, максимальная 25 Вт. Нагреватель с положительным температурным коэффициентом.
Степень защищенности	IP66
Вес	6.0 кг

CHSM2210

Компактный функциональный кожух 110–230 В перем. тока

S54561-C603-A1



Данный кожух имеет стильный дизайн и обладает рядом дополнительных функций. Устанавливается с кронштейном или поворотными/наклонными головками.

Питание	110–230 В перем. тока, 50/60 Гц
Цвет	Корпус кожуха: полиэстеровое порошковое покрытие RAL9006. Солнцезащитный козырек: полиэстеровое порошковое покрытие RAL7016.
Кабельный ввод	2 x M16, 1 x M20 1 x PG 13,5
Размеры (Ш x В x Г)	Кожух: 133 x 125 x 454 мм
Полезный объем (Ш x В x Г)	85 x 80 x 225 мм
Покрытие	Литой алюминий с прессованным корпусом и солнцезащитным козырьком.
Включение нагревателя	14° С
Выключение нагревателя	20° С
Характеристики нагревателя	Номинальная мощность 7 Вт, максимальная 25 Вт. Нагреватель с положительным температурным коэффициентом.
Степень защищенности	IP67
Вес	2.52 кг

CHSM2211

Компактный функциональный кожух 12–24 В перем. тока

S54561-C601-A2



Техническое описание – как для CHSM2210, но со следующими отличиями:

Питание	12–24 В перем. тока
Степень защищенности	IP67
Вес	3.50 кг

Кожухи и кронштейны

Кожухи для использования вне помещений



Тип

Заказной №

3

CHSM2210-B

Компактный функциональный кожух со встроенным кронштейном, 110–230 В перем. тока

S54561-C602-A1



Данный кожух имеет стильный дизайн и обладает рядом дополнительных функций. Система регулировки положения и система управления делают его незаменимым в случае, если необходима быстрая и простая установка.

Питание	110–230 В перем. тока, 50/60 Гц
Цвет	Корпус кожуха и кронштейн: полиэстеровое порошковое покрытие RAL9006. Солнцезащитный козырек: полиэстеровое порошковое покрытие RAL7016.
Размеры (Ш x В x Г)	Кожух: 133 x 125 x 458 мм Кронштейн: 133 x 194 x 169 мм
Полезный объем (Ш x В x Г)	85 x 80 x 225 мм
Покрытие	Литой алюминий с прессованным корпусом и солнцезащитным козырьком.
Включение нагревателя	14° С
Выключение нагревателя	20° С
Характеристики нагревателя	Номинальная мощность 7 Вт, максимальная 25 Вт. Нагреватель с положительным температурным коэффициентом.
Степень защищенности	IP67
Вес	3.50 кг

CHSM2211-B

Компактный функциональный кожух со встроенным кронштейном, 12–24 В перем. тока

S54561-C602-A2



Техническое описание – как для CHSM2210-B, но со следующими отличиями

Питание	12–24 В перем. тока
Степень защищенности	IP67
Вес	3.50 кг

Кожухи и кронштейны

Кронштейны для кожухов

Тип	Заказной №													
CHBC2010 	Кронштейн с маркировкой кабелей для CHSL2610/CHSM2510 <p>Алюминиевый настенный кронштейн со встроенным шарнирным соединением. Кожух крепится одним регулировочным/фиксирующим болтом.</p> <table border="0"> <tr> <td>Длина кронштейна</td> <td>204 мм</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>204 x 80 x 120 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серебристый (RAL9006)</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>Эпоксидное порошковое покрытие</td> </tr> <tr> <td>Допустимая нагрузка</td> <td>25 кг</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.60 кг</td> </tr> </table>	Длина кронштейна	204 мм	Размеры (Ш x В x Г)	204 x 80 x 120 мм	Цвет	Серебристый (RAL9006)	Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие	Допустимая нагрузка	25 кг	Вес	0.60 кг	2GF1705-8LF
Длина кронштейна	204 мм													
Размеры (Ш x В x Г)	204 x 80 x 120 мм													
Цвет	Серебристый (RAL9006)													
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие													
Допустимая нагрузка	25 кг													
Вес	0.60 кг													
CHBS2310 	Кронштейн для CHSL2610/CHSM2510 <p>Алюминиевый настенный кронштейн со встроенным шарнирным соединением. Кожух крепится одним регулировочным / фиксирующим болтом.</p> <table border="0"> <tr> <td>Длина кронштейна</td> <td>227 мм</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>227 x 75.4 x 86 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серебристый (RAL9006)</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>Эпоксидное порошковое покрытие</td> </tr> <tr> <td>Допустимая нагрузка</td> <td>25 кг</td> </tr> </table>	Длина кронштейна	227 мм	Размеры (Ш x В x Г)	227 x 75.4 x 86 мм	Цвет	Серебристый (RAL9006)	Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие	Допустимая нагрузка	25 кг	2GF1705-8LE		
Длина кронштейна	227 мм													
Размеры (Ш x В x Г)	227 x 75.4 x 86 мм													
Цвет	Серебристый (RAL9006)													
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие													
Допустимая нагрузка	25 кг													
CHBA0111 	Адаптер углового монтажа для CHBC2010/CHBS2310 <p>Алюминиевый адаптер позволяет крепить настенные кронштейны кожухов CHBC2010 и CHBS2310 в углу. Комплектуется крепежом из нержавеющей стали для установки адаптера в углу и кронштейном.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>120 x 130 x 215 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серебристый (RAL9006)</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>Эпоксидное порошковое покрытие</td> </tr> <tr> <td>Допустимая нагрузка</td> <td>25 кг</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1.1 кг</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	120 x 130 x 215 мм	Цвет	Серебристый (RAL9006)	Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие	Допустимая нагрузка	25 кг	Вес	1.1 кг	2GF1705-8LG		
Размеры (Ш x В x Г)	120 x 130 x 215 мм													
Цвет	Серебристый (RAL9006)													
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие													
Допустимая нагрузка	25 кг													
Вес	1.1 кг													
CHBA0211 	Адаптер для монтажа на столб для CHBC2010/CHBS2310 <p>Алюминиевый адаптер для установки на столб настенных кронштейнов кожухов CHBC2010 и CHBS2310. Комплектуется крепежом из нержавеющей стали и кронштейном.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В)</td> <td>110 x 175 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Серебристый (RAL9006)</td> </tr> <tr> <td>Покрытие</td> <td>Эпоксидное порошковое покрытие</td> </tr> <tr> <td>Допустимая нагрузка</td> <td>25 кг</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1.1 кг</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В)	110 x 175 мм	Цвет	Серебристый (RAL9006)	Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие	Допустимая нагрузка	25 кг	Вес	1.1 кг	2GF1705-8LH		
Размеры (Ш x В)	110 x 175 мм													
Цвет	Серебристый (RAL9006)													
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие													
Допустимая нагрузка	25 кг													
Вес	1.1 кг													



Тип

Заказной №

3

VCH992

Кронштейн-стойка для CHSM2510/CHSL2610

GBQ:A5383490001



Алюминиевая стойка для монтажа кожухов на вершине столбов или парапетов зданий. Благодаря встроенному соединению кожухи возможно вращать и наклонять. Четыре отверстия для крепежа обеспечивают надежную установку на ровных поверхностях. Комплектуется крепежом из нержавеющей стали и кронштейном.

Длина кронштейна	185 мм
Размеры (Ш x В x Г)	121 x 121 x 185 мм
Цвет	Серебристый (RAL9006)
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие
Допустимая нагрузка	25 кг
Вес	1.0 кг

WMB-NM-NH

Настенный кронштейн для CHM, CHN

2GF1705-8GB



Для монтажа кожухов CHM/CHN на вертикальной поверхности.

Длина кронштейна	226 мм
Размеры (Ш x В x Г)	150 x 355 x 205 мм
Цвет	Белый (RAL9002)
Покрытие	Литой алюминий
Допустимая нагрузка	8 кг
Вес	1.50 кг

WMB-S-M-B

Кронштейн для ECH-B / ECH-M

2GF1705-8 LB



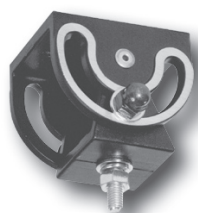
Алюминиевый настенный кронштейн со встроенным поворотным/наклонным соединением и кабельным желобом для крепления скрытой проводки, идущей от стены к кожуху камеры через кронштейн. Положение кожуха фиксируется одним регулировочным/фиксирующим болтом.

Длина кронштейна	227 мм
Размеры (Ш x В x Г)	227 x 75.4 x 86 мм
Цвет	Белый (RAL9002)
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие
Допустимая нагрузка	25 кг
Вес	0.50 кг

HMB-PH

Монтажный блок

2GF1710-8AW



Для установки защитного кожуха на горизонтальной или наклонной поверхности, на настенном кронштейне или кронштейне для монтажа на столбах.

Размеры (Ш x В x Г)	58 x 70 x 61 мм
Цвет	Черный матовый
Покрытие	Литой алюминий
Допустимая нагрузка	30 кг
Вес	0.25 кг

Кожухи и кронштейны

Кронштейны для кожухов

Тип

Заказной №

VCH910

Потолочный кронштейн для ECH-B/ECH-M

GBQ:A5383360001



Алюминиевый потолочный кронштейн со встроенным кабельным желобом, кожухом и поворотным/наклонным соединением. Положение кожуха фиксируется одним болтом. Три отверстия для крепежа обеспечивают надежную установку на ровных поверхностях. Комплектуется крепежом из нержавеющей стали и кронштейном.

Длина кронштейна	390 мм
Размеры (Ш x В x Г)	170 x 255 x 390 мм
Цвет	Белый (RAL9002)
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие
Допустимая нагрузка	25 кг
Вес	1.78 кг

VCH992

Кронштейн-стойка ECH-B/ECH-M

GBQ:A5383490001



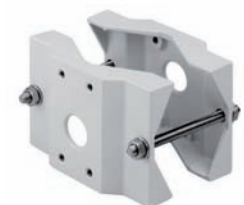
Алюминиевая стойка для монтажа кожухов на вершине столбов или парапетов зданий. Благодаря встроенному соединению кожухи возможно вращать и наклонять. Четыре отверстия для крепежа обеспечивают надежную установку на ровных поверхностях. Комплектуется крепежом из нержавеющей стали и кронштейном.

Длина кронштейна	185 мм
Размеры (Ш x В x Г)	121 x 121 x 185 мм
Цвет	Белый (RAL9002)
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие
Допустимая нагрузка	25 кг
Вес	0.63 кг

VCH990

Адаптер для монтажа на столб для кронштейнов VCH900, VPT900

GBQ:A5383520001



Алюминиевый адаптер для установки на столб настенных WMB-S-M-B и наклонных/поворотных VPT900 кронштейнов кожухов. Комплектуется крепежом из нержавеющей стали для установки на столб и кронштейном.

Размеры (Ш x В)	110 x 175 мм
Цвет	Белый (RAL9002)
Покрытие	Эпоксидное порошковое покрытие
Допустимая нагрузка	50 кг
Вес	1.28 кг

CHBS2815

Поворотный кронштейн CHBS2815 грузоподъемностью 15 кг

S54561-C605



Для кожухов камер CHSL400X и CHSL221X. Данный кронштейн использует возможность выноса кожуха для настройки и фиксации.

Размеры (Ш x В x Г)	50 x 85 x 280 мм
Допустимая нагрузка	15 кг
Покрытие	Литой алюминий
Вес	0.70 кг



Тип

Заказной №

CDBC0075

Адаптер углового монтажа

S54561-C710



Алюминиевый адаптер позволяет крепить стандартные неподвижные кронштейны в углу зданий. Благодаря конструкции адаптеров нагрузка распределяется по всей площади. К данному кронштейну подходит, например, кронштейн CDBC4540. Малоаметный и неброский дизайн позволит легко и эффективно установить оборудование видеонаблюдения на углах зданий. Адаптер углового монтажа обеспечивает прекрасную точку обзора.

Цвет	Полиэстеровое порошковое Покрытие RAL7032 глянцевого искусственной кожи
Допустимая нагрузка	75 кг
Покрытие	10 SWG мягкая сталь
Вес	1.70 кг

CHBA221X-B

Потолочный кронштейн

S54561-C606






Потолочный кронштейн, используемый с кожухами CHSM2210-B и CHSM2211-B. Кронштейн устанавливается вместо стандартного и приобретается как дополнительная опция. Кронштейн подходит для эксплуатации снаружи и внутри помещений.

Цвет	Окрашенное полиэстеровое Порошковое покрытие RAL7032 Глянцевой искусственной кожи
Покрытие	Литой алюминий
Вес	0.60 кг

Кожухи и кронштейны

Запасные части для кожухов и кронштейнов

Тип	Заказной №
VCH993-24	GBQ:A5572490001
Запасной нагреватель для ECH M, ECH S, 24 В перем. тока	
Нагревательный элемент с положительным температурным коэффициентом и термостатом для кожухов VCH400.	
Выключение нагревателя 20° C ± 3° C	
Включение нагревателя 14° C ± 3° C	
Характеристики нагревателя 12/24 В пост./перем. тока, 20 Вт	
Вес 0.10 кг	
VCH994-230	GBQ:A5572520001
Запасной нагреватель для ECH-B, 230 В перем. тока	
Нагревательный элемент с положительным температурным коэффициентом и термостатом для кожухов VCH400.	
Выключение нагревателя 20° C ± 3° C	
Включение нагревателя 14° C ± 3° C	
Характеристики нагревателя 110–230 В перем. тока, 40 Вт	
Вес 0.10 кг	
	
VCH994-24	GBQ:A5572650001
Запасной нагреватель для ECH-B, 24 В перем. тока	
Нагревательный элемент с положительным температурным коэффициентом и термостатом для кожухов VCH400.	
Выключение нагревателя 20° C ± 3° C	
Включение нагревателя 14° C ± 3° C	
Характеристики нагревателя 12–24 В пост./перем. тока, 20 Вт	
Вес 0.10 кг	
CAHL4011-WK	S54561-C608-A2
Стеклоочиститель для кожуха CHSL4011, 24 В перем. тока	
Стеклоочиститель для функциональных кожухов камер CAHL4011. Может использоваться для оснащения кожухов без стеклоочистителей или в качестве запасных для функциональных кожухов.	
Питание 24 В перем. тока, 50 Гц	
Энергопотребление 200 мА	
Степень защищенности IP66	
Вес 0.70 кг	
	
CAHL4010-WK	S54561-C608-A1
Стеклоочиститель для кожуха CAHL4010, 230 В перем. тока	
Стеклоочиститель для функциональных кожухов камер CHSL4010. Может использоваться для оснащения кожухов без стеклоочистителей или в качестве запасных для функциональных кожухов.	
Питание 230 В перем. тока, 50 Гц	
Энергопотребление 20 мА	
Степень защищенности IP66	
Вес 0.74 кг	
	

Кожухи и кронштейны Запасные части для кожухов и кронштейнов



Тип

Заказной №

САНL401X-W

Запасной стеклоочиститель

S54561-B604

3



Запасной поводок и щетка стеклоочистителя для кожухов CHSL4010 и CHSL4011.



Степень защищенности

IP66

Вес

0.1 кг

Кожухи и кронштейны Аксессуары для кожухов и кронштейнов

Тип	Заказной №
CHPA2410	2GF1705-8GH
Блок питания камеры 24 В перем. тока, 400 мА для CHSM2510 /CHSL2610/ ECH-B	
Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами CHSM2510 и CHSL2610 и обеспечивающий 24 В перем. тока для камеры.	
Входное номин. напряжение Выходная мощность Частота Входное напряжение Выходное напряжение Температура окружающей среды, хранение Вес	230 В перем. тока ± 5% 9.6 Вт 50 Гц 230 В перем. тока ± 5% 24 В перем. тока ± 5% 45° С 0.40 кг
CHPD1210	2GF1705-8GG
Блок питания камеры 12 В пост. тока, для CHSM2510/CHSL2610/ECH-B	
Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами CHSM2510 и CHSL2610 и обеспечивающий 12 В пост. тока для камеры.	
Частота Предохранитель Входное напряжение Вес	50-60 Гц Защита от короткого замыкания 90–265 В перем. тока 0.14 кг
PSU12-CHM/CHN	2GF1705-8GA
Блок питания камеры 12 В пост. тока, устанавливаемый внутри кожуха для CHM/CHN	
Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами CHM и CHN и обеспечивающий 12 В пост. тока для камеры.	
Входное номин. напряжение Выходная мощность Подключение нагревателя Размеры (Ш x В x Г) Вес	230 В перем. тока 12 В пост. тока, 600 мА стабил. 230 В перем. тока, до 100 мА 96 x 97.5 x 49 мм 0.03 кг
PSU24-CHM/CHN	2GF1705-8GE
	Блок питания камеры 24 В перем. тока, устанавливаемый внутри кожуха CHM/CHN
Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами CHM и CHN и обеспечивающий 24 В пост. тока для камеры.	
Входное номин. напряжение Выходная мощность Подключение нагревателя Размеры (Ш x В x Г) Вес	230 В перем. тока 24 В перем. тока 230 В перем. тока/до 100 мА 96 x 72 x 41 мм 0.20 кг
PSU12/24-CHM/CHN	2GF1705-8GF
	Блок питания камеры 12 В пост. / 24 В перем. тока, устанавливаемый внутри кожуха CHM/CHN
Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами CHM и CHN и обеспечивающий 12 В пост. тока для камеры.	
Размеры (Ш x В x Г) Входное номин. напряжение Выходная мощность Подключение нагревателя Вес	96 x 97.5 x 49 мм 230 В перем. тока 12 В пост. тока , 600 мА, 24 В перем. тока 100 мА 230 В перем. тока, до 100 мА. 0.30 кг

Кожухи и кронштейны Аксессуары для кожухов и кронштейнов



Тип	Заказной №
PSU12-ECH/S/M	2GF1705-8LA
	<p>Блок питания камеры 12 В пост. тока, устанавливаемый внутри кожуха ECH-S/M</p> <p>Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами ECH-S/M, VCH200/210 и обеспечивающий 12 В пост. тока для камеры.</p> <p>Входное номин. напряжение 230 В перем. тока Выходная мощность 12 В пост. тока , 400 мА Вес 0.08 кг</p>
PSU24-ECH/S/M	2GF1705-8LD
	<p>Блок питания камеры 24 В пост. тока, устанавливаемый внутри кожуха ECH-S/ECH-M</p> <p>Понижающий источник питания, рассчитанный на монтаж с корпусами ECH-S/M, VCH200/210 и обеспечивающий 24 В пост. тока для камеры.</p> <p>Входное номин. напряжение 230 В перем. тока Выходная мощность 24 В перем. тока , 400 мА Вес 0.20 кг</p>
MT2WT-ECH	2GF1705-8LC
	<p>Установочный набор для 2-жильного передатчика 2WT ECH-M/B</p> <p>Набор для установки двухжильного передатчика SMD-камеры в защитный кожух ECH-M / ECH-B.</p> <p>Вес 0.03 кг</p>
CHNA2410	2GF1705-8GJ
	<p>Запасной нагреватель 24 В перем. тока</p> <p>Запасной нагреватель для кожухов CHSM2510 и CHSL2610.</p> <p>Вес 0.11 кг</p>
CHNM2310	2GF1705-8GK
	<p>Запасной нагреватель 230 В перем. тока</p> <p>Запасной нагреватель для кожухов CHSM2510 и CHSL2610.</p> <p>Вес 0.11 кг</p>
VCH993-230	GBQ:A5572360001
	<p>Запасной нагреватель для ECH M, ECH S, 230 В перем. тока</p> <p>Нагревательный элемент с положительным температурным коэффициентом и термостатом для кожухов VCH200/210.</p> <p>Выключение нагревателя 20° С ± 3° С Включение нагревателя 14° С ± 3° С Характеристики нагревателя 110–230 В перем. тока, 40 Вт Вес 0.10 кг</p>

Купольные скоростные
видеокамеры...



Для наилучшего обзора 360°

Оборудование панорамирования и телеметрии



Телеметрическое оборудование, разработанное для зданий

Представлен полный ассортимент приемников телеметрии, подключаемых к устройствам панорамирования, работающих на фиксированной или переменной скоростях и при различных максимальных нагрузках. Он включает в себя устройства, предназначенные для использования как в помещениях, так и вне их. Через матричные коммутаторы и клавиатуры возможно простое подключение представленных моделей, а также установка и вызов предварительно заданных положений и управление устройствами с переменной скоростью.

Оборудование панорамирования и телеметрии

Контроллер панорамирования и телеметрии

Тип

Заказной №

СКА4820

2GF2400-8EC



Контроллер PTZ с переменной скоростью, с джойстиком

Клавиатура SKA4820 – отдельный блок управления и параметризации для систем видеонаблюдения. Оснащен 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 удалённая клавиатура для SIMATRIX 164, 648, Neo и видеоматричных блоков SYS, SISTORE AX, а также для управления несколькими купольными скоростными камерами, обычными камерами или модулями PTZ с телеметрическими характеристиками при конфигурации подключения «точка-точка» или «звезда». Клавиатура SKA4820 может управлять периферийными устройствами по протоколам SCU или CCDA. Для управления используются износостойкие резиновые клавиши на клавиатуре, они же используются для навигации по экранному меню периферийных устройств. Устройство простое в работе и имеет компактный дизайн. Поставляется без источника питания.

Управление	Разноскоростной джойстик (3-осный), 31-кнопочная клавиатура
Информационные элементы	2-строчный ЖК-дисплей с подсветкой, многоцветный светодиодный индикатор (красный, оранжевый, зеленый)
Функциональные клавиши	10
Последовательные интерфейсы	1 интерфейс блока управления с двумя физическими подключениями, 1 телеметрический интерфейс с одним физическим подключением
Адресация	Через меню или DIP-переключатели
Протоколы	По выбору, используя DIP-переключатели
Соединения	COM1A - RS232 (9-контактный Sub-D) COM1B - TTY модифицированный (9-контактный Sub-D) COM2 - RS485/TTY модифицированный (9-контактный Sub-D)
Корпус	2-контактный разъем для питания Алюминиевый крашенный RAL7016 с пластиковыми боковыми панелями
Степень защиты	IP40
Размеры (Ш x В x Г)	255 x 50 x 170 мм (без джойстика)
Требования к питанию	12–13.2 В постоянного тока
Потребление электроэнергии	2.4 Вт
Вес	1.05 кг



Тип

Заказной №

CDD2416-T

Наклонно-поворотное устройство, 24 В пост. тока

S54561-C701



Надежное высокоэффективное наклонно-поворотное устройство постоянного тока для установки на верхней поверхности. Позволяет надежно и точно управлять грузами средней тяжести от 16 кг, с термостатическим нагревателем. В комплект входят предварительно смонтированные кабели подключения (длина 2 м).

Требования к питанию	24 В постоянного тока
Цвет	Окрашенный полиэфир с защитным порошковым напылением (RAL9006)
Размеры (Ш x В x Г)	При боковой установке: 380 x 230 x 184 мм При установке на верхней поверхности: 221 x 252 x 184 мм
Разъем	7-контактный штепсельный (питание) 4-контактный штепсельный (предустановка)
Скорость панорамирования	48°/с
Скорость наклона	24°/с
Номинальная нагрузка	16 кг (на верхней поверхности) или 16 кг (боковая установка)
Предварительные установки	Да
Уровень защиты	IP67
Вес	7.0 кг

CDD2425

Наклонно-поворотное устройство, 24 В пост. тока

S54561-C700



Надежное высокоэффективное устройство поворота/наклона. Позволяет надежно и точно управлять грузами тяжелыми и средней тяжести – до 25 кг, нагреватель с терморегулятором. В комплект входят предварительно смонтированные кабели подключения (длина 2 м).

Требования к питанию	24 В постоянного тока
Цвет	Окрашенный полиэфир с защитным порошковым напылением (RAL9006)
Размеры (Ш x В x Г)	При боковой установке: 380 x 230 x 184 мм При установке на верхней поверхности: 221 x 252 x 184 мм
Разъем	7-контактный штепсельный (питание) 4-контактный штепсельный (предустановка)
Скорость панорамирования	24°/с
Скорость наклона	12°/с
Номинальная нагрузка	25 кг (боковая установка)
Предварительные установки	Да
Уровень защиты	IP67
Вес	7.0 кг

Оборудование панорамирования и телеметрии

Устройства панорамирования и наклона

Тип

Заказной №

CDAP2416-T



Наклонно-поворотное устройство, 24 В перем. тока

Надежное высококачественное устройство для панорамирования; питание – переменным током (АС); монтаж камеры сверху (вариант бокового монтажа – по желанию покупателя). Обеспечивает надежное и точное управление нагрузками средней тяжести от 16 до 25 кг; снабжено нагревательным элементом с термостатом; в стандартном исполнении настраивается на тяжелые условия. В комплект входят предварительно смонтированные кабели подключения (2 м длиной).

Требования по питанию	24 В переменного тока
Цвет	Окрашенный полиэфир с защитным порошковым напылением RAL9006
Размеры (Ш x В x Г)	Боковой монтаж: 380 x 230 x 184 мм; монтаж сверху: 221 x 252 x 184 мм
Разъем	7-конт. штепсель (питание) 4-конт. штепсель (предустановки)
Скорость панорамирования	6°/с
Скорость наклона	3°/с
Номинальная нагрузка	16 кг (монтаж сверху) 25 кг (монтаж сбоку)
Потенциометры для обеих осей	Да
Предустановки	Да
Степень защищенности	IP67
Вес	7.0 кг

S54561-C703

CDAP2316-T



Наклонно-поворотное устройство, 230 В перем. тока

Надежное высококачественное устройство для панорамирования/ наклона; питание – переменным током (АС); монтаж камеры сверху (вариант бокового монтажа – по желанию покупателя). Обеспечивает надежное и точное управление нагрузками средней тяжести от 16 до 25 кг; снабжено нагревательным элементом с термостатом; в стандартном исполнении настраивается на тяжелые условия. В комплект входят предварительно смонтированные кабели подключения (2 м длиной).

Требования по питанию	230 В переменного тока
Цвет	Окрашенный полиэфир с защитным порошковым напылением RAL9006
Размеры (Ш x В x Г)	Боковой монтаж: 380 x 230 x 184 мм; монтаж сверху: 221 x 252 x 184 мм
Штепсельный разъем	7-конт. штепсель (питание) 4-конт. штепсель (предустановки)
Номинальная нагрузка	16 кг (монтаж сверху) 25 кг (монтаж сбоку)
Скорость панорамирования	6°/с
Скорость наклона	12°/с
Потенциометры для обеих осей	Да
Предустановки	Да
Степень защищенности	IP67
Вес	7.0 кг

S54561-C702



Тип

Заказной №

PT40 Pot

96-1 П/Н-устройство фиксированной скорости, 20 кг, IP66, 24ВАС, предустановки

2GF1708-8AS



Функция П/Н обеспечивает дистанционное управление панорамированием и наклоном камер системы видеонаблюдения; устройство может устанавливаться как в помещении, так и вне его. Оснащается отдельным приводом для панорамирования и наклона с низковольтными электродвигателями и самоблокирующимися устройствами; настраиваемый диапазон панорамирования и наклона; алюминиевым корпусом с приводными валами из высококачественных сталей и с потенциометрами управления положением, которые позволяют программировать предустановки.

Рабочий ход при панорамировании	360°
Скорость панорамирования	6°/с
Рабочий ход при наклоне	± 90°
Скорость наклона	3°/с
Пределы хода	Пределы П/Н имеют внутреннюю настройку
Номинальная нагрузка	20 кг
Штепсель	13 конт.
Конструкция оболочки	Корпус из экструдированного Al
Цвет	RAL7032 (светло-серый)
Потенциометры для обеих осей	5 кОм
Размеры (Ш x В x Г)	140 x 271 x 336 мм
Вес	6,50 кг
Степень защиты	IP66
Требования по питанию	24 В перем. ток
Потребляемая мощность	2 x 6,8 Вт

Оборудование панорамирования и телеметрии

Ресиверы/приводы панорамирования и телеметрии

Тип

Заказной №

CDC0501

Телеметрический приемник для управления устройствами П/Н

S24245-B5015-A1



Всепогодный телеметрический приемник для управления устройствами панорамирования/наклона и трансфокаторами с электроприводом. Имеются 3 вспомогательных контакта для запуска внешних устройств. Приводы управляются: или через видеоматрицу (SIMATRIX SYS, Neo, 648 или 164) или напрямую с клавиатур управления СКА3210 и СКА4820. Блок управления может работать с устройствами П/Н, имеющими питание: 230 В перем. ток, 115 В перем. ток и 24 В перем. ток. С помощью DIP-микрореле можно задать до 99 адресов. В комплект входят кабельные сальники (6 x M16, 2 x M20 и 1 x M26) для прокладки кабеля.

К-во кодов адреса	99
Требования по питанию	230 В перем. ток / 115 В перем. ток,
Размеры (Ш x В x Г)	50/60 Hz
Вспомогательные реле	280 x 190 x 130 мм
Совместимость	3
Степень защиты	СКА3210, СКА4820, SIMATRIX
Форматы телеметрии	IP66
Для вспом. устройств, номинально	TTY 20 mA, RS232, RS422 / RS485 250 В перем. ток, 1 А
Скорость передачи	30 В постоянный ток, 2.5 А
Вывод данных (управл. камерой)	(2400 до 19200 бит/с, на выбор)
Вес	TTL, RS422 / RS485 2.85 кг

CDC0502

Телеметрич. приемник для управл. устройствами П/Н, потенциометры

S24245-B5017-A1



Всепогодный телеметрический приемник для управления устройствами панорамирования/наклона и трансфокаторами с электроприводом. Приводы управляются: через видеоматрицу (SIMATRIX SYS, Neo, 648 или 164) или напрямую с клавиатур управления СКА3210 и СКА4820. Блок управления может работать с устройствами П/Н, имеющими питание: 230 В перем. ток, 115 В перем. ток и 24 В перем. ток. С помощью DIP-микрореле можно задать до 99 адресов. Для управления положением, в приемнике запоминаются 64 предустановленных значения зума/фокуса и панорамирования/наклона. В комплект входят кабельные сальники (6 x M16, 2 x M20 и 1 x M26) для прокладки кабеля.

К-во кодов адреса	99
Требования по питанию	230 В перем. ток, 115 В перем. ток,
Размеры (Ш x В x Г)	50/60 Гц
Вспомогательные реле	280 x 190 x 130 мм
Совместимость с	3
Степень защиты	СКА3210, СКА4820, SIMATRIX
Форматы телеметрии	IP66
Для вспомог. устройств, номинально	TTY 20 mA, RS232, RS422 / RS485 250 В перем. ток, 1 А
Скорость передачи	30 В пост. ток, 2.5 А
Вывод данных (управл. камерой)	(2400 до 19200 бит/с на выбор)
Предустановки	TTL, RS422 / RS485
Вес	64 2.85 кг

Оборудование панорамирования и телеметрии

Кронштейны для устройств панорамирования и телеметрии



Тип

Заказной №

WMB-PT40

Настенный монтажный кронштейн для PT40 и CDD2410

2GF1710-8AC



Алюминиевый настенный монтажный кронштейн для средних нагрузок с соединением, обеспечивающим наклон. Корпус надежно закрепляется с помощью одного винта с внутренним шестигранником. Четыре отверстия в платформе крепления позволяют надежно монтировать кронштейн на плоской поверхности.

Поставляется в комплекте с креплениями из нержавеющей стали, с их помощью корпус прикрепляется к держателю.

Отделка	Оцинкованная сталь
Цвет	RAL9002
Номинальная нагрузка	60 кг
Длина плеча	226 мм
Размеры (Ш x В x Г)	250 x 290/430 x 530 мм
Вес	2.40 кг

CDBS4540

Фиксированный кронштейн на 40 кг

S54561-C704







Кронштейн для средней нагрузки; с его помощью на стене или другой поверхности монтируются устройства панорамирования/наклона и/или корпуса среднего веса.

Размеры (Ш x В x Г)	Монтажные отверстия, диам. центров 4"; 460 мм в длину
Цвет	Порошков. покрытие из цветн. полиэстера (RAL9006)
Окончательная отделка	Полиэфирное порошковое покрытие
Номинальная нагрузка	40 кг
Отделка	Алюминиевое литье
Вес	2.0 кг

Оборудование панорамирования и телеметрии

Аксессуары для устройств панорамирования и наклона

Тип	Заказной №											
<p>САНА1040</p> 	<p>Шарнирное крепление-адаптер на 40 кг</p> <p>Шарнирное крепление вместе со стандартным монтажным кронштейном (диаметр центров 4") используется для крепления корпусов среднего веса. С помощью этого адаптера корпус позиционируется в нужном направлении, по средствам опоры поворота и вращения.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>127 x 175 x 127 мм</td> </tr> <tr> <td>Цвет</td> <td>Естественный</td> </tr> <tr> <td>Номинальная нагрузка</td> <td>40 кг</td> </tr> <tr> <td>Окончательная обработка</td> <td>Гнутая нержавеющая сталь и крепеж из нержавеющей стали</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>2.0 кг</td> </tr> </table>	Размеры (Ш x В x Г)	127 x 175 x 127 мм	Цвет	Естественный	Номинальная нагрузка	40 кг	Окончательная обработка	Гнутая нержавеющая сталь и крепеж из нержавеющей стали	Вес	2.0 кг	<p>S54561-C609</p>
Размеры (Ш x В x Г)	127 x 175 x 127 мм											
Цвет	Естественный											
Номинальная нагрузка	40 кг											
Окончательная обработка	Гнутая нержавеющая сталь и крепеж из нержавеющей стали											
Вес	2.0 кг											
<p>CADC3099</p> 	<p>12-дюйм. трубчатая распорка с диаметром центров 4"</p> <p>Трубчатые колонны нередко используются для поднятия/опускания корпуса или устройства панорамирования/наклона.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø x В)</td> <td>127 x 304.8 мм</td> </tr> <tr> <td>Номинальная нагрузка</td> <td>До 100 кг</td> </tr> <tr> <td>Окончательная обработка</td> <td>Мягкая сталь</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>3.0 кг</td> </tr> </table>	Размеры (Ø x В)	127 x 304.8 мм	Номинальная нагрузка	До 100 кг	Окончательная обработка	Мягкая сталь	Вес	3.0 кг	<p>S54561-C706</p>		
Размеры (Ø x В)	127 x 304.8 мм											
Номинальная нагрузка	До 100 кг											
Окончательная обработка	Мягкая сталь											
Вес	3.0 кг											
<p>CADC1599</p> 	<p>6-дюйм. трубчатая распорка с диаметром центров 4"</p> <p>Трубчатые колонны нередко используются для поднятия/опускания корпуса или устройства панорамирования/наклона.</p> <table border="0"> <tr> <td>Размеры (Ø x В)</td> <td>127 x 152.4 мм</td> </tr> <tr> <td>Номинальная нагрузка</td> <td>До 100 кг</td> </tr> <tr> <td>Окончательная обработка</td> <td>Мягкая сталь</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>2.0 кг</td> </tr> </table>	Размеры (Ø x В)	127 x 152.4 мм	Номинальная нагрузка	До 100 кг	Окончательная обработка	Мягкая сталь	Вес	2.0 кг	<p>S54561-C710</p>		
Размеры (Ø x В)	127 x 152.4 мм											
Номинальная нагрузка	До 100 кг											
Окончательная обработка	Мягкая сталь											
Вес	2.0 кг											
<p>CADS1816</p> 	<p>Плата бокового монтажа для у-ва П/Н Диапазон P25</p> <p>Плата бокового монтажа используется для того, чтобы преобразовать вариант устройства П/Н CDD2416-T, CDAP2416-T или CDAD2316-T с верхним монтажом в вариант с боковым монтажом.</p> <table border="0"> <tr> <td>Цвет</td> <td>Порошк. покрытие из цветного полиэстера (RAL9006)</td> </tr> <tr> <td>Окончательная отделка</td> <td>Полиэфирное порошковое покрытие</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>1.0 кг</td> </tr> </table>	Цвет	Порошк. покрытие из цветного полиэстера (RAL9006)	Окончательная отделка	Полиэфирное порошковое покрытие	Вес	1.0 кг	<p>S54561-B713</p>				
Цвет	Порошк. покрытие из цветного полиэстера (RAL9006)											
Окончательная отделка	Полиэфирное порошковое покрытие											
Вес	1.0 кг											

Оборудование панорамирования и телеметрии

Запасные части для устройств панорамирования, наклона и телеметрии



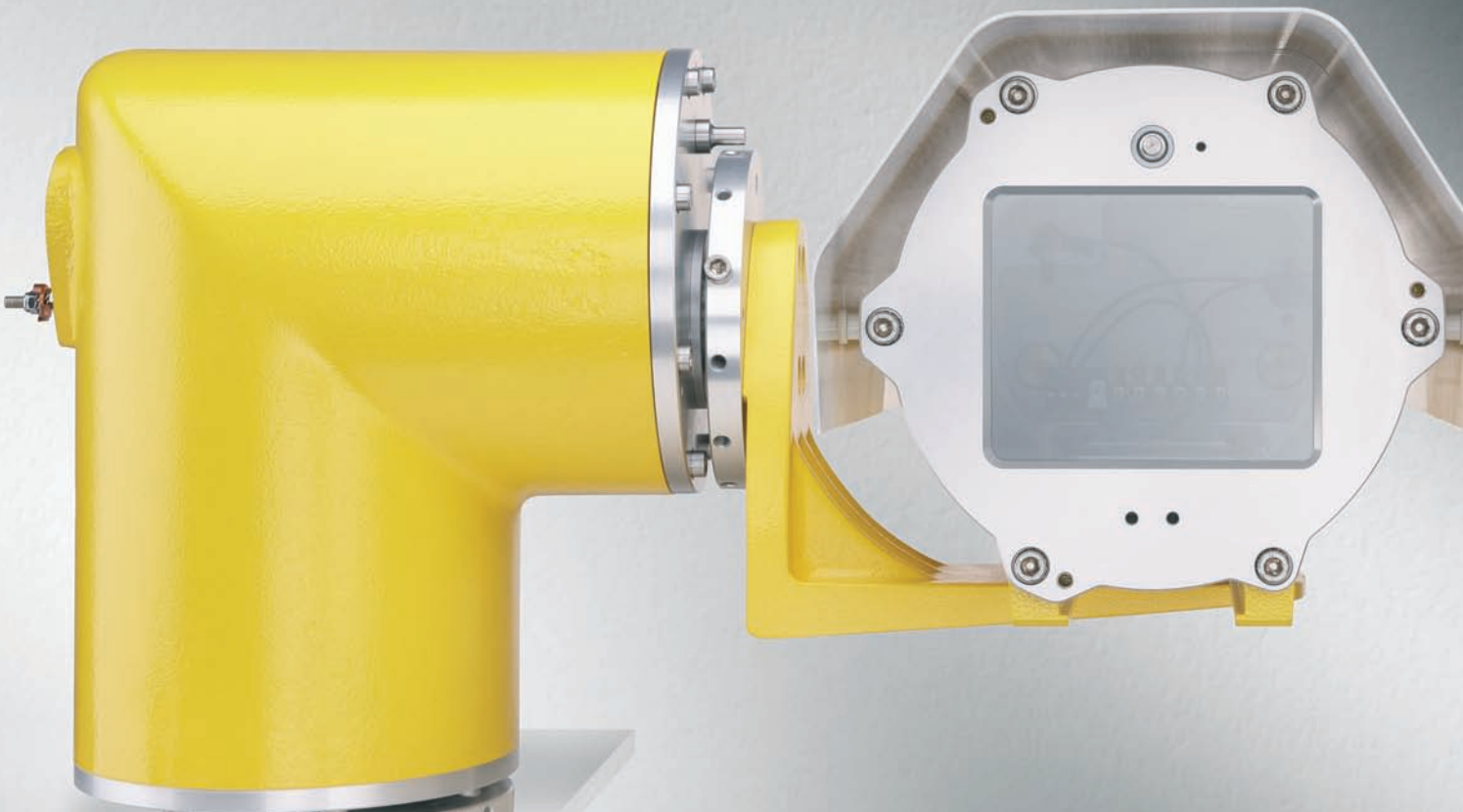
Тип	Запасной разъем к БП DC для устройства П/Н	Заказной №
CAD00700-DC	<p>Запасной разъем для устройства панорамирования/наклона с розеткой на 7 контактов (CDD2425, CDD2416-T).</p> <p>Вес 0.10 кг</p>	BPZ:80-170
CAD00700-AC	<p>Запасной разъем к БП AC для устройства П/Н</p> <p>Запасной разъем для устройства панорамирования/наклона с розеткой на 7 контактов (CDAP2416-T, CDAP2316-T).</p> <p>Вес 0.10 кг</p>	S54561-B711-A1
CAD00400-PR	<p>Запасной разъем настройки для у-ва П/Н</p> <p>Запасной разъем для устройства П/Н с розеткой на 4 контакта (CDD2425, CDD2416-T, CDAP2416-T, CDAP2316-T).</p> <p>Вес 0.10 кг</p>	S54561-B712

Взрывобезопасное
оборудование Phoenix...



... на объектах
с опасностью взрыва

Взрывобезопасное оборудование



Устройства панорамирования/наклона и кожухи для взрывоопасной среды

Взрывобезопасное оборудование Phoenix™ обычно используется для контроля в нефтехимической и авиакосмической промышленности, а также при нефтедобыче на шельфе, обычно на тех объектах, где есть опасность взрыва из-за летучих газов или паров.

Оборудование заказывается особым образом. Оно поставляется в комплекте с выбранной Вами камерой полностью готовым к работе и сертифицированным согласно строгой директиве ATEX Directive 94/9/EC Евросоюза.

Оборудование Phoenix™ может включать разнообразные встроенные телеметрические приемники.

- Для использования в опасной среде: нефтяные вышки, нефтехимический завод и т.д.
- Каждое изделие проходит индивидуальное тестирование
- Возможность работы в среде взрывоопасных газов по категории Group IIB и IIC
- Выпускаются кожухи с обогревом, солнцезащитным козырьком или стеклоочистителями.

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны

Взрывобезопасные кожухи

Тип

Заказной №

FN07C..

Phoenix взрывобезопасный кожух камеры из прессованного алюминия, АTEX-сертифицирован для приложений IIC



Взрывобезопасное оборудование «Phoenix Explosion-Proof» сертифицировано по стандарту АТЕХ и используется на потенциально опасных площадках с вероятностью взрыва из-за воспламеняющихся газов, паров, тумана и пыли. Кожух спроектирован так, что удерживает внутри себя тепло, искры и пламя. Это предотвращает загорание потенциально взрывоопасной атмосферы и материалов, окружающих устройство. Корпус сертифицирован по стандарту АТЕХ для использования в газовой среде по категории IIC (включаются газы водород и ацетилен). При поставке кожух комплектуется обогревателем и солнцезащитным экраном. Кожух может быть снабжен на заводе очистителем и телеметрическим приемником с 10 или 17 функциями (питание переменным током).

Siemens поставляет этот кожух только со встроенными на заводе камерой и объективом. Следовательно, должна быть заказана одна из опций Phoenix-FIT (оплата установки компонента).

Пожалуйста, учтите, что Siemens не поставляет сертификаты на оборудование АТЕХ IIC, если для каждого кожуха не заказана одна из опций сертификации Phoenix-CERT.

Сертификация	Сертификация по ATEX Directive 94/9/EC. Ex ii 2 GD (EExd IIC T6)
Цвет	Корпус: порошковое покрытие из полиэстера, цвет RAL1020 (желт.) Торцевые платы: светлое анодированное покрытие. Солнцезащ. экран: белое порошковое покрытие из полиэстера
Кабельный ввод	Внутренняя клеммная колодка, 4 x 20 x 1.5 мм
Отделка	Прессованный Al (корпус), Al (крышки и солнечный козырек)
Темпер. окруж. среды, хранение	-20° C до +40° C
Параметры обогревателя	7 Вт номинально, 25 Вт макс.
Степень защиты	IP67 BS EN 60 529

FN07C-30

Взрывобезопасный кожух, 230 В перем. ток, согласно АТЕХ IIC

Техническое описание – как для корпусов FN07C.., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	230 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 290 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 545 мм
Вес	10.0 кг

S54561-C905-A1

FN07C-30/L

Взрывобезопасный кожух, 24 В АС, согласно АТЕХ IIC

Технические детали – как для корпусов FN07C.., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	24 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм
Вес	10.0 кг

S54561-C908-A3

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны


Взрывобезопасные кожухи



Тип		Заказной №								
FH07C-30/U	<p>Взрывобезопасный кожух, 110 В перем. ток, согласно АТЕХ IIC</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FH07C.., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td>Требования по питанию</td> <td>110 В перем. ток</td> </tr> <tr> <td>Полезный объем (Ш x В x Г)</td> <td>114 x 94 x 290 мм</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>209 x 186 x 545 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>10.0 кг</td> </tr> </table>	Требования по питанию	110 В перем. ток	Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 290 мм	Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 545 мм	Вес	10.0 кг	S54561-C903-A2
Требования по питанию	110 В перем. ток									
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 290 мм									
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 545 мм									
Вес	10.0 кг									
FH07C-40	<p>Взрывобезопасный кожух, 230 В перем. ток, согласно АТЕХ IIC</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FH07C.., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td>Требования по питанию</td> <td>230 В перем. ток</td> </tr> <tr> <td>Полезный объем (Ш x В x Г)</td> <td>114 x 94 x 420 мм</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>209 x 186 x 675 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>11.8 кг</td> </tr> </table>	Требования по питанию	230 В перем. ток	Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм	Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм	Вес	11.8 кг	S54561-C902-A1
Требования по питанию	230 В перем. ток									
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм									
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм									
Вес	11.8 кг									
FH07C-40/L	<p>Взрывобезопасный кожух, 24 В перем. ток, согласно АТЕХ IIC</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FH07C.., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td>Требования по питанию</td> <td>24 В перем. ток</td> </tr> <tr> <td>Полезный объем (Ш x В x Г)</td> <td>114 x 94 x 420 мм</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>209 x 186 x 675 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>11.8 кг</td> </tr> </table>	Требования по питанию	24 В перем. ток	Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм	Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм	Вес	11.8 кг	S54561-C902-A3
Требования по питанию	24 В перем. ток									
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм									
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм									
Вес	11.8 кг									
FH07C-40/U	<p>Взрывобезопасный кожух, 110 В перем. ток, согласно АТЕХ IIC</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FH07C.., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td>Требования по питанию</td> <td>110 В перем. ток</td> </tr> <tr> <td>Полезный объем (W x H x D)</td> <td>114 x 94 x 420 мм</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>209 x 186 x 675 мм</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>11.8 кг</td> </tr> </table>	Требования по питанию	110 В перем. ток	Полезный объем (W x H x D)	114 x 94 x 420 мм	Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм	Вес	11.8 кг	S54561-C902-A2
Требования по питанию	110 В перем. ток									
Полезный объем (W x H x D)	114 x 94 x 420 мм									
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм									
Вес	11.8 кг									

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны

Взрывобезопасные кожухи

Тип	Заказной №
FH07B..	Взрывобезопасный кожух из прессованного алюминия, сертифицирован согласно АТЕХ для приложений IIB
	<p>Взрывобезопасное оборудование «Phoenix Explosion-Proof» сертифицировано по стандарту АТЕХ и используется на потенциально опасных площадках с вероятностью взрыва из-за воспламеняющихся газов, паров, тумана и пыли. Кожух спроектирован так, что удерживает внутри себя тепло, искры и пламя. Это предотвращает загорание потенциально взрывоопасной атмосферы и материалов, окружающих устройство. Кожух сертифицирован по стандарту АТЕХ для использования в газовой среде по категории IIB (включаются газы этилен и пропан). При поставке корпус комплектуется обогревателем и солнцезащитным экраном. Корпус может быть снабжен на заводе очистителем и телеметрическим приемником с 10 или 17 функциями (питанием переменным током).</p> <p>Siemens поставляет этот кожух со встроенными на заводе камерой и объективом. Следовательно, должна быть заказана одна из опций Phoenix-FIT (оплата за установку компонента).</p> <p>Пожалуйста, учтите, что Siemens не поставляет сертификаты на оборудование АТЕХ IIB, если для каждого кожуха не заказана одна из опций сертификации Phoenix-CERT</p>
Сертификация	Сертифицировано по АТЕХ Directive 94/9/EC. Ex ii 2 GD (EExd IIB T6)
Цвет	Корпус: порошковое покрытие – полиэстер, цвет RAL1020 (желт.) Торцевые платы: прозрачное анодированное покрытие
Кабельный ввод	Солнцезащ. экран: порошковое покрытие – белый полиэстер Внутр. клеммная колодка, 4 x 20 x 1.5 мм
Отделка	Выдавливание Al (корпус), (торцевые крышки и солнцезащитный экран)
Темпер. окруж. среды, хранение	–20° С до +40° С
Обогреватель	7 Вт номинально, 25 Вт макс.
Степень защиты	IP67 BS EN 60 529
FH07B-30	Взрывобезопасный кожух, 230 В перем. ток, согласно АТЕХ IIB
Техническое описание – как для кожухов FH07C.., но со следующими отличиями:	
Требования по питанию	230 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 290 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 545 мм
Вес	10.0 кг
FH07B-30/L	Взрывобезопасный кожух, 24 В перем. ток, согласно АТЕХ IIB
Техническое описание – как для кожухов FH07B.., но со следующими отличиями:	
Требования по питанию	24 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 290 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 545 мм
Вес	10.0 кг
S54561-C901-A1	
S54561-C901-A3	

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны

Взрывобезопасные кожухи



Тип

Заказной №

FN07B-30/U

Взрывобезопасный кожух, 110 В перем. ток, согласно АТЕХ IIB

S54561-C901-A2

Техническое описание – как для кожухов FN07B., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	110 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 290 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 545 мм
Вес	10.0 кг

FN07B-40

Взрывобезопасный кожух, 230 В перем. ток, согласно АТЕХ IIB

S54561-C900-A1

Техническое описание – как для кожухов FN07B., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	230 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм
Вес	11.8 кг

FN07B-40/L

Взрывобезопасный кожух, 24 В перем. ток, согласно АТЕХ IIB

S54561-C900-A3

Техническое описание – как для кожухов FN07B., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	24 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм
Вес	11.8 кг

FN07B-40/U

Взрывобезопасный кожух, 110 В перем. ток, согласно АТЕХ IIB

S54561-C900-A2


Техническое описание – как для кожухов FN07B., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	110 В перем. ток
Полезный объем (Ш x В x Г)	114 x 94 x 420 мм
Размеры (Ш x В x Г)	209 x 186 x 675 мм
Вес	11.8 кг

5

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны

Взрывобезопасные устройства поворота/наклона

Тип	Заказной №																						
FP50B..	FP50B..																						
	<p>Взрывобезопасные у-ва П/Н из алюминия для больших нагрузок, сертифицир. согласно АТЕХ для приложений IIB</p> <p>Взрывобезопасное оборудование «Phoenix Explosion-Proof» сертифицировано по стандарту АТЕХ и используется на потенциально опасных площадках с вероятностью взрыва из-за воспламеняющихся газов, паров, тумана и пыли. Устройство спроектировано так, что удерживает внутри себя тепло, искры и пламя. Это предотвращает загорание потенциально взрывоопасной атмосферы и материалов, окружающих устройство. Устройство сертифицировано по стандарту АТЕХ для использования в газовой среде по категории IIB (включаются газы этилен и пропан). Устройства панорамирования и наклона снабжены потенциометрами, и предусмотрены следующие варианты питания: 230, 110 и 24 В перем. ток. Пожалуйста, учтите, что Siemens не поставляет сертификаты на оборудование согласно АТЕХ IIB, если для каждой камеры PTZ (с приводом наклона/поворота и зум-объективом) не заказана опция Phoenix-CERT</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="395 719 539 741">Сертификация</td> <td data-bbox="802 719 1166 792">Сертифицир. согласно АТЕХ Directive 94/9/ЕС. Ex ii 2 GD (EExd IIB T6) (Евросоюз)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 797 587 819">Размеры (Ш x В x Г)</td> <td data-bbox="802 797 991 819">167 x 291 x 471 мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 824 443 846">Цвет</td> <td data-bbox="802 824 1126 920">Корпус: порошковое покрытие – полиэстер; цвет RAL1021 (желт.) Торцевые платы: прозрач. анодированное покрытие.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 925 555 947">Кабельный ввод</td> <td data-bbox="802 925 1190 999">Внутр. клемм. колодка, 1 x 20 x 1.5 мм, резьбовое отверстие для сертифицир. сальника</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1003 671 1025">Скорость панорамирования</td> <td data-bbox="802 1003 999 1077">4.5°/с Момент 45 Нм Люфт ±0.15° (макс.)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1081 571 1104">Скорость наклона</td> <td data-bbox="802 1081 999 1155">4.5°/с. Момент 45 Нм Люфт ±0.15° макс.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1160 496 1182">Вращение</td> <td data-bbox="802 1160 1007 1211">Панорама 346° макс. Наклон ±172°</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1216 624 1238">Отделка</td> <td data-bbox="802 1216 911 1238">Алюминий</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1243 624 1265">Номинальная нагрузка</td> <td data-bbox="802 1243 847 1265">40 кг</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1270 555 1292">Степень защиты</td> <td data-bbox="802 1270 975 1292">IP67 BS EN 60 529</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1296 432 1319">Вес</td> <td data-bbox="802 1296 871 1319">19.0 кг</td> </tr> </table>	Сертификация	Сертифицир. согласно АТЕХ Directive 94/9/ЕС. Ex ii 2 GD (EExd IIB T6) (Евросоюз)	Размеры (Ш x В x Г)	167 x 291 x 471 мм	Цвет	Корпус: порошковое покрытие – полиэстер; цвет RAL1021 (желт.) Торцевые платы: прозрач. анодированное покрытие.	Кабельный ввод	Внутр. клемм. колодка, 1 x 20 x 1.5 мм, резьбовое отверстие для сертифицир. сальника	Скорость панорамирования	4.5°/с Момент 45 Нм Люфт ±0.15° (макс.)	Скорость наклона	4.5°/с. Момент 45 Нм Люфт ±0.15° макс.	Вращение	Панорама 346° макс. Наклон ±172°	Отделка	Алюминий	Номинальная нагрузка	40 кг	Степень защиты	IP67 BS EN 60 529	Вес	19.0 кг
Сертификация	Сертифицир. согласно АТЕХ Directive 94/9/ЕС. Ex ii 2 GD (EExd IIB T6) (Евросоюз)																						
Размеры (Ш x В x Г)	167 x 291 x 471 мм																						
Цвет	Корпус: порошковое покрытие – полиэстер; цвет RAL1021 (желт.) Торцевые платы: прозрач. анодированное покрытие.																						
Кабельный ввод	Внутр. клемм. колодка, 1 x 20 x 1.5 мм, резьбовое отверстие для сертифицир. сальника																						
Скорость панорамирования	4.5°/с Момент 45 Нм Люфт ±0.15° (макс.)																						
Скорость наклона	4.5°/с. Момент 45 Нм Люфт ±0.15° макс.																						
Вращение	Панорама 346° макс. Наклон ±172°																						
Отделка	Алюминий																						
Номинальная нагрузка	40 кг																						
Степень защиты	IP67 BS EN 60 529																						
Вес	19.0 кг																						
FP50B	<p>Взрывобезопасное устройство П/Н, АТЕХ IIB, предустановки, 230 В перем. ток</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FP50B., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="395 1458 635 1480">Требования по питанию</td> <td data-bbox="802 1458 1054 1480">230 В перем. ток, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1485 647 1507">Потребляемая мощность</td> <td data-bbox="802 1485 855 1507">30 Вт</td> </tr> </table>	Требования по питанию	230 В перем. ток, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	30 Вт	S54561-C910-A1																	
Требования по питанию	230 В перем. ток, 50/60 Гц																						
Потребляемая мощность	30 Вт																						
FP50B/L	<p>Взрывобезопасное устройство П/Н, АТЕХ IIB, предустановки, 24 В перем. ток</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FP50B., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="395 1659 635 1682">Требования по питанию</td> <td data-bbox="802 1659 1046 1682">24 В перем. ток, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1686 647 1709">Потребляемая мощность</td> <td data-bbox="802 1686 855 1709">31 Вт</td> </tr> </table>	Требования по питанию	24 В перем. ток, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	31 Вт	S54561-C910-A3																	
Требования по питанию	24 В перем. ток, 50/60 Гц																						
Потребляемая мощность	31 Вт																						
FP50B/U	<p>Взрывобезопасное устройство П/Н, АТЕХ IIB, предустановки, 110 В перем. ток</p> <p>Техническое описание – как для кожухов FP50B., но со следующими отличиями:</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="395 1861 635 1883">Требования по питанию</td> <td data-bbox="802 1861 1054 1883">110 В перем. ток, 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td data-bbox="395 1888 647 1910">Потребляемая мощность</td> <td data-bbox="802 1888 855 1910">33 Вт</td> </tr> </table>	Требования по питанию	110 В перем. ток, 50/60 Гц	Потребляемая мощность	33 Вт	S54561-C910-A2																	
Требования по питанию	110 В перем. ток, 50/60 Гц																						
Потребляемая мощность	33 Вт																						

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны

Взрывобезопасные устройства поворота/наклона



Тип

Заказной №

FRNC..

Phoenix взрывобезопасные устройства, сборка из Al-кожуха камеры и модуля PTZ, сертифицирован согласно ATEX для приложений IIC



Взрывобезопасное оборудование «Phoenix Explosion-Proof» сертифицировано по стандарту ATEX и используется на потенциально опасных площадках с вероятностью взрыва из-за воспламеняющихся газов, паров, тумана и пыли. Привод камеры спроектирован так, что удерживает внутри себя тепло, искры и пламя. Это предотвращает загорание потенциально взрывоопасной атмосферы и материалов, окружающих устройство. Устройство сертифицировано по стандарту ATEX для использования в газовой среде по категории IIC (включая газы водород и ацетилен). При поставке кожух комплектуется обогревателем и солнцезащитным козырьком. Кожух может быть снабжен на заводе очистителем и встроенным телеметрическим приемником с 10 или 17 функциями (питание переменным током).

Siemens поставляет этот кожух и устройство PTZ с приводом П/Н и зум-объективом только со встроенными на заводе камерой и объективом. Следовательно, должна быть заказана одна из опций Phoenix-FIT . Пожалуйста, учтите, что Siemens не дает сертификаты на оборудование ATEX IIC, если для каждого кожуха не заказана одна из опций Phoenix-CERT.

Для обоих концов подводки к устройству панорамирования/наклона даются уплотнители. Отвечающие стандарту ATEX кабельные уплотнители для всех остальных кабелей должны покупаться отдельно.

Размеры (Ш x В x Г)	Кожух: 209 x 186 x 675 мм У-во П/Н: 167 x 291 x 471 мм
Цвет	Кожух: порошковое покрытие – полиэстер, цвет RAL1021 (желт.) Торцевые платы: прозрачное анодированное покрытие Солнцезащитный козырек: белое порошк. покрытие – полиэстер
Кабельный ввод	Внутр. клеммная колодка, 4 x 20 x 1.5 мм, резьбовые отверстия для сертифицир. уплотнителей; BASEEFA-сертифицированные пробки-заглушки
Скорость панорамирования	4.5°/с Момент 45 Нм Люфт ±0.15° (макс.)
Скорость наклона	4.5°/с. Момент 45 Нм Люфт ±0.15° (макс.)
Вращение	Панорамы 252° макс. Наклон ±172°
Отделка	Прессованный Al (корпус кожуха), алюминий (тело у-ва П/Н, все торцевые крышки и солнцезащ. экран для корпуса)
Номинальная нагрузка	40 кг
Предустановки	По стандарту
Степень защиты	IP67 BS EN 60 529
Вес	Корпус: 11.8 кг У-во П/Н: 19.0 кг

FRNC-40

Взрывобезопасный модуль камеры, 230 В перем. ток, ATEX IIC, предуст.

S54561-C902-A3

Техническое описание – как для FRNC., но со следующими отличиями:

Требования по питанию	230 В перем. ток
Потребляемая мощность	51 Вт

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны

Взрывобезопасные устройства поворота/наклона

Тип	Заказной №
FRNC-40/L	S54561-C902-A1
Phoenix взрывобез. модуль камеры, 24 В перем. ток, АТЕХ IIC, предуст.	
Техническое описание – как для FRNC., но со следующими отличиями:	
Требования по питанию	24 В перем. ток
Потребляемая мощность	52 Вт
FRNC-40/U	S54561-C902-A2
Phoenix взрывобез. модуль камеры, 110 В перем. ток, АТЕХ IIC, предуст.	
Техническое описание – как для FRNC., но со следующими отличиями:	
Требования по питанию	110 В перем. ток
Потребляемая мощность	54 Вт

Взрывобезопасные кожухи и кронштейны Аксессуары для монтажа



Тип		Заказной №
FH07W	<p>Набор стеклоочистителя FH07W для кожуха FH07, ЭД 230 В перем. ток</p> <p>Компоненты очистителя для Phoenix взрывобезопасных кожухов камеры, FH07. FH07 – заводской сборочный (т.е. устанавливаемый на заводе) компонент, который используется на кожухах ATEX IIB и IIC.</p> <p>Потребляемая мощность 4.6 Вт Требования по питанию 230 В перем. ток 50/60 Гц Вес 1.50 кг</p>	S54561-B950-A1
FH07W/L	<p>Набор стеклоочистителя FH07W/L для кожуха FH07, ЭД на 24 В перем. ток</p> <p>Компоненты очистителя для Phoenix взрывобезопасных кожухов камеры, FH07. FH07 – заводской сборочный компонент, который используется на кожухах ATEX IIB и IIC.</p> <p>Потребляемая мощность 4.8 Вт Требования по питанию 24 В перем. ток, 50/60 Гц Вес 1.50 кг</p>	S54561-B950-A3
FH07W/U	<p>Набор стеклоочистителя FH07W/U для кожуха FH07, ЭД на 110 В перем. ток</p> <p>Компоненты очистителя для Phoenix взрывобезопасных кожухов камеры, FH07. FH07 – заводской сборочный компонент, который используется на кожухах ATEX IIB и IIC</p> <p>Потребляемая мощность 4.4 Вт Требования по питанию 110 В перем. ток, 50/60 Гц Вес 1.50 кг</p>	S54561-B950-A2
Phoenix-CERT..	<p>Заводская установка камеры и объектива с ATEX сертификацией</p> <p>Siemens не дает сертификаты на оборудование категории ATEX IIB или IIC, если для каждого кожуха и камеры PTZ (с приводом П/Н и зум-объективом) не заказана опция Phoenix-CERT (сертификация).</p>	
Phoenix-CERT-Siemens	<p>Заводские Siemens-камера и объектив с ATEX сертифик.</p> <p>Эта опция заказывается, если в Phoenix кожухе будут использованы продукты Siemens. Эта опция должна быть заказана для каждого кожуха.</p>	S24245-C4090-A3
Phoenix-CERT-3rd Party	<p>Заводские камера и объектив от 3-й стороны с ATEX сертиф.</p> <p>Эта опция заказывается, если в Phoenix кожухе будут использованы продукты от 3-й стороны. Эта опция должна быть заказана для каждого кожуха.</p>	S24245-C4090-A4
Phoenix-FIT..	<p>Плата за установку, выставляется за каждый дополнительный компонент</p> <p>Опция Phoenix-FIT должна быть заказана для каждого дополнительного компонента, который должен быть установлен в кожухе, как то: блок питания, 2-проводный датчик (это не относится к очистителю FH07 и телеметрическому приемнику FH07-RX).</p>	
Phoenix-FIT-Siemens	<p>Установка каждого дополнительного компонента от Siemens</p> <p>Эта опция заказывается, если в Phoenix кожухе будут использованы продукты от Siemens. Эта опция должна быть заказана для каждого компонента.</p>	S24245-C4090-A5
Phoenix-FIT-3rd Party	<p>Установка каждого дополнительного компонента от 3-й стороны</p> <p>Эта опция должна быть заказана для каждого продукта от третьей стороны, если они будут использованы в кожухе Phoenix.</p>	S24245-C4090-A6



На этом складе наши самые ценные товары. Как я могу сэкономить их, при том что рабочие постоянно их перемещают?

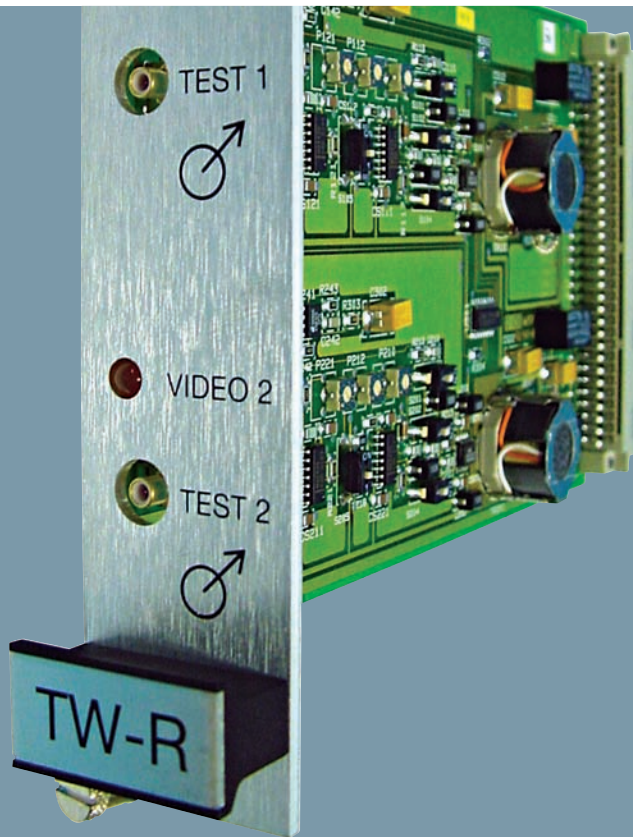
Использовать взаимодействующие системы контроля доступа, охранной сигнализации и систему видеонаблюдения

Система контроля доступа позволяет Вам войти в помещение, автоматически выключая систему охранной сигнализации и одновременно записывая все с помощью системы видеонаблюдения – при этом все отображается и контролируется на одном экране.

www.siemens.com/interoperability

SIEMENS

Передача видеосигнала



Если проблема в удаленности,
то единственное решение – система
передачи видеосигнала...

Siemens использует разные способы передачи видеосигнала: по витой паре или через локальную сеть Ethernet.

Передача по витой паре работает на небольшом расстоянии – до 1500 м; она обеспечивает соединение «точка–точка».

Устройства SISTORE CX для Ethernet-передачи работают на любых расстояниях. Передача по сети позволяет смотреть изображения на экране любому, вошедшему в сеть.

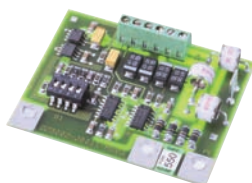
Об устройствах SISTORE CX читайте в разделе «Цифровая запись».

Передача видеосигнала «Витая пара»/Коаксиальный кабель

Тип

Заказной №

СТТТ0111



Модуль передатчика по «витой паре»

Модуль передатчика «витая пара» для установки в защитных кожухах камер CHM/CHN, ECH-M/ECH-B, CHxx, CHSM2510, CHSL2610, а также панорамных телеметрических ресиверов CDC0501/CDC0502.

Защита от повышения напряжения	«Витая пара» с газоразрядной защитой
Видеовыход (двухпроводной)	2 Vpp, 130 Ом, симметричный, зажимной контакт
Расстояние	До 1.2 км «витой пары» в зависимости от типа ресивера TP
Размеры (Ш x В x Г)	50 x 15 x 65 мм
Требования к энергоснабжению	12 В постоянного тока, 45 мА
Вес	0.02 кг

2GF1714-8WN

TP-TX11



Компактный передатчик видеоданных по «витой паре»

Передача видеосигнала по одному кабелю «витая пара» для комнатного применения.

Может использоваться с комнатным ресивером «витая пара» TP-RX11, с дальностью применения до 600 м. Компактный дизайн, пластиковый корпус с видеовыходом BNC и кабелем «витая пара» с открытым концом 10 см.

Простая установка: подключить к видеовыходу камеры BNC. Дополнительные измерительные инструменты не требуются.

Видеовход (составной)	1 Vpp, 75 Ом, асимметричный, BNC
Видеовыход (двухпроводной)	2 Vpp, 130 Ом, асимметричный, открытый конец
Расстояние	До 600 м (только комнатный)
Размеры (Ш x В x Г)	80 x 22 x 22 мм
Вес	0.20 кг
Требования к энергоснабжению	12 В постоянного тока
Потребление электроэнергии	0.5 Вт

2GF5605-8AA

TP-RX11



Комнатный видеоресивер по «витой паре»

Передача видеосигнала по одному кабелю «витая пара» для комнатного применения. Может использоваться с комнатным ресивером «витая пара» TP-TX11, с дальностью применения до 600 м. Компактный дизайн, пластиковый корпус с зажимными контактами и установка переключателя. Простая установка: в стандартные распределительные коробки и отсеки, может быть установлен на направляющие EN. Быстрая, легкая регулировка линии передачи при помощи переключателей DIP, дополнительные измерительные инструменты не требуются.

Видеовход (двухпроводной)	2 Vpp, 130 Ом, симметричный, зажимной контакт
Видеовыход (составной)	1 Vpp, 75 Ом, асимметричный, зажимной контакт
Расстояние	До 600 м (только комнатное использование)
Размеры (Ш x В x Г)	80 x 20 x 70 мм
Вес	0.20 кг
Требования к энергоснабжению	12 В постоянного тока
Потребление электроэнергии	0.75 Вт

2GF5605-8BB

Передача видеосигнала «Витая пара»/Коаксиальный кабель



Тип

Заказной №

TP-TXMOD02



2-канальный модуль передатчика видеоданных «витой пары»

Модуль передатчика «витая пара» для 2 видеосигналов, подходит для установки на шасси TP-CH 19. Подсоединяется к ресиверу TP-RXMOD02.

Расстояние	< 1200 м с диаметром провода 0.8 мм, PE-изолирован при помощи включенных предуслаживаний, с модулем ресивера TP-RXMOD02
Соотношения «сигнал/шум»	> 60 дБ при уравнивании 0 дБ, с умножением на коэффициент
Видеовход (композитный)	1 Vpp, 75 Ом, асимметричный
Видеовыход (двухпроводной)	2, 2.4, 2.8, 3.2 Vpp в 124 Ом, симметричный
Размеры (Ш x В x Г)	100 x 30 x 160 мм
Вес	0.12 кг
Питание	От шасси TP-CH

2GF5604-8BA

TP-CH



19" 3U шасси для 10 модулей ПЗС «витой пары» в один блок

Использование 19" дюймового шасси рекомендуется при использовании системы передачи в одном помещении. Если несколько модулей расположены в одной точке, устанавливаются до 10 модулей и блок питания ± 5 В постоянного тока. Каждый модуль снабжен присоединенной передней панелью, и на шасси для каждого модуля используются две направляющие рельсы.

Видеовходы	Асимметричный: штепсель SMB, Симметричный: контактный зажим
Видеовыходы	Асимметричный: штепсель SMB, Симметричный: контактный зажим
Размеры (Ш x В x Г)	482 x 133 x 250 мм
Вес	4.20 кг
Требования к энергоснабжению	90–240 В переменного тока
Потребление электричества	40 Вт

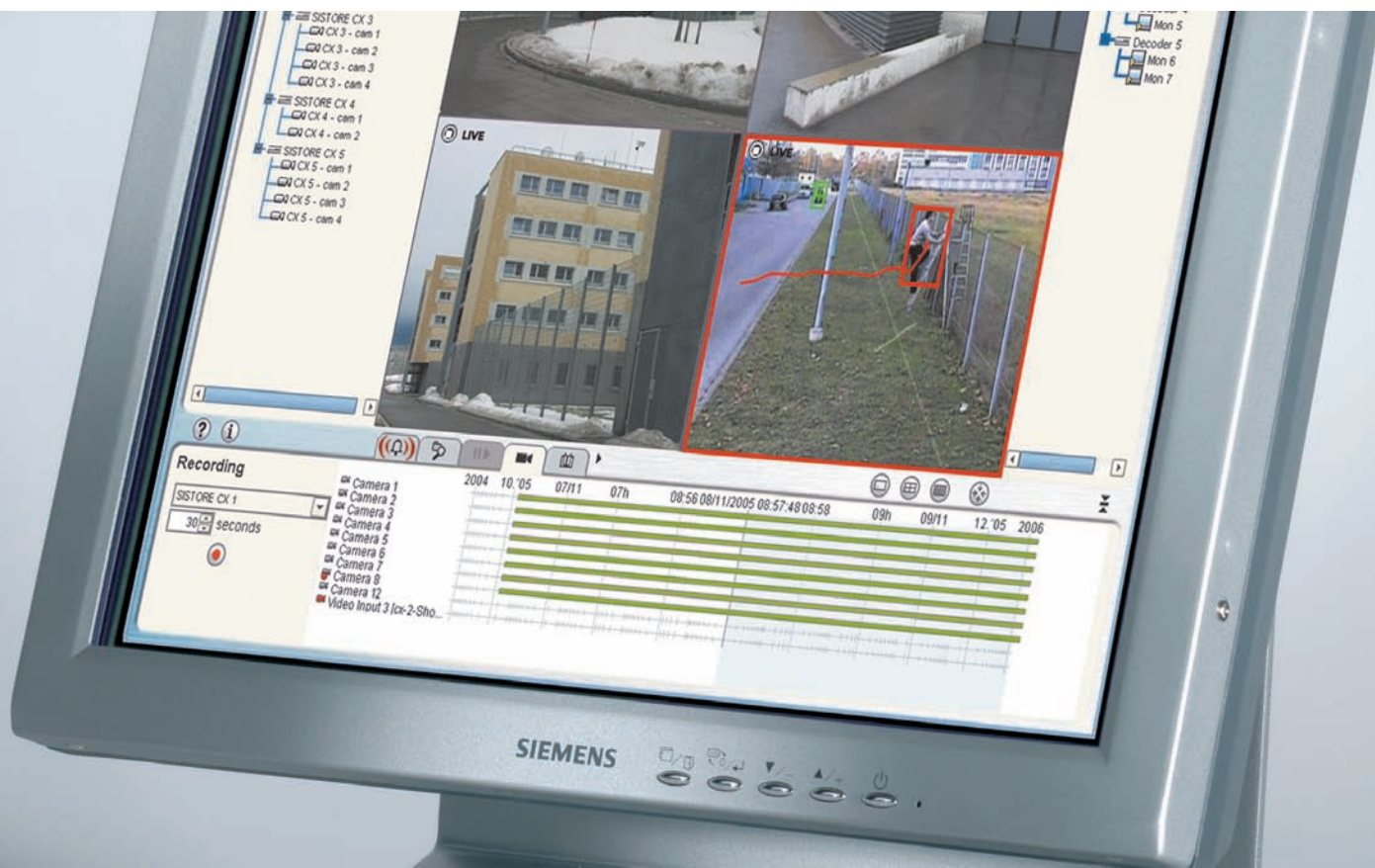
6

Передача видеосигнала

Аксессуары для передачи видеосигнала

Тип	Заказной №
RS232-RS485 	2GF5505-8AH
Конвертер RS232 в RS485 Преобразует сигналы интерфейса RS232 в сигналы интерфейса RS485 Вес 0.40 кг	
RS232-TTY 	2GF5505-8AG
Конвертер RS232 в TTY Преобразует сигналы интерфейса RS232 в сигналы интерфейса TTY. Вес 0.37 кг	
CTVI7575 	S54563-C800
Видеоразвязывающий трансформатор Видеоразвязывающий трансформатор CTVI7575 прерывает контуры заземления, пропуская только видеосигналы и сигналы управления с камер. Случается так, что потенциал заземления на камере отличается от потенциала на мониторе. Эта разница может стать причиной течения больших токов через поле коаксиального кабеля. Большие токи, в случае их дальнейшего наличия, могут стать причиной искажения изображения и проблем, связанных с безопасностью. Соединения 2 x BNC, попеременно Импеданс 75 Ом Вес 0.10 кг	

ВИДЕОАНАЛИТИКА



Надежная система видеоаналитики

SISTORE CX EDS (усовершенствованное решение в обнаружении) – радикально новая высокоэффективная цифровая система видеоанализа. Это интеллектуальный встроенный кодек, выполняющий потоковое видео, запись и функционирующий как профессиональная видеосистема внешнего обнаружения движения, с отслеживанием объекта – подходит для установки, например, в тюрьмах, аэропортах, военных частях, а также для охраны по периметру.

SISTORE CX EDS использует статистический метод анализа, который фактически смотрит в прошлое, постоянно анализируя поток видеоданных на всем протяжении его истории. Длина трека и направление объекта также могут быть установлены для обеспечения самого высокого уровня обнаружения, с наиболее редкими ложными тревожными сигналами и прежним уровнем надежности системы.

Видеоаналитика

Видеообнаружение движения

Тип	Заказной №	
SISTORE CX EDS	Интеллектуальная система видеообнаружения	
	<p>SISTORE CX EDS – система видеообнаружения движения, представляющая последние технологии Siemens для защиты периметра. Обнаружение движения и отслеживание объекта базируются на передовых статистических методах анализа изображения, оптимизированных для использования в заданных областях вне помещений. При использовании системы SISTORE CX EDS, в дополнение к функции обнаружения движения по MPEG4-видеозаписи и передачи видеоданных, все функциональные возможности могут быть оптимально приспособлены к фактическим условиям внешней среды с использованием конфигурации программного обеспечения.</p> <p>EDS (решение для улучшенного обнаружения) – опция программного обеспечения, которая имеется в распоряжении всех устройств платформы SISTORE CX. После активации этой функции стандартные функциональные возможности обнаружения движения расширяются. Активация легко осуществляется вводом необходимого лицензионного пароля в конфигурацию программного обеспечения.</p>	S24245-P5101-A1 S24245-P5101-A2 S24245-P5101-A3
CX1 EDS	Опции программного обеспечения для SISTORE CX1 Обнаружение движения и отслеживание объекта в заданных областях.	
CX4 EDS	Опции программного обеспечения для SISTORE CX4 Обнаружение движения и отслеживание объекта в заданных областях.	
CX8 EDS	Опции программного обеспечения для SISTORE CX8 Обнаружение движения и отслеживание объекта в заданных областях.	
SISTORE EX ODR	Детектор оставленных или унесенных предметов	
	<p>Sistore EX ODR – система видеообнаружения оставленных или унесенных предметов. Данная система используется в тех случаях, когда критично знать, оставлен ли предмет около аварийного или пожарного выхода. Также можно использовать систему в музеях, авиа-, ж/д- и автостанциях, где существует вероятность теракта.</p>	

Квадраторы



Управление видео стало простым с линейками квадраторов, видеомультимплексоров и видеораспределителей

Линейка для распределения видеоборудования позволяет комбинировать, дублировать или переключать между собой различные источники видеосигнала, включая масштабирование видео. Линейка последовательных видеокоммутаторов позволяет осуществлять простое переключение различных источников видеосигнала на отдельный видеомонитор. Линейка квадраторов позволяет рассматривать до четырех видеосигналов, выведенных на один монитор. Линейки видеораспределительных усилителей выводят один видеосигнал на 16 отдельных видеовыходов.

Квадраторы

Цветные квадраторы

Тип

Заказной №

VQD300



Цветной квадратор интерактивного режима работы 12 В DC

Простое, недорогое оборудование для маленьких систем видеонаблюдения, состоящих из 4 камер. Интуитивный пользовательский интерфейс позволяет вручную или автоматически упорядочить все соединенные камеры в полноэкранном формате и формате квадратора.

2GF2001-8AF

Отображение видео

Квадратор в реальном видео/
полноэкранный режим

Выход для видеомэгнитофона

Да

Упорядочение

Квадраторы, камеры 1–4

Время выдержки

Регулируемое 0–99 с

Разрешение

720 x 576 пикселей

Видеовходы

4 x BNC соединитель, 75 Ом

Тревожные входы

1 вход на камеру

Тревожные выходы реле

1 x Form-C (C, NO, NC), 24 В пост, 1 А

Размеры (Ш x В x Г)

285 x 44 x 235 мм

Вес

1.70 кг

Питание

12–24 В перем./пост. тока
(адаптер 230 В переменного тока
прилагается)

Как узнать, какой этаж проверить в случае сигнала тревоги?



Используя взаимодействующие между собой контроль доступа, системы обнаружения вторжения и видеонаблюдения.

Местоположение прозвучавшей сигнализации может быть легко определено через систему обнаружения вторжения, затем проверено с помощью камер видеонаблюдения, которые контролируют доступ в здание и его периметр, так как могут управляться и просматриваться с одного клиентского места.

www.siemens.com/interoperability

SIEMENS

Системы матричной коммутации



Видеоматричный коммутатор...

SIMATRIX – универсальная видеоматрица, полностью конфигурируемая для соответствия индивидуальным требованиям. SIMATRIX 648 является свободно параметризуемой универсальной матричной системой переключения видео. В устройстве предусмотрена широта применения от исключительно матричных функций до центра обработки событий и тревог, в сочетании с внешними тревожными контактами или с сообщениями для мониторинга опасности, с сигнализациями или сигналами незаконного проникновения (то есть видеосистема обнаружения движения SISTORE CX EDS) или с системой контроля доступа SiPass.

SIMATRIX идеальна для широкого диапазона применений и подходит для систем разных размеров: от малых систем, содержащих 64 видеовхода и 8 видеовыходов, SIMATRIX может расширяться до 224 видеовходов с максимальным количеством 32 видеовыхода.

SIMATRIX разработана для оперирования как с помощью клавиатур СКА (центр распространения ключей), так и через программное обеспечение IVM, чтобы позволить легко переключать видео- и телеметрический контроль PTZ устройств.

- Соединяет до 224 камер и 32 мониторов
- Жидкокристаллическое табло дисплея для контроля статуса системы
- Подключение к ПО IVM
- Конфигурационный инструмент ПО включен в комплект



Тип

Заказной №

SIMATRIX 648 V3



Компактная видеоматрица 16 x 4, расширяемая

SIMATRIX 648 – видеоматрица, которая может быть расширена до 64 видеовходов и 8 видеовыходов. SIMATRIX 648 – компактная 19-дюймовая система в настольном исполнении, начинающаяся с базовой конфигурации в 16 видеовходов и 4 видеовыхода. SIMATRIX 648 является свободно параметризуемой универсальной матричной системой переключения видео. Пределы применения – от только матричных функций до центра обработки событий и тревог, в сочетании с внешними тревожными контактами или с сообщениями для мониторинга опасности, с сигнализациями или с сигналами незаконного проникновения (например, видеодатчики). Возможно использование с IVM-опциональным, простым графическим интерфейсом SIMATRIX 648.

Телевизионный стандарт	PAL/CCIR
Входы камер	16 x BNC соединитель, 1Vpp, 75 Ом, до 64 с SIM648-IM
Выход мониторов	4 x BNC, 1 Vpp, 75 Ом, до 8 с SIM648-OM V3
Циклы камер	1 цикл на выход монитора, 32 определяемых цикла
Тревожные входы	16 x, (до 64) с SIM648-IO
Параметризация PC	1 x V.24 (RS232C)
Телеметрический контроль	8 x TTY выходов (20-миллиамперная электрическая петля), до 32 с SIM648-IO
Контрольные выходы	8 (открытый коллектор); до 30 В, до 50 миллиампер, реле с 2 плавающими контакторными переключателями для обычных тревожных выходов
Размеры (Ш x В x Г)	440 x 133 x 210 мм
Вес	4.30 кг
Питание	220–240 В переменного тока, 50 Гц, переключаемых на 110–120 В переменного тока, 60 Гц

2GF2208-8EA

SIM648-IM

SIMATRIX 648 расширяющий модуль на 16 видеовходов

Входной модуль (матричная карта 16/8) для расширения SIMATRIX 648 с шагом 16 видеовходов (до 64 видеовходов).

Входы камер	16 видеовходов
Вес	0.24 кг

2GF2208-8AB

SIM648-OM V3

SIMATRIX 648 V3 расширяющий модуль на 4 выхода для мониторов

Модуль выхода, предназначенный для расширения SIMATRIX 648 V3 на 4 видеовыхода с text overlay/OSD (макс. 8 видеовыходов).

Вес	0.03 кг
-----	---------

2GF2208-8EB

SIM648-OM

SIMATRIX 648 расширяющий модуль на 4 выхода для мониторов

Модуль выхода, предназначенный для расширения SIMATRIX 648 на 4 видеовыхода с text overlay/OSD (до 8 видеовыходов).

2GF2208-8AC

SIM648-OM V3

SIMATRIX 648 V3 расширяющий модуль на 2 терминальных/клавиатурных интерфейса



Модуль расширения SIM648-OM для связи двух дальнейших ЦПК (центров распространения ключей) или клавиатур SUT48 (до 4).

Вес	0.35 кг
-----	---------

2GF2208-8AD

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы

Тип	Заказной №
SIM648-IO	2GF2208-8AE
SIMATRIX 648 расширяющий модуль на 16 тревожных входов / 8 ТТУ выходов	
Модуль расширения SIM648-IO для матричного коммутатора SIMATRIX на 8 ТТУ телеметрических контрольных выходов (до 32) и 16 тревожных входов (максимум 64).	
Вес	0.06 кг
SIM648-MO	2GF2208-8AF
SIMATRIX 648 предварительная конфигурация (на заказ)	
При использовании этого заказа вместе с заказом на компоненты SIMATRIX 648, компоненты будут предварительно конфигурироваться на заводе и поставляться вместе.	
SIMNEO 16X8V1	2GF2211-8AA
	SIMATRIX NEO компактная модульная видеоматрица 16 x 8, расширяемая
SIMATRIX NEO – видеоматрица, которая может быть расширена до максимум 224 входов и 32 выходов, при использовании как основного, так и дополнительного шасси. SIMATRIX NEO – компактная 19-дюймовая система в стоечном исполнении, начинающаяся с базовой конфигурации в 16 видеовходов, 8 выходов и 32 входа, включает в себя ЖК-дисплей для диагностической информации. SIMATRIX NEO является свободно параметризуемой, универсально применимой матричной системой переключения видео, включающей установочное ПО для загрузки и сохранения настроек. Возможности применения в сочетании с внешними тревожными контактами или сообщениями для мониторинга по обработке опасности, сигнализации и сигналов незаконного проникновения. Возможно использовать с IVM-опциональным, простым графическим интерфейсом для SIMATRIX NEO. Работа также возможна через выносную клавиатуру SKA4820.	
Телевизионный стандарт	PAL/CCIR
Входы камер	16 x BNC, 1Vpp, 75 Ом, до 128 с SIM648-IM
Выход для мониторов	8 x BNC, 1 Vpp, 75 Ом, до 32 с SIM648-OM V3
Циклы камер	1 ряд на выход монитора, 32 определяемых цикла
Тревожные входы	32 x, до 256 с SIMNEO-A128
Параметризация PC	1 x V.24 (RS232C)
Телеметрический контроль	16 x ТТУ выходов (20 миллиампер электрическая петля), до 32 с SIM648-IO
Телеметрический контроль RS485	4 RS485 протоколов портов: CCDA, SCU, SIVIS, PELCO-D, 16xRJ11
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128
Управляющие выходы	8 (открытый коллектор); до 30 В, максимум 50 миллиампер, реле с 2 плавающими контакторными переключателями для обычных тревожных выходов
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм
Вес	6.50 кг
Питание	115–230 В перем., 50–60 Гц
Расход энергии	До 55 Вт
SIMNEO IM	2GF2211-8CA
	SIMATRIX NEO расширяющий модуль на 16 видеовходов
Входной модуль (матричная карта 16/32) для расширения SIMATRIX NEO SIM NEO-168 и SIMNEO-EXT пошагово на 16 видеовходов.	
Видеовходы	16, 75 Ом с возможностью переключения
Вес	0.24 кг

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы



Тип

Заказной №

SIMNEO OM



SIMATRIX NEO главный модуль расширения шасси на 8 мониторных выходов

Выходной модуль для расширения SIMATRIX NEO SIMNEO-168, на 8 видеовыходов с текстовым наложением/OSD (до 32 видеовыходов).

Вес 0.03 кг

2GF2211-8DA

SIMNEO SOM

SIMATRIX NEO модуль расширения дополнительного шасси для 8 мониторных выходов

Выходной модуль для расширения SIMATRIX NEO SIMNEO-EXT 8 выходов без текстового наложения /OSD (до 32 видеовыходов).

2GF2211-8DB

SIMNEO A128



Сигнальный бокс, включающий в себя 128 тревожных входов

Сигнальный бокс для расширения SIMATRIX NEO-EXT, с шагом 128 тревожных входов в 19-дюймовую стойку, 1 HU

Тревожные входы	128 x
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-168
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 1U
Питание	115–230 В переменного тока, допустимое отклонение: +10 % к –15%, переключаемых 50–60 Гц
Размер (Ш x В x Г)	449 x 44 x 206 мм
Вес	2.50 кг

2GF2211-8EA

SIMATRIXNEO-EXP168



SIMATRIX NEO матричный расширяемый штатив 32 x 16

Дополнительное шасси для SIMATRIX NEO, включает в себя 32 входа с камер и 16 выходов на мониторы для подсоединения к основному шасси SIMNEO-168. Предусмотрено высокоскоростное асинхронное (через 1 x RS485) соединение с основным шасси (максимум 1 дополнительное шасси).

Входы камер	32 x BNC видео в, 1Vpp, 75 Ом, до 240 с SIMNEO168
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 HU
Выходы для мониторов	16 x BNC, 1 Vpp, 75 Ом, макс. 32 с SIMNEO-SOM
Тревожные входы	32 x, до 256 с SIMNEO-A128
Интерфейсы	SysLink для соединения с SIMNEO-168
Телевизионный стандарт	PAL/CCIR
Питание	115–230 В переменного тока, 50–60 Гц
Вес	6.30 кг

2GF2211-8AB

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы

Тип

Заказной №

SIMNEO Preconf..



Предварительно конфигурируемая SIMATRIX NEO

Предварительно конфигурируемые группы SIMATRIX NEO. SIMATRIX NEO – коммутатор, который может быть расширен до 224 входов и 32 выходов, с использованием как основного, так и дополнительного шасси. SIMATRIX NEO – компактная (в 19-дюймовую стойку) система в настольном исполнении, начинающаяся с базовой конфигурации в 16 видеовходов, 8 выходов и 32 тревожных входа, включает в себя ЖК-дисплей для диагностической информации. SIMATRIX NEO является свободно параметризуемой и универсально применимой матричной системой переключения видео, включающей установочное ПО для загрузки и сохранения настроек. Возможности применения: от матричных функций до центра обработки событий и тревог, в сочетании с внешними тревожными контактами или сообщениями для мониторинга по обработке опасности, сигнализации и сигналов незаконного проникновения. Возможно использовать с IVM-опциональным, простым графическим интерфейсом для SIMATRIX NEO. Работа также возможна через выносную клавиатуру SKA4820.

Скорость двоичной передачи	1200–19.200 бит/с
Выходы сигнального реле	1
Управляющие выходы	8 управляющих выходов (открытый коллектор); до 30 В, и до 50 миллиампер, реле с 2 плавающими контакторными переключателями для обычных тревожных выходов
Высота знака	18 строк экрана
Представление знаков	Бело-черная граница
Циклы камеры	1 цикл на каждый выход монитора, 32 определенных цикла
Телеметрия	RS422, RS485, TTY
Телеметрический контроль	16 x TTY выходов (20 миллиампер электрическая петля)
Телеметрический контроль RS485	4 RS485 протоколов портов: CCDA, SCU, SIVIS, PELCO-D, 16xRJ11
Телевизионный стандарт	PAL/CCIR
Дистанция SCU к SIMATRIX	До 2 км с диаметром 0,8 мм
Параметризация PC	1 x V.24 (RS232C)
Интерфейс клавиатуры	8 x TTY интерфейс (20 миллиампер) с электроснабжением для внешней клавиатуры (200 миллиампер), RJ12
Распознавание потерь видеосигнала	Полная автоматика
Размеры поля	12 линий текста с 24 знаками каждый
Время переключения матричной точки	80 мс (стандартно), до 200 мс (следуя команде входа на видеоматрице)
OSD	Полный IBM набор символов, внутренняя синхронизация
Питание	115–230 В переменного тока, допустимое отклонение: +10 % к –15 %, переключаемых 50–60 Гц
Потребляемая мощность	До 55 Вт, в зависимости от размера

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы



Тип		Заказной №																
SIMATRIX NEO 32x8	<p>Матричный коммутатор 32x8, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>8 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO- EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37 – контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>6.74 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	32 x	Выходы для мониторов	8 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO- EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37 – контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	6.74 кг	2GF2211-8JA
Входы для камер	32 x																	
Выходы для мониторов	8 x																	
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO- EXT и SIMNEO-A128																	
Сигнальный соединитель	2 x 37 – контактный Sub-D-Female соединитель																	
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																	
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																	
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																	
Вес	6.74 кг																	
SIMATRIX NEO 64x8	<p>Матричный коммутатор 64x8, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы камер</td> <td>64 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>8 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>7.22 кг</td> </tr> </table>	Входы камер	64 x	Выходы для мониторов	8 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	7.22 кг	2GF2211-8JB
Входы камер	64 x																	
Выходы для мониторов	8 x																	
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																	
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																	
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																	
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																	
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																	
Вес	7.22 кг																	
SIMATRIX NEO 96x8	<p>Матричный коммутатор 96x8, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы камер</td> <td>96 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>8 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>7.70 кг</td> </tr> </table>	Входы камер	96 x	Выходы для мониторов	8 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	7.70 кг	2GF2211-8JC
Входы камер	96 x																	
Выходы для мониторов	8 x																	
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																	
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																	
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																	
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																	
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																	
Вес	7.70 кг																	
SIMATRIX NEO 128x8	<p>Матричный коммутатор 128x8, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Технические данные, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы камер</td> <td>128 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>8 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 ", 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>8.18 кг</td> </tr> </table>	Входы камер	128 x	Выходы для мониторов	8 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 ", 6 U	Вес	8.18 кг	2GF2211-8JD
Входы камер	128 x																	
Выходы для мониторов	8 x																	
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																	
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																	
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																	
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																	
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 ", 6 U																	
Вес	8.18 кг																	

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы

Тип	Заказной №
SIMATRIX NEO 16x16	2GF2211-8KA
Матричный коммутатор 16x16, сконфигурированный, расширяемый	
Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:	
Входы для камер	16 x
Выходы для мониторов	16 x
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U
Вес	6.53 кг
SIMATRIX NEO 32x16	2GF2211-8KB
Матричный коммутатор 32x16, сконфигурированный, расширяемый	
Технические данные, как для SIMNEO Preconf., за исключением:	
Входы для камер	32 x
Выход монитора	16 x
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U
Вес	6.77 кг
SIMATRIX NEO 64x16	2GF2211-8KC
Матричный коммутатор 64x16, сконфигурированный, расширяемый	
Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:	
Входы для камер	64 x
Выходы для мониторов	16 x
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U
Вес	7.25 кг
SIMATRIX NEO 96x16	2GF2211-8KD
Матричный коммутатор 96x16, сконфигурированный, расширяемый	
Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:	
Входы для камер	96 x
Выходы для мониторов	16 x
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U
Вес	7.73 кг

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы



Тип	Заказной №																
<p>SIMATRIX NEO 128x16 Матричный коммутатор 128x16, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>128 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>16 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>8.21 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	128 x	Выходы для мониторов	16 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	8.21 кг	2GF2211-8KE
Входы для камер	128 x																
Выходы для мониторов	16 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	8.21 кг																
<p>SIMATRIX NEO 160x16 Матричный коммутатор 160x16, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>160 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>16 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>15.02 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	160 x	Выходы для мониторов	16 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	15.02 кг	2GF2211-8KF
Входы для камер	160 x																
Выходы для мониторов	16 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	15.02 кг																
<p>SIMATRIX NEO 224x16 Матричный коммутатор 224x16, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>244 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>16 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>15.98 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	244 x	Выходы для мониторов	16 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	15.98 кг	2GF2211-8KG
Входы для камер	244 x																
Выходы для мониторов	16 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	15.98 кг																
<p>SIMATRIX NEO 32x32 Матричный коммутатор 32x32, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>6.83 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	32 x	Выходы для мониторов	32 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	6.83 кг	2GF2211-8LA
Входы для камер	32 x																
Выходы для мониторов	32 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	6.83 кг																

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы

Тип	Заказной №																
<p>SIMATRIX NEO 64x32 Матричный коммутатор 64x32, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>64 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>7.31 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	64 x	Выходы для мониторов	32 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	7.31 кг	2GF2211-8LB
Входы для камер	64 x																
Выходы для мониторов	32 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	7.31 кг																
<p>SIMATRIX NEO 96x32 Матричный коммутатор 96x32, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>96 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>7.79 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	96 x	Выходы для мониторов	32 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	7.79 кг	2GF2211-8LC
Входы для камер	96 x																
Выходы для мониторов	32 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	7.79 кг																
<p>SIMATRIX NEO 128x32 Матричный коммутатор 128x32, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>128 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>8.27 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	128 x	Выходы для мониторов	32 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	8.27 кг	2GF2211-8LD
Входы для камер	128 x																
Выходы для мониторов	32 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	32 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	8.27 кг																
<p>SIMATRIX NEO 160x32 Матричный коммутатор 160x32, сконфигурированный, расширяемый</p> <p>Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:</p> <table border="0"> <tr> <td>Входы для камер</td> <td>160 x</td> </tr> <tr> <td>Выходы для мониторов</td> <td>32 x</td> </tr> <tr> <td>Интерфейсы</td> <td>SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Сигнальный соединитель</td> <td>2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель</td> </tr> <tr> <td>Тревожные входы</td> <td>64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128</td> </tr> <tr> <td>Дизайн</td> <td>19-дюймовая сборная стойка; 6 U</td> </tr> <tr> <td>Размеры (Ш x В x Г)</td> <td>441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>15.14 кг</td> </tr> </table>	Входы для камер	160 x	Выходы для мониторов	32 x	Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128	Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель	Тревожные входы	64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128	Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U	Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U	Вес	15.14 кг	2GF2211-8LE
Входы для камер	160 x																
Выходы для мониторов	32 x																
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128																
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель																
Тревожные входы	64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128																
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U																
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 266 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U																
Вес	15.14 кг																

Системы матричной коммутации

Матричные коммутаторы



Тип

Заказной №

SIMATRIX NEO 208x32

Матричный коммутатор 208x32, сконфигурированный, расширяемый






2GF2211-8LF

Техническое описание, как для SIMNEO Preconf., за исключением:

Входы для камер	208 x
Выходы для мониторов	32 x
Интерфейсы	SysLink для связи с SIMNEO-EXT и SIMNEO-A128
Сигнальный соединитель	2 x 37-контактный Sub-D-Female соединитель
Тревожные входы	64 x, до 256 с устройством SIMNEO-A128
Дизайн	19-дюймовая сборная стойка; 6 U
Размеры (Ш x В x Г)	441 x 532 x 217 мм, 19 дюймов, 6 U
Вес	15.86 кг

Системы матричной коммутации

Аксессуары для систем матричной коммутации

Тип	Заказной №
SIM-PC	2GF2208-8AG
	<p>Интерфейсный кабель для удаленной установки видеоматрицы SIMATRIX</p> <p>Используется для подключения внешнего компьютера с 9-pin подключением AT к видеоматрице SIMATRIX. Длина 2 м. Для параметризации SIMATRIX и загрузки программ сигнализации.</p> <p>Длина 2 м Вес 0.1 кг</p>
SIM-CC3	2GF2207-8AE
	<p>SIMATRIX интерфейсный кабель для клавиатуры СКА, 3 м</p> <p>Используется для соединения клавиатуры с видеоматрицей SIMATRIX SYS, 648, 164 со штекерным соединителем.</p> <p>Длина 3 м Вес 0.1 кг</p>
SIM-CC7	2GF2207-8AF
	<p>SIMATRIX интерфейсный кабель для клавиатуры СКА, 7 м</p> <p>Используется для соединения клавиатуры с видеоматрицей SIMATRIX SYS, 648, 164 со штекерным соединителем.</p> <p>Длина 7 м Вес 0.34 кг</p>
SIM-CC10	2GF2207-8AG
	<p>SIMATRIX интерфейсный кабель для клавиатуры СКА, 10 м</p> <p>Используется для соединения клавиатуры с видеоматрицей SIMATRIX SYS, 648, 164 со штекерным соединителем.</p> <p>Длина 10 м Вес 2.2кг</p>
SIM-SMB/BNC	2GF5608-8AP
	<p>SMB к коаксиальному кабелю BNC 2 м</p> <p>RG179 коаксиальный кабель с предусмотренным гнездом SMB и штепселем BNC, 2 м.</p> <p>Длина 2 м Вес 0.05 кг</p>



Тип

Заказной №

CAC0103

Преобразователь протоколов TTY-RS485

S24245-F5046-A1



Модуль CAC0103 преобразовывает протокол SIMATRIX TTY SCU в протокол дистанционного управления камерами CCBS1337, CCWC1335 и функциональными купольными камерами CCDA1425/CCDA1435, Molynx-D CCDA1410/CCDA1415 и PELCO-P диспетчер. Будет непосредственно работать с SKA4820 и SKA3210.

Скорость двоичной передачи	2400... 19K2 по выбору
Потребляемая мощность	2 Вт
Питание	12 В постоянного тока
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 180 x 40 мм
Вес	0.60 кг
Телеметрические форматы	Вход: TTY (SCU протокол), выход: RS485 специальное устройство

CAD0485 AA

RS485 Усилитель-распределитель

S24245-F5047-A1



Этот прибор усиливает и разделяет один вход RS422/485 на 8 выходов RS422/485 для звездообразной конфигурации «точка-точка». Подходит для универсального использования и работает непосредственно с CAC0103. Выход разработан для максимальной нагрузки 10 устройств на каждую RS485 линию.

Скорость двоичной передачи	2400... 19K2 по выбору
Входы	1 x RS422/485; конечный по выбору
Выходы	8 x RS422/485; конечный по выбору
Потребляемая мощность	6 Вт
Питание	12 В постоянного тока
Размеры (Ш x В x Г)	130 x 180 x 40 мм
Вес	0.60 кг

CAC1601

Коаксиальный контроллер

2GF1194-8BM



Контроллер CAC1601 является объединенным коаксиальным телеметрическим передатчиком и конвертером протокола переключателей с 16 до 4 видеоканалов. С его помощью можно управлять светочувствительными купольными камерами Siemens Solaris™ и телеметрическими ресиверами через коаксиальный кабель, используя до 2 одновременных телеметрических источников управления, как детализировано в техническом описании:

- Выводы: 16 петель через каналы C-типа
- Выводы: 4 управляемых мониторных выхода (2 с PAL-экранном текстом)
- Телеметрические входы: 2 RS485/1 двойной канал, USB-канал телеметрии
- Поддержка протокола: Siemens CCDA, Siemens SCU, Bewator Molynx, Bewator PC-CON, Ernitec ERNA, Pelco D, Pelco P, VCL, Vicon, Videmach универсальный протокол
- Настройки: LCD со смежными клавишами управления

Потребляемая мощность	1.25 ВА
Питание	12 В постоянного тока
Телеметрические форматы	2 x RS485 / 1 двойной канал, USB-каналы телеметрии
Вес	2.50 кг



SISTORE – инновация и технология записи в любых режимах, от автономного до сетевого

Линейка цифровых видеосистем SISTORE обеспечивает цифровое наблюдение и запись изображения, которые могут использоваться в различных сферах. От маленького магазина до торговых центров, офисов или крупномасштабных промышленных сфер обслуживания – системы разработаны с максимальной надежностью и с учётом необходимых характеристик и для обеспечения уровня безопасности, требуемого для современных систем.

Линейка SISTORE состоит из двух ключевых системных областей: цифровая запись и сетевое видео.

- Для цифровой записи предлагаются три серии изделий:
 - SISTORE AX – традиционная цифровая система записи до 16 камер на одно устройство.
 - SISTORE MX – гибридная система записи как для аналоговых, так и для цифровых камер, до 64 камер на одно устройство.
 - SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видео-кодек, одновременно выполняющий разнообразные задачи в сети, до 8 камер на одно устройство.
- Для сетевого видео возможно использовать изделия двух серий:
 - Si-NVR – система записи для цифровых камер до 64 на 1 сервер и до 64 одновременно подключаемых серверов.
 - SISTORE NVS – система записи для цифровых камер до 64 на 1 сервер и до 10 одновременно подключаемых серверов.

Системы записи SISTORE AX...



SISTORE AX Watch

Делает возможным сквозное дистанционное наблюдение камерами за одним или множеством участков, включая полный контроль над PTZ

... до 16 камер

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи

	SISTORE AX 4 LITE	SISTORE AX8/AX16 250/100	SISTORE AX8/AX16 500/200
Отображение видео			
Тип компрессии	MPEG4		
Разрешение	CIF, 2CIF, 4CIF	CIF, 4CIF	CIF, 2CIF, 4CIF
Видеовходы со сквозными выходами	4	8/16	8/16
Выходы для мониторов	1 главный монитор	1 главный монитор, 1 дополнительный	1 главный монитор, 4 дополнительный, 1 x WGA выход
Аудиовходы и выходы			4 и 1
Стоп-кадр и масштабирование изображения	■	■	■
Формат отображения на дисплее	1 (полноэкранный), 2 x 2 (четверной)	1 (полноэкранный), картинка-в-картинке, 2 x 2, 3 x 3, 4 x 4	1 (полноэкранный), картинка-в-картинке, 2 x 2, 3 x 3-1, 4 x 4
Режим скрытой съемки	■	■	■
Запись			
Максимальная скорость записи – без локального воспроизведения	100 кадров в секунду	100 кадров в секунду	200 кадров в секунду
Аварийная кнопка (запись)	■		■
Триплксный режим			■
Сигнализация			
Тревожные входы и выходы	4 и 2	8/16 и 2/2	8/16 и 8/16
Обнаружение видеопотерь	■	■	■
Детектор движения	192 зоны	192 зоны	256 зон
Внутренний зуммер	■	■	■
Регистрация сигнала тревоги	■	■	■
Схема мониторинга (системный жесткий диск)	■	■	■
Самодиагностика S.M.A.R.T.	■	■	■
Управление	■		
Управление панорамной/купольной камерой	■	■	■
Управление ускоренной перематкой вперед и назад	3 уровня скорости, регулируется	3 уровня скорости, регулируется	3 уровня скорости, регулируется
Защита при помощи пароля	2 пользовательских уровня	Настраиваемый, 64 группы пользователей, 256 пользователей в группе	Настраиваемый, 64 группы пользователей, 256 пользователей в группе
Дистанционное управление с помощью клавиатуры	■	■	■
Инфракрасное дистанционное управление, мышь или клавиатура	Инфракрасное дистанционное управление	Мышь, клавиатура	Инфракрасное дистанционное управление, мышь, клавиатура
Подключения			
Ethernet LAN/WAN (10/100 Мб в сек.)	■	■	■
Внешний модем (ISDN/PSTN)	■	■	■
Дистанционное управление с помощью RAS-службы удаленного доступа (безлицензионный)	■	■	■
Интерфейс текстового оверлея (ATM, POS)	■	■	■
Экспорт/резервирование	■	■	■
Резервное копирование архива	Через USB	Через USB/пишущий DVD (внутренний)	Через USB/SCSI/пишущий DVD (внутренний)
Возможность увеличения жесткого диска	Нет	До 1500 Гб	

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи



Тип

Заказной №

SISTORE AX..

Цифровое видеозаписывающее устройство

Сжатие	MPEG4 технология
Разрешение (В x Г)	PAL: 720 x 576 NTSC: 720 x 480

AX4 lite 250/100

SISTORE AX4 Lite, 250 Гб, 100 и/с

2GF4816-8GA



Техническое описание, как для SISTORE AX.., но со следующими отличиями: SISTORE AX4 облегченный – цифровое видеозаписывающее устройство; видеоманитофон (DVR) с четырьмя видеовходами в компактном настольном корпусе. Устройство комбинирует запись в режиме реального времени с помощью всех камер с большим количеством функциональных возможностей в одном устройстве. SISTORE AX4 Lite конфигурируется и управляется с помощью кнопок на передней панели, ИК-дистанционного управления, выносной клавиатуры или удаленного доступа через ПО (PA). Устройство позволяет записывать до 100 кадров в секунду после события, в момент события и до события.

Скорость записи	До 100 к/с PAL До 120 к/с NTSC
Видеовходы	4 x PAL / NTSC (автообнаруживание), BNC, 75 Ом, сквозной вход
Тревожные входы/выходы	4 x / 2 x NO или NC контакты
Интерфейсы	1 x USB, 1 x RS232, 1 x Ethernet
Емкость жесткого диска	250 Гб
Резервное копирование	USB (жесткий диск, CD-R, Flash)
Формат дисплея	1 (полный экран), 2 x 2 (квадратор)
Выходы для мониторов	1 x BNC, 1 x VGA
Размеры (Ш x Д x Г)	340 x 46.5 x 310 мм
Потребляемая мощность	60 Вт
Питание	100–240 В переменного тока, 0.6 А, 50/60 Гц
Вес	3.20 кг

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи

Тип

Заказной №

AX8 500/200



SISTORE AX8, DVD, 500 Гб, 200 к/с

Техническое описание, как для SISTORE AX., но со следующими отличиями: SISTORE AX со встроенным DVD записывающим устройством – многофункциональная цифровая записывающая система со скоростью записи до 100 к/с после события, в момент события и до события. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и управление с передней панели гарантируют быструю установку и простоту функционирования. С помощью встроенных USB-интерфейсов возможно записывать видеоданные на жесткие диски, лазерные диски или flash-карты. Различные сетевые интерфейсы позволяют осуществлять удаленный доступ к системе. Кроме того, панорамные камеры могут соединяться с выносной клавиатурой SKA4820.

Скорость записи	До 100 к/с PAL До 120 к/с NTSC
Видеовходы	8 x PAL/NTSC (автообнаруживание), BNC, 75 Ом, сквозной вход
Тревожные входы/выходы	8 x / 2 x НО или НЗ контакты
Выходы для мониторов	1 x VGA: 800 x 600 60 Гц, 1 x SVHS
Емкость жесткого диска (расширяется)	500 до 1500 Гб
Размеры (Ш x Д x Г)	430 x 88 x 405 мм
Вес	10.20 кг
Потребляемая мощность	80 Вт (100 Вт при установке 3 жестких дисков)
Наличие встроенного DVD	Да
Питание	100–240 В переменного тока, 2 А, 50/60 Гц

S54569-C71-B13

AX16 500/200



SISTORE AX16, DVD, 500 Гб, 200 к/с

Техническое описание, как для SISTORE AX., но со следующими отличиями: SISTORE AX со встроенным DVD записывающим устройством – многофункциональная цифровая записывающая система со скоростью записи до 100 к/с после события, в момент события и до события. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и управление с передней панели гарантируют быструю установку и простоту функционирования. С помощью встроенных USB-интерфейсов возможно записывать видеоданные на жесткие диски, лазерные диски или flash-карты. Различные сетевые интерфейсы позволяют осуществлять удаленный доступ к системе. Кроме того, панорамные камеры могут соединяться с выносной клавиатурой SKA4820.

Скорость записи	До 100 к/с PAL До 120 к/с NTSC
Видеовходы	16 x PAL/NTSC (автообнаруживание), BNC, 75 Ом, сквозной вход
Тревожные входы/выходы	16 x/2 x НО или НЗ контакты
Выходы для мониторов	1 x VGA: 800 x 600 60 Гц, 1 x SVHS
Емкость жесткого диска (расширяется)	500 до 1500 Гб
Размеры (Ш x Д x Г)	430 x 88 x 405 мм (16.9 x 3.5 x 15.9 дюймов)
Вес	10.20 кг
Потребляемая мощность	80 Вт (100 Вт при установке 3 жестких дисков)
Наличие встроенного DVD	Да
Питание	100–240 В переменного тока, 2 А, 50/60 Гц

S54569-C91-B13

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи



Тип

Заказной №

AX8 500/200

SISTORE AX8, DVD, 500 Гб, 200 к/с

S54569-C70-B2



Техническое описание, как для SISTORE AX ..., но со следующими отличиями: SISTORE AX со встроенным DVD записывающим устройством – многофункциональная цифровая записывающая система со скоростью записи до 200 к/с после события, в момент события и до события. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и управление с передней панели гарантируют быструю установку и простоту функционирования. С помощью встроенных USB-интерфейсов возможно записывать видеоданные на жесткие диски, лазерные диски или flash-карты. Различные сетевые интерфейсы позволяют удаленный доступ к системе. Кроме того, панорамные камеры могут соединяться с выносной клавиатурой SKA4820.

Скорость записи	До 200 к/с PAL До 240 к/с NTSC
Видеовходы	8 x PAL / NTSC (автообнаруживание), BNC, 75 Ом, сквозной вход
Аудиовходы	4
Тревожные входы/выходы	8 x / 8 x NO или NЗ контакты
Интерфейсы	3 x USB, 1 x SCSI, 1 x RS485, 1 x RS232, 1 x Ethernet
Емкость жесткого диска (расширяется)	500 до 1500 Гб
Резервное копирование	USB (жесткий диск, CD-R, Flash) SCSI (RAID), встроенное DVD- записывающее устройство
Формат отображения видео	1 (полный экран), 2 x 2 (квадратор), 3 x 3 (мультиэкран), PIP картинка-в-картинке
Выходы для мониторов	1 x композитный, 1 x S-VHS, 1 x VGA, 4 x SPOT
Размеры (Ш x Д x Г)	430 x 88 x 405 мм
Потребляемая мощность	85 Вт (120 Вт при установке 3 жестких дисков)
Питание	100–240 В переменного тока, 0.2 А, 50/60 Гц
Вес	0.20 кг

10

AX16 500/200



SISTORE AX16, DVD, 500 Гб, 200 к/с

Техническое описание, как для SISTORE AX., но со следующими отличиями: SISTORE AX со встроенным DVD записывающим устройством – многофункциональная цифровая записывающая система со скоростью записи до 200 к/с после события, в момент события и до события. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс и управление с передней панели гарантируют быструю установку и простоту функционирования. С помощью встроенных USB-интерфейсов возможно записывать видеоданные на жесткие диски, лазерные диски или flash-карты. Различные сетевые интерфейсы позволяют удаленный доступ к системе. Кроме того, панорамные камеры могут соединяться с выносной клавиатурой SKA4820.

Скорость записи	До 200 к/с PAL До 240 к/с NTSC
Видеовходы	16 x PAL/NTSC (автообнаруживание), BNC, 75 Ом, сквозной вход
Аудиовходы	4
Тревожные входы/выходы	16 x/16 x NO или НЗ контакты
Интерфейсы	3 x USB, 1 x SCSI, 1 x RS485, 1 x RS232, 1 x Ethernet
Емкость жесткого диска (расширяется)	500 до 1500 Гб
Резервное копирование	USB (жесткий диск, CD-R, Flash) SCSI (RAID), встроенное DVD- записывающее устройство
Формат отображения видео	1 (полный экран), 2 x 2 (квадратор), 3 x 3 (мультиэкран), PIP картинка-в-картинке
Выходы для мониторов	1 x композитный, 1 x S-VHS, 1 x VGA, 4 x SPOT
Размеры (Ш x Д x Г)	430 x 88 x 405 мм (16,9 x 3,5 x 15,9 дюймов)
Вес	10,20 кг
Потребляемая мощность	85 Вт (120 Вт при установке 3 жестких диска)
Питание	100–230 В переменного тока, 2 А, 50/60 Гц

S54569-C90-B2

Системы записи SISTORE MX...



SISTORE MX viewer



Демонстрация до 64 кадров, четкий статус системы, включает полное управление панорамными камерами.



...для 4, 8, 16, 24 и 32 камер,
а также 32 IP-камеры

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи

	SISTORE MX3208 250/200 SISTORE MX3216 500/200 SISTORE MX3232 1000/200	SISTORE MX3204 *250/150 DVD SISTORE MX3208 250 /200 DVD SISTORE MX3216 500 /200 DVD SISTORE MX3232 1000/200 DVD
		
Отображение видео		
Видеовходы (аналоговые)	8/16/32	4/8/16/32
Видеовходы (цифровые IP/Ethernet)	32	32
Выходы для мониторов	5 (4 x BNC, 1 x VGA)	*3 (2 x BNC, 1 x VGA), 5 (4 x BNC, 1 x VGA)
Аудиовходы /выходы	1	1
Разрешение видеозаписи (H x V)	704 x 288 (высокое) 384 x 288 (стандарт) до 2048 x 1536 (IP мегапиксельное)	704 x 288 (высокое) 384 x 288 (стандарт) до 2048 x 1536 (IP мегапиксельное)
Форматы отображения видео	1 (полный экран), 2 x 2 (квадратор), 1 + 5, 3 x 3, 2 x 8, 4 x 9, 4 x 4, 6 x 6-4	1 (полный экран), 2 x 2 (квадратор), 1 + 5, 3 x 3, 2 x 8, 4 x 9, 4 x 4, 6 x 6-4
Скрытый режим камеры	■	■
Запись		
Максимальная скорость записи – без локального воспроизведения	100 к/с – аналоговые камеры 100 к/с – цифровые камеры	100 к/с – аналоговые камеры 100 к/с – цифровые камеры
Максимальная скорость записи – во время местного воспроизведения	100 к/с – аналоговые камеры 100 к/с – цифровые камеры	100 к/с – аналоговые камеры 100 к/с – цифровые камеры
Максимальная скорость записи – воспроизведение через программное обеспечение RemoteView	100 к/с – аналоговые камеры 100 к/с – цифровые камеры	100 к/с – аналоговые камеры 100 к/с – цифровые камеры
Расписание записи	Определяются пользователем	Определяются пользователем
Сигнализация		
Тревожные входы	32	*16/32
Цифровые входы	8	*4/8
Тревожные выходы	16	*8/16
Обнаружения потери видео	■	■
Обнаружение движения	> 25000 зон	> 25000 зон
Внутренний зуммер	■	■
Журнал тревожной сигнализации	■	■
Обнаружение диверсий	■	■
Управление		
Интеллектуальный поиск	■	■
Управление купольной/панорамной камерой	■	■
Управление перемоткой вперед и назад	X 0,1 до x 50 скорость	X 0,1 до x 50 скорость
Полное пользовательское управление	■	■
Подключения		
Соединение LAN / WAN	■	■
Внешнее модемное соединение (ISDN)	С помощью USB	С помощью USB
Программное обеспечение для удаленного просмотра (безлицензионный)	■	■
VSS-SDK / IVM / MM8000	■	■
Интерфейс контроля доступа SiPass	■	■
Экспорт/резервирование		
Экспорт изображения	JPG, AVI, K26	JPG, AVI, K26
Резервное копирование архива	USB на CD / программатор DVD / SCSI	Внутренний программатор DVD / SCSI
Максимальная емкость жесткого диска (внутренний)	2 Гб (в зависимости от модели)	1,5 Гб (в зависимости от модели)

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи



Тип

Заказной №

SISTORE MX DVD..



Гибридная система видеозаписи

SISTORE MX – гибкая гибридная система наблюдения. Она позволяет записывать как с аналоговых, так и с цифровых камер. Устройство имеет встроенный CD/DVD пишущий дисковод. ПО удаленного доступа RemoteView позволяет одновременно выводить до 32 сквозных каналов от различных устройств SISTORE MX. Посредством различных параметров функция «Легкий поиск» позволяет осуществлять поиск в пределах записанного материала. SISTORE MX распознает вмешательство в случае манипуляций с камерами и уведомляет об этом.

Стандартизированный интерфейс ПО позволяет устанавливать соединение с разнообразными системами, например, управление через ПО IVM или соединение с системой управления SiPass.

Сжатие	MJPEG
Разрешение (Г x В)	Высокое: 704 x 288 пикселей, стандартное: 352 x 288 пикселей, IP-мегапиксельное: 1280 x 1024
Запись на внешние носители	Через USB, по сети, SCSI, CD, DVD
Разрешение экрана	1024 x 768, 1280 x 1024
Функции охраны	Аппаратная/Программная
Интерфейсы	1 x SCSI, 1 x RS485, 1 x LAN, 4 x USB, 1 x микрометр
Объектив с переменным фокусным расстоянием	Да
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 87 x 370 мм
Потребляемая мощность	120 Вт
Питание	100–240 В, 50/60 Гц
Вес	11.00 кг

SISTORE MX DVD 3204

MX3204 250/150 DVD SISTORE MX DVD 3204, 250 Гб, 150 к/с

S24245-F5085-A1

Техническое описание, как для SISTORE MX DVD.., но со следующими отличиями:

Скорость записи	150 к/с (50 аналог и 100 цифровой)
Цифровые входы/выходы	4/0
Видеовходы	Аналог: 4 x FBAS (композитный), 1 VSS / 75 Ом Цифровой: 32 IP-камера, вход через сетевой интерфейс
Вход для камеры	32 цифровой (IP-камеры соединены через сеть), 4 аналог (возможна дополнительная активация входов для 3 x 4 аналогов)
Выход для монитора	1 x VGA, 2 x BNC
Тревожные входы/выходы	16/8
Емкость жесткого диска	250 Гб (возможно расширение)

10

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи

Тип	Заказной №	
MX3208 250/200 DVD	SISTORE MX DVD 3208, 250 ГИГАБИТОВ, 200 к/с	S24245-F5085-A3
Техническое описание, как для SISTORE MX DVD., но со следующими отличиями:		
Скорость записи	200 к/с (аналог на 100 к/с и 100 к/с цифровой)	
Цифровые входы/выходы Видеовходы	8/0 Аналог: 8 x FBAS (композитный), 1 VSS/75 Ом	
Вход для камеры	Цифровой: вход для 32 IP-камеры через сетевой интерфейс 32 цифровой (IP-камеры соединены через сетевой интерфейс), 8 аналог (возможна дополнительная активация входа для 3 x 8 аналог)	
Выход для монитора Тревожные входы/выходы Емкость жесткого диска	1 x VGA, 4 x BNC 32/16 250 Гб (возможно расширение)	
MX3216 500/200 DVD	SISTORE MX DVD 3216, 500 Гб, 200 к/с	S24245-F5085-A5
Техническое описание, как для SISTORE MX DVD., но со следующими отличиями:		
Скорость записи	200 к/с (аналог на 100 к/с и 100 к/с цифровой)	
Цифровые входы/выходы Видеовходы	8/0 Аналог: 16 x FBAS (композитный), 1 VSS/75 Ом	
Вход для камеры	Цифровой: вход для 32 IP-камеры через сетевой интерфейс 32 цифровой (IP-камеры соединены через сетевой интерфейс), 16 аналог (возможна дополнительная активация входа для 2 x 8 аналог)	
Выход для монитора Тревожные входы/выходы Емкость жесткого диска	1 x VGA, 4 x BNC 32/16 500 Гб (возможно расширение)	
MX3232 1000/200 DVD	SISTORE MX DVD 3232, 1000 Гб, 200 к/с	S24245-F5085-A7
Техническое описание, как для SISTORE MX DVD., но со следующими отличиями:		
Скорость записи	200 к/с (аналог на 100 к/с и 100 к/с цифровой)	
Цифровые входы/выходы Видеовходы	8/0 Аналог: 32 x FBAS (композитный), 1 VSS/75 Ом	
Вход для камеры	Цифровой: вход для 32 IP-камер через сетевой интерфейс 32 цифровой (IP-камеры соединены через сеть), 32 аналог	
Выход для монитора Тревожные входы/выходы Емкость жесткого диска	1 x VGA, 4 x BNC 32/16 1000 Гб (возможно расширение)	

Системы записи

Цифровые устройства видеозаписи



Тип

Заказной №

SISTORE MX..



Гибридная система видеозаписи

SISTORE MX – гибкая гибридная система наблюдения. Она позволяет записывать как с аналоговых, так и с цифровых камер. Устройство имеет встроенный CD/DVD пишущий дисковод. ПО удаленного доступа RemoteView позволяет одновременно выводить до 32 сквозных каналов от различных устройств SISTORE MX. Посредством различных параметров функция «Легкий поиск» позволяет осуществлять поиск в пределах записанного материала. SISTORE MX распознает вмешательство в случае манипуляций с камерами и уведомляет об этом. Стандартизированный интерфейс ПО позволяет устанавливать соединение с разнообразными системами, например, управление через ПО IVM или соединение с системой управления SiPass.

Сжатие	MJPEG
Разрешение (Г x В)	Высокое: 704 x 288 пикселей Стандартное: 352 x 288 пикселей IP мегапиксельное: 1280 x 1024
Внешние носители записи	Через USB (CD, DVD, HDD), через сеть, SCSI
Разрешение экрана	1024 x 768, 1280 x 1024
Функция охраны	Аппаратная/Программная
Объектив с переменным фокусным расстоянием	Да
Интерфейсы	1 x SCSI, 1 x RS485, 1 x LAN, 4 x USB, 1 x микрофон
Размеры (Ш x В x Г)	430 x 87 x 370 мм
Питание	100–240 Вт, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	120 Вт

MX3208 250/200


SISTORE MX.. Гибридная система видеозаписи

Техническое описание, как для SISTORE MX.., но со следующими отличиями:

Скорость записи	200 к/с (100 к/с аналог. и 100 к/с цифровой)
Цифровые входы/выходы	8/0
Видеовходы	Аналог: 8 x FBAS (композитный), 1 VSS / 75 Ом Цифровой: вход для 32 IP-камеры через сетевой интерфейс Аналог: 8 (возможна дополнительная активация входа для 3 x 8 аналог)
Видеовыходы	32 цифровой (IP-камеры соединены через сетевой интерфейс), 8 аналог (возможна дополнительная активация аналоговых входов 3 x 8)
Выход для монитора	1 x VGA, 4 x BNC
Тревожные входы/выходы	32/16
Ёмкость жесткого диска	250 Гб (возможно расширение)
Вес	11 кг

S24245-F5085-A2

10




Тип	Заказной №
MX3216 500/200	S24245-F5085-A4
Гибридная система видеозаписи Техническое описание, как для SISTORE MX., но со следующими отличиями: Скорость записи Цифровые входы/выходы Выводы Выход для камеры Выход для монитора Тревожные входы/выходы Емкость жесткого диска Вес	200 к/с (100 к/с аналог и 100 к/с цифровой) 8/0 Аналог: 16 x FBAS (композитный), 1 VSS / 75 Ом Цифровой: вход для 32 IP-камер через сетевой интерфейс Аналог: 16 (возможна дополнительная активация входа для 2 x 8 аналог) 32 цифровой (IP-камеры соединены через сеть), 16 аналог (возможна дополнительная активация входов аналогов 2 x 8) 1 x VGA, 4 x BNC 32/16 500 Гб (возможно расширение) 11 кг
MX3232 1000/200	S24245-F5085-A6
Гибридная система видеозаписи Техническое описание, как для SISTORE MX., но со следующими отличиями: Скорость записи Цифровые входы/выходы Выводы Выход для камеры Выход для монитора Тревожные входы/выходы Емкость жесткого диска Вес	200 к/с (аналог на 100 к/с и 100 к/с цифровой) 8/0 Аналог: 32 x FBAS (композитный), 1 VSS / 75 Ом Цифровой: вход для 32 IP-камеры через сетевой интерфейс 32 цифровой (IP-камеры соединены через сетевой интерфейс), 32 аналог 1 x VGA, 4 x BNC 32/16 1000 Гб (возможно расширение) 11 кг
SISTORE MX NVR 16	S24245-F5086-A3
	Сетевое устройство видеозаписи, 16 IP-камер, 80 Гб, LAN SISTORE MX NVR 16 – гибкая цифровая система записи и видеомониторинга, которая позволяет записывать сквозное изображение, передаваемое IP-камерами и предоставляет удаленное наблюдение через LAN или ISDN. Скорость записи Емкость жесткого диска Интерфейсы Диапазон температур Потребляемая мощность Питание Размеры (Ш x В x Г) Вес
	100 к/с 80 Гб 4 x USB 2.0 высокоскоростной/ потоковый, 2 x Ethernet (RJ45), 1 x LAN От +5 до +40°С 24 В DC (20.4 до 28.8 В) До 4 А (при 24 В) 262 x 133 x 47 мм До 2.0 кг

SISTORE CX...



...интеллектуальный цифровой видеокодек
с возможностью виртуальной матрицы

Системы записи Сетевое видео

	CX1 000/25	CX4 000/100	CX4 250/100 CX4 500/100 CX4 1000/100	CX8 000/100	CX8 500/200 CX8 1000/200
					
Формат видео					
Видеовходы (со сквозным входом)	1	4		8	
Выходы для мониторов	1	2/2		4/4	
Видеовходы/выходы	1/0 и 0/1	4 и 0/2 и 0/2 и 1 1 и 1/0 и 2		8 и 0/4 и 0/4 и 2 2 и 2/0 и 42	
Потоковая передача данных	25 к/с кодирования (CIF, 2CIF, 4CIF) 25 к/с декодирования (CIF, 2CIF, 4CIF)	100 к/с кодирования (CIF, 2CIF) 50 к/с кодирования (4CIF) 50 к/с кодирования и 25 к/с декодирования (2CIF) 25 к/с кодирования и 25 к/с декодирования (4CIF) 50 к/с декодирования (2CIF, 4CIF)		200 к/с кодирования (CIF, 2CIF) 100 к/с кодирования (4CIF) 100 к/с кодирования и 50 к/с декодирования (2CIF) 50 к/с кодирования и 50 к/с декодирования (4CIF) 100 к/с декодирования (2CIF, 4CIF)	
Разрешение дисплея (H x V)		4CIF (704 x 576) ≈~ качество DVD 2CIF (704 x 288) ≈~ качество SVHS CIF (352 x 288) ≈~ качество VHS			
Формат отображения видео	1 (полный экран), 2 x 2 (квадратор), 4 x 4, специальные режимы оверлея				
Запись					
Размеры жесткого диска	Внутренняя карта CF	250/500/1000 Гб		500/1000 Гб	
Встроенный интерфейс для RAID 1		■		■	
Сигнализация					
Цифровые входы	2	4		8	
Цифровые выходы	2	4		8	
Обнаружение потери видео	■	■		■	
Обнаружение движения	100000 зон	100000 зон		100000 зон	
Журнал тревожной сигнализации	■	■		■	
Обнаружение повреждений	■	■		■	
EDS (улучшенное решение в обнаружении)	С лицензией	С лицензией		С лицензией	
Управление					
Легкий поиск через перспективную маску	■	■		■	
Управление панорамной/купольной камерой	■	■		■	
Управление перемоткой вперед/назад	■	■		■	
Защита паролем	Через профиль пользователя				
Соединение					
Коннектор Ethernet	■	■		■	
Пользовательское программное обеспечение	■	■		■	
Интерфейс программного обеспечения видео IVM	■	■		■	
Комплект разработок для программного обеспечения для видео (VSS-SDK)	Стандартный интерфейс для взаимодействия со сторонними системами управления				
Экспорт/резервирование					
Экспорт изображения	MPEG 4 через сеть				
Резервное копирование архива	С помощью клиента PC – USB привод CD/DVD				
Возможности расширения объема архива		С помощью SCSI		С помощью SCSI	



Тип

Заказной №

SISTORE CX..



SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видеокодек, способный выполнять одновременно несколько задач. Используя технологию MPEG-4 SP/ASP, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения и детальному анализу видео. Он обеспечивает три оперативных режима для видео в режиме реального времени: режим передачи (кодирования), режим приема (декодирования) или комбинированный режим (приемопередатчика), плюс запись.

Интерфейсы	1 x RJ45 – Ethernet (10baseT, 100baseT) 1 x RS485 1 x RS232
Видео (вход/выход)	CX1: 1 вход/1 выход CX4: 4 входа/0 выхода 2 входа/1 выход 1 вход/1 выход 0 входов/2 выхода CX8: 8 входов/0 выходов 4 входа/2 выхода 2 входа/2 выхода 0 входов/4 выхода
Видеовход	BNC сквозной (75 Ом)
Видеовыходы	(см. входы/выходы для конфигураций) BNC (75 Ом) (см. входы/выходы для конфигураций)

CX1 0/25



Интеллектуальный цифровой видеокодек, 1 камера, 25 к/с

Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями: SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видеокодек, способный выполнять одновременно несколько задач. Используя технологию MPEG-4 SP/ASP, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения и детальному анализу видео. Он обеспечивает три оперативных режима для видео в режиме реального времени: режим передачи (кодирования), режим приема (декодирования) или комбинированный режим (приемопередатчика), плюс запись.

Сжатие	MPEG-4 SP/ASP
Емкость жесткого диска	Нет (имеет 1 отсек для flash-карты CF)
Цифровые входы	2
Цифровые выходы	2
Интерфейсы	1 x RJ45 – Ethernet (10baseT, 100baseT) 1 x RS485
Скорость записи	25 к/с кодирование (Cf, 2Cf, 4Cf), 25 к/с декодирование (Cf, 2Cf, 4Cf)
Питание	24 В постоянного или 24 В переменного тока, до 1.25 А
Потребляемая мощность	15 Вт
Вес	0.95 кг

S24245-F5104-A1

СХ4 0/100



Интеллектуальный цифровой видеокодек, 4 камеры, 100 к/с

Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями: SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видеокодек, способный выполнять одновременно несколько задач. Используя технологию MPEG-4 SP/ASP, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения и детальному анализу видео. Он обеспечивает три оперативных режима для видео в режиме реального времени: режим передачи (кодирования), режим приема (декодирования) или комбинированный режим (приемопередатчика), плюс запись.

Сжатие	MPEG-4 SP/ASP
Емкость жесткого диска	Нет (имеет 2 отсека для жестких дисков)
Цифровые входы	4
Цифровые выходы	4
Скорость записи	100 к/с (CIF, 2CIF) кодирование, 50 к/с (4CIF) кодирование, 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 25 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 50 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование
Питание	12 В пост. тока, 3 (100–240 В перем. тока адаптер прилагается)
Потребляемая мощность	100 Вт
Вес	4.2 кг

S24245-F5056-A2

СХ4 250/100



Интеллектуальный цифровой видеокодек, 250 Гб, 4 камеры, 100 к/с

Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями: SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видеокодек, способный выполнять одновременно несколько задач. Используя технологию MPEG-4 SP/ASP, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения и детальному анализу видео. Он обеспечивает три оперативных режима для видео в режиме реального времени: режим передачи (кодирования), режим приема (декодирования) или комбинированный режим (приемопередатчика), плюс запись.

Сжатие	MPEG-4 SP/ASP
Емкость жесткого диска	1 x 250 Гб
Цифровые входы	4
Цифровые выходы	4
Скорость записывания	100 к/с (CIF, 2CIF) кодирование, 50 к/с (4CIF) кодирование, 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 25 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 50 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование
Питание	12 В пост. тока, 4 (100–240 В перем. тока адаптер прилагается)
Потребляемая мощность	100 Вт
Вес	5.0 кг

S24245-F5056-A3



Тип

Заказной №

CX4 500/100



Интеллектуальный цифровой видеокодек , 500 Гб, 4 камеры, 100 к/с

Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями: SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видеокодек, способный выполнять одновременно несколько задач. Используя технологию MPEG-4 SP/ASP, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения и детальному анализу видео. Он обеспечивает три оперативных режима для видео в режиме реального времени: режим передачи (кодирования), режим приема (декодирования) или комбинированный режим (приемопередатчика), плюс запись.

Сжатие	MPEG-4 SP/ASP
Емкость жесткого диска	2 x 250 Гб
Цифровые входы	4
Цифровые выходы	4
Скорость записывания	100 к/с (CIF, 2CIF) кодирование, 50 к/с (4CIF) кодирование, 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 25 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 50 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование
Питание	12 В пост. тока, 4 (100–240 В перем. тока, адаптер прилагается)
Потребляемая мощность	100 Вт
Вес	5.8 кг

S24245-F5056-A4

CX4 1000/100



Интеллектуальный цифровой видеокодек, 1000 Гб, 4 Камеры, 100 к/с



Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями: SISTORE CX – интеллектуальный цифровой видеокодек, способный выполнять одновременно несколько задач. Используя технологию MPEG-4 SP/ASP, SISTORE CX обеспечивает невероятную производительность как по скорости передачи, так и по качеству изображения и детальному анализу видео. Он обеспечивает три оперативных режима для видео в режиме реального времени: режим передачи (кодирования), режим приема (декодирования) или комбинированный режим (приемопередатчика), плюс запись.

Сжатие	MPEG-4 SP/ASP
Емкость жесткого диска	2 x 500 Гб
Цифровые входы	4
Цифровые выходы	4
Скорость записывания	100 к/с (CIF, 2CIF) кодирование 50 к/с (4CIF) кодирование 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 25 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 50 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование
Питание	12 В пост. тока, 4 (100–240 В перем. тока адаптер прилагается)
Потребляемая мощность	100 Вт
Вес	5.8 кг

S24245-F5056-A6

Системы записи

Сетевое видео

Тип			Заказной №
CX8 0/200	Интеллектуальный цифровой видеокодек, 1000 Гб, 8 камер, 200 к/с		S24245-F5096-A2
	Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями:		
	Сжатие Емкость жесткого диска	MPEG-4 SP/ASP Нет (предусмотрено 2 отсека для жестких дисков)	
	Цифровые входы Цифровые выходы Скорость записывания	8 8 200 к/с (CIF, 2CIF) кодирование, 100 к/с (4CIF) кодирование, 100 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 100 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование	
	Питание Потребляемая мощность Вес	100–230 В перем. тока 100 Вт 6.5 кг	
CX8 500/200	Интеллектуальный цифровой видеокодек, 500 Гб, 8 камер, 200 к/с		S24245-F5096-A3
	Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями:		
	Сжатие Емкость жесткого диска	MPEG-4 SP/ASP 2 x 250 Гб	
	Цифровые входы Цифровые выходы Скорость записывания	8 8 200 к/с (CIF, 2CIF) кодирование, 100 к/с (4CIF) кодирование, 100 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 100 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование	
	Питание Потребляемая мощность Вес	100–230 В перем. тока 100 Вт 8.0 кг	



Тип

Заказной №

CX81000/200

Интеллектуальный цифровой видеокодек, 1000 Гб, 8 камер, 200 к/с

S24245-F5096-A4



Техническое описание, как для SISTORE CX., но со следующими отличиями:

Сжатие	MPEG-4 SP/ASP
Емкость жесткого диска	2 x 500 Гб
Цифровые входы	8
Цифровые выходы	8
Скорость записывания	200 к/с (CIF, 2CIF) кодирование, 100 к/с (4CIF) кодирование, 100 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (2CIF); 50 к/с кодирование и 25 к/с декодирование одновременно (4CIF), 100 к/с (2CIF, 4CIF) декодирование
Питание	100–230 В перем. тока
Потребляемая мощность	100 Вт
Вес	8.0 кг

Системы записи

Аксессуары для систем записи


Тип		Заказной №
MX 4 I/P	Выпуск 4 Выводы SISTORE MX 4 Выпуск 4 Выводы SISTORE MX	S24245-P5097-A1
MX 8 I/P	Выпуск 8 Выводы SISTORE MX 8 Выпуск 8 Выводы SISTORE MX	S24245-P5097-A4
MX O/P	Выпуск Выводы SISTORE MX	S24245-P5097-A2
MX SCSI	Выпуск SCSI-интерфейс SISTORE	MX S24245-P5097-A
SISTORE AXHDE 250	Комплект для увеличения дискового пространства на 250 Гб SISTORE AX 250 Гб HD для SISTORE AX Емкость жесткого диска 250 Гб Вес 1.5 кг	2GF4816-8BA
SISTORE MXHDE 250	Комплект для увеличения дискового пространства на 250 Гб SISTORE MX 250 Гб HD для SISTORE MX Емкость жесткого диска 250 Гб Вес 0.8 кг	2GF4811-8CD
SISTORE MXHDE 500	Комплект для увеличения дискового пространства на 500 Гб SISTORE AX 500 Гб HD для SISTORE MX Емкость жесткого диска 500 Гб Вес 0.8 кг	S24245-B5093-A1
SISTORE USB-ISDN-модуль	SISTORE MX ISDN-модуль Для работы в RemoteView с SISTORE MX и для передачи более двух ISDNB каналов Совместимый с MX Вес 0.8 кг	2GF4811-8FC
SISTORE MX мышь	SISTORE MX мышь	A5Q00009353
SISTORE MX USB клавиатура	SISTORE MX USB клавиатура	A5Q00009346

Системы записи

Аксессуары для систем записи



Тип		Заказной №
SISTORE 19"	Установочный комплект SISTORE MX в 19" стойку Комплект крепления в 19" стойку SISTORE MX/CX8. Вес 4.0 кг	C24245-A12-D2
SISTORE MX Многоканальный	SISTORE MX многоканальный бокс (GAA/ATM) MX многоканальный бокс (GAA/ATM соединитель). Вес 1.2 кг	S24245-F5092-A1
SISTORE MX Обновление программного обеспечения	SISTORE MX обновление программного обеспечения на внутренней памяти	S24245-P5097-A5
SISTORE RAID8 2000	SISTORE RAID8 2000 Запись на жесткие диски со структурой RAID для хранения видеоданных, используется как дополнение к SISTORE AX, MX или CX. 8, 12; или 16 жестких дисков емкостью 250 Гб или 500 Гб каждый, с интерфейсом S-ATA-II. Питание 115 В /6.0 или 240 V/3.0 А, 47–63 Гц Потребляемая мощность 350 Вт Размеры (Ш x В x Г) Без ручки: 88 x 446 x 490 мм С ручкой: 88 x 482 x 505 мм Совместим с SISTORE AX, MX и CX	S24245-B5108-A1
SISTORE RAID 3000	SISTORE RAID 3000 Запись на жесткие диски со структурой RAID для хранения видеоданных, используется как дополнение к SISTORE AX, MX или CX. 8, 12; или 16 жестких дисков емкостью 250 Гб или 500 Гб каждый, с интерфейсом S-ATA-II. Питание 115 В /6.0 или 240 V/3.0 А, 47–63 Гц Потребляемая мощность 350 Вт Размеры (Ш x В x Г) Без ручки: 88 x 446 x 490 мм С ручкой: 88 x 482 x 505 мм Совместимый с SISTORE AX, MX и CX	S24245-B5108-A2
USBREL 8	USB-модуль выхода SISTORE MX NVR USB-модуль выхода для SISTORE MX NVR – 8 каналов с функцией реле.	2GF4811-8CG
USBOPT08	USB-модуль входа SISTORE MX NVR USB модуль входа для SISTORE MX NVR – 8 каналов с функцией оптоэлектронного реле.	2GF4811-8CH
USBREL16	SISTORE MX NVR USB-модуль входа/выхода для SISTORE MX NVR USB-модуль входа/выхода для SISTORE MX NVR – 16 каналов с функцией оптоэлектронного реле, 16 каналов с функцией реле.	2GF4811-8CJ



Что будет, если в одном из офисов случится пожар?

Мы предлагаем защиту, объединяя охрану, пожарную безопасность и системы управления здания.

Поскольку пожарное освещение включается автоматически, вентиляция будет под контролем, будет передана сигнализация, позволяя первым передатчикам осуществлять визуальный контроль, ограничивая доступ в лифты и двери на участке сработавшей сигнализации и направлять людей к безопасным местам голосовой эвакуационной системой.

Мониторы, дисплеи и кронштейны



Мониторы для систем безопасности, разработанные с целью получения кадров наилучшего качества






Глобальная серия мониторов кабельного телевидения – это полная линейка качественных мониторов для профессионального наблюдения – идеально подходящих для использования везде, где хорошее качество изображения и надежность имеют первоочередное значение.





Традиционный размер CCTV-мониторов соответствует всем стандартным требованиям, предъявляемым к системам видеонаблюдения. Высокое качество изображения и доступная цена делают монитор незаменимым на объектах.

- Полный диапазон моделей CRT и TFT
- Диапазон размеров от 9" до 21"
- Идеальное отображение картинки
- Надежный и элегантный дизайн

Мониторы, дисплеи и кронштейны

Обзор TFT-мониторов

	Цветные TFT-мониторы				
	CMTC1525	CMTC1720	CMTC1715	CMTC1915	CMTC 1920
					
Размеры экрана	15"/38 см	17"/44 см	17"/44 см	19"/48 см	19"/48 см
Разрешение (пиксели Г x В)	1024 x 768	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024
Контраст	500 : 1	500 : 1	500 : 1	550 : 1	550 : 1
Экранное меню	■	■	■	■	■
Видеовход/выход	2	1	2	2	1
Вход S-VHS Y/C	■	■	■	■	■
Вход DVI	■	■	■	■	■
Аудиовход/выход	2	1	2	2	1
Время отклика	12 мс	12 мс	8 мс	8 мс	12 мс
Яркость	250 сд/м ²	300 сд/м ²	420 сд/м ²	400 сд/м ²	300 сд/м ²
Антибликовый стеклянный экран	■		■	■	
Картинка-в-картинке	■		■	■	
Встроенные динамики	■	■	■	■	■
Металлический корпус	■		■	■	
Легкая транспортировка/обслуживание	■		■	■	

	Цветные CRT-мониторы			
	CMCC1420	CMCC1525	CMCC1725	CMCC2120
				
Размер экрана	14"/36 см	15"/38 см	17"/44 см	21"/55 см
Разрешение с коаксиальным кабелем	350 ТВЛ	700 ТВЛ	700 ТВЛ	400 ТВЛ
Разрешение с Y/C	450 ТВЛ	800 ТВЛ	800 ТВЛ	450 ТВЛ
Кнопки управления на передней панели	■		■	■
Экранное меню		■		
Видеовход/выход	1	2	2	2
Вход S-VHS Y/C	1	1	1	1
Аудиовход/выход	1	2	2	2
Переключатель сканирования над/под		■		■
Металлический корпус	■	■	■	■
Легкая транспортировка/обслуживание	■	■	■	■
Стандарт ТВ	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. тока	100~240 В перем. тока	100~240 В перем. тока	100~240 В перем. тока



CMCC1420

Цветной монитор 14" 350 TVL PAL/NTSC

2GF3032-8AA



Монитор профессионального качества, обеспечивает резкое, четкое изображение. Подходит для выполнения задач, где важно хорошее качество изображения, звука и надежность. Встроены два видеовхода (композитный и S-VHS) со сквозными выходами. Прочный, квадратной формы металлический корпус для удобства размещения, включая ручки для переноски. Легкие в использовании элементы управления, включая переключающиеся входы, доступны с передней панели.

Разрешение	> 350 ТВ-линий, 450 ТВ-линий с Y/C
Аудиовход	1 x аудио (RCA), сквозной
Видеовход	1 x видео (BNC), сквозной,
Видеовыход	1 x S-VHS
Размеры (Ш x В x Г)	356 x 333 x 381 мм
Питание	100–240 В переменного тока
Вес	13.2 кг

CMCC1525

Цветной монитор 15" 700 TVL OSD PAL/NTSC

2GF3133-8AA



Монитор профессионального качества, обеспечивает резкое, четкое изображение. Подходит для выполнения задач, где важно хорошее качество изображения, звука и надежность. Встроены два видеовхода (композитный и S-VHS) со сквозными выходами. Прочный, квадратной формы металлический корпус для удобства размещения, включая ручки для переноски. Легкая настройка через OSD-меню позволяет простое регулирование всех настроек. Легкие в использовании элементы управления, включая переключающиеся входы, доступны на передней панели.

Разрешение	> 700 ТВ линий, 800 ТВ-линий с Y/C
Аудиовход	2 x аудио (RCA), сквозной
Видеовход	2 x видео (BNC), сквозной,
Видеовыход	1 x S-VHS
OSD	Да
Размеры (Ш x В x Г)	356 x 333 x 381 мм
Питание	100–240 В переменного тока
Вес	15.7 кг

CMCC1725

Цветной монитор 17" 700 TVL PAL/NTSC

2GF3134-8AA



Высококачественный монитор, обеспечивающий резкое, четкое изображение. Исключительно подходящий для всех задач производственного мониторинга, где высокое качество изображения и надежность имеют главное значение. Три видео- и два аудиовхода и выхода. Прочный, квадратной формы металлический корпус для удобства размещения.

Разрешение	> 700 ТВ линий, 800 ТВ-линий с Y/C
Аудиовход	2 x аудио (RCA), сквозной
Видеовход	2 x видео (BNC), сквозной,
Видеовыход	1 x S-VHS
Размеры (Ш x В x Г)	405 x 371 x 406 мм
Питание	100–240 В перем. тока
Вес	19.4 кг

Мониторы, дисплеи и кронштейны

Цветные мониторы

Тип

Заказной №

CMCC2120

Цветной монитор 21" 400 TVL PAL/NTSC

2GF3135-8AA



Стандартный монитор высокого качества, обеспечивающий резкое, четкое изображение. Особенно подходит для всех задач производственного наблюдения, где высокое качество изображения и надежность имеют главное значение. Три видео- и два аудиовхода и выхода. Прочный, квадратной формы металлический корпус для удобства размещения.

Разрешение	> 400 ТВ-линий, 450 ТВ-линий с Y/C
Аудиовход	2 x аудио (RCA), сквозной
Видеовход	2 x видео (BNC), сквозной,
Видеовыход	1 x S-VHS
Размеры (Ш x В x Г)	480 x 466 x 439 мм
Питание	100–240 В перем. тока
Вес	25.5 кг



CMTC1525 TFT



TFT-монитор 38 см (15"). Картинка-в-картинке, металлический корпус

Этот TFT-монитор высокого XGA-разрешения специально разработан для приложений безопасности CCTV. У него есть 2 выделенных видеовхода BNC со сквозными выходами, вход S-VHS и вход DVI, обеспечивающие подключение к компьютерным цифровым записывающим устройствам. Функция «картинка-в-картинке» позволяет отображать два изображения одновременно. Монитор также имеет текстовую функцию, позволяющую форматировать любой текст и отображать его на экране. С прочным металлическим корпусом, монитор также подходит для требовательного промышленного использования, где требуются высокие яркость экрана, контрастность и разрешение плюс широкий угол обзора для хорошего просмотра с любого положения. Для защиты TFT-панели от повреждений корпус сделан из металла и передняя часть защищена стеклянной панелью.

Видеовходы	2 x видео в (BNC), 1 x S-видео, 1 x DVI-I
Размеры (Ш x В x Г)	349 x 272 x 62.5 мм
Аудио	2 встроенных динамика, Л+П
Аудиовходы	2 x аудио (RCA)
OSD	Цвет, оттенок, яркость, контраст, резкость, громкость, язык (8), изображение (O/U), функция «картинка-в-картинке» (КвК), редактирование текста и т.д.
Вес	6.9 кг
Питание	100–240 В, 50/60 Гц (55 Вт) 12 В пост. тока/5 А (объединенный блок питания)

S54573-C1-A1

CMTC1725 TFT

TFT-монитор 44 см (17"). Картинка-в-картинке, металлический корпус

Техническое описание как для CMTC1525 TFT, но со следующими отличиями:

Размеры (Ш x В x Г)	374 x 318 x 62.5 мм
Вес	8.5 кг

CMTC1925 TFT

TFT-монитор 48 см (19"). Картинка-в-картинке, металлический корпус

Техническое описание как для CMTC1525 TFT, но со следующими отличиями:

Размеры (Ш x В x Г)	410 x 350 x 65 мм
Вес	9 кг

Мониторы, дисплеи и кронштейны LCD-дисплеи

Тип

Заказной №

СМТС1720

ЖК-монитор 44 см (17"). Пластиковый полимерный корпус

2GF3126-8AA



СМТС1720 специально разработан для стандартных систем безопасности, с требованием отличного изображения, но без других производственных стандартных требований для ЖК-мониторов. Он имеет стильный дизайн, в сочетании с высокопрочным пластиковым полимером, SXGA-разрешением для экрана, широким углом обзора и встроенными колонками.

Видеовходы	1 x видео (BNC), 1 x S-видео, 1 x DVI-I
Размеры (Ш x В x Г)	372 x 325 x 54 мм
Аудио	2 встроенных динамика, Л+П
Аудиовходы	1 x аудио (RCA)
OSD	Цвет, оттенок, яркость, контраст, резкость, громкость, язык, изображение (O/U)
Спецификация	A24205-A336-B331
Вес	3.8 кг
Питание	100–240 В переменного тока

СМТС1920

19" SSTV Цветной ЖК-монитор. Пластиковый полимерный корпус



СМТС1920 специально разработан для стандартных систем безопасности, с требованием отличного изображения, но без других производственных стандартных требований для ЖК-мониторов. Он имеет стильный дизайн, в сочетании с высокопрочным пластиковым полимером, разрешением SXGA для экрана, широким углом обзора и встроенными колонками.

Видеовходы	1 x видео (BNC), 1 x S-видео, 1 x DVI-I
Размеры (Ш x В x Г)	420 x 431.5 x 54.5 мм
Аудио	2 встроенных динамика
Аудиовходы	1 x аудио
OSD	Цвет, оттенок, яркость, контраст, резкость, громкость, язык, изображение (O/U)
Спецификация	A6V10059448
Вес	5.0 кг
Питание	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц



Тип

Заказной №

VMТ 900

Крепление для 12z15" CRT-мониторов

GBQ:A5381740001



Стильный внешний вид, легко регулируемый, с одним кронштейном, предназначенным для надежной поддержки монитора в точке баланса, точно позади передней панели.

Сильные выступающие обрезиненные алюминиевые угловые части надежно держат монитор, не повреждая корпус.

Минимальный размер монитора (Ш x Д)	275 x 275 мм
Максимальный размер монитора (Ш x Д)	377 x 377 мм
Максимально допустимая нагрузка	25 кг
Вес	2.9 кг

VMТ 910

Крепление для 20z21" CRT-мониторов

GBQ:A5381840001



Стильный внешний вид, легко регулируемый, с одним кронштейном, предназначенным для надежной поддержки монитора в точке баланса, точно позади передней панели.

Сильные выступающие обрезиненные алюминиевые угловые части надежно держат монитор, не повреждая корпус.

Минимальный размер монитора (Ш x Д)	367 x 367 мм
Максимальный размер монитора (Ш x Д)	532 x 532 мм
Максимально допустимая нагрузка	35 кг

VMТ901

Настенный крепежный кронштейн для VMТ900

GBQ:A5381900001



Поддержка в форме трубки для крепления монитора к несущей стене. Применяется с VMТ900-креплениями для монитора.

Диапазон	420 мм
Высота	480 мм
Подвеска	170 мм
Максимально допустимая нагрузка	60 кг
Вес	2.449 кг

VMТ902

Потолочный крепежный кронштейн VMТ900

GBQ:A5382130001








Поддержка в форме трубки, предназначенная для подвешивания мониторов к потолку с помощью соответствующих конструкций. Ипользуется с VMТ900 и VMТ910-креплениями для мониторов.

Размеры (Ø x H)	35 x 856 мм
Максимально допустимая нагрузка	60 кг
Вес	2.449 кг

Мониторы, дисплеи и кронштейны

Детали для крепления мониторов

Тип	Заказной №									
VMТ903 	Удлинительный тубус для VMТ902 <p>Удлинительный тубус со стопорными кольцами для прикрепления между потолочным кронштейном VMN 902 и кронштейном для мониторов VMТ900 и VMТ910Т.</p> <table border="0"> <tr> <td>Длина тубуса</td> <td>500 мм</td> </tr> <tr> <td>Максимально допустимая нагрузка</td> <td>60 кг</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>0.662 кг</td> </tr> </table>	Длина тубуса	500 мм	Максимально допустимая нагрузка	60 кг	Вес	0.662 кг	GBQ:A5573040001		
Длина тубуса	500 мм									
Максимально допустимая нагрузка	60 кг									
Вес	0.662 кг									
VMТ911 	Настенное крепление для 17z21" CRT-мониторов <p>Стильный внешний вид, легко регулируемый, с одним кронштейном, предназначенным для надежной поддержки монитора в точке баланса, точно позади передней панели. Сильные выступающие обрезиненные алюминиевые угловые части надежно держат монитор, не повреждая корпус.</p> <table border="0"> <tr> <td>Минимальный размер монитора (Ш x Д)</td> <td>367 x 367 мм</td> </tr> <tr> <td>Максимальный размер монитора (Ш x Д)</td> <td>532 x 532 мм</td> </tr> <tr> <td>Максимально допустимая нагрузка</td> <td>35 кг</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>5.32 кг</td> </tr> </table>	Минимальный размер монитора (Ш x Д)	367 x 367 мм	Максимальный размер монитора (Ш x Д)	532 x 532 мм	Максимально допустимая нагрузка	35 кг	Вес	5.32 кг	GBQ:A5382000001
Минимальный размер монитора (Ш x Д)	367 x 367 мм									
Максимальный размер монитора (Ш x Д)	532 x 532 мм									
Максимально допустимая нагрузка	35 кг									
Вес	5.32 кг									
СМТВ1515-Р 	15-дюймовый кронштейн для крепления в 19-дюймовой стойке <p>Кронштейн для монтирования 15" TFT-монитора СМТС1515 в 19" стойку.</p> <table border="0"> <tr> <td>Вес</td> <td>0.70 кг</td> </tr> </table>	Вес	0.70 кг	2GF3124-8BA						
Вес	0.70 кг									
СМТВ1715-Р 	17-дюймовый кронштейн для крепления в 19-дюймовой стойке <p>Кронштейн для монтирования 17" TFT-монитора СМТС1715 в 19" стойку.</p> <table border="0"> <tr> <td>Вес</td> <td>0.70 кг</td> </tr> </table>	Вес	0.70 кг	2GF3125-8BA						
Вес	0.70 кг									
СМТВ1915-Р 	19-дюймовый кронштейн для крепления в 19-дюймовой стойке <p>Кронштейн для монтирования 19" TFT-монитора СМТС1915 в 19" стойку.</p> <table border="0"> <tr> <td>Вес</td> <td>0.70 кг</td> </tr> </table>	Вес	0.70 кг	2GF3129-8BA						
Вес	0.70 кг									

Системы управления



IVM предлагает легкость в управлении и полный контроль над вашей системой кабельного телевидения, независимо от размера

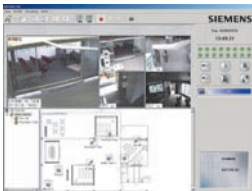

IVM (Интерактивное программное обеспечение системы видеуправления) позволяет пользователю выполнять полное управление видеосистемой: от генерирования ситуационных планов или конфигураций систем до показа, выбора и контроля индивидуальных видеокомпонентов или внешних систем. Через интерфейсы системы существует возможность генерировать управляемые сообщения и сигнализации или показывать, оценивать или регистрировать информацию о процессах из определенных систем. Это дает преимущество пользователю, позволяя тем самым сравнивать видеоизображение со следующими аспектами:

- Основание для генерирования сообщений от зарегистрированных видеоданных и информации о событии.
- Развитие возможных опасностей в момент показа живого видео.
- Полнота картины и документирование всего случая.

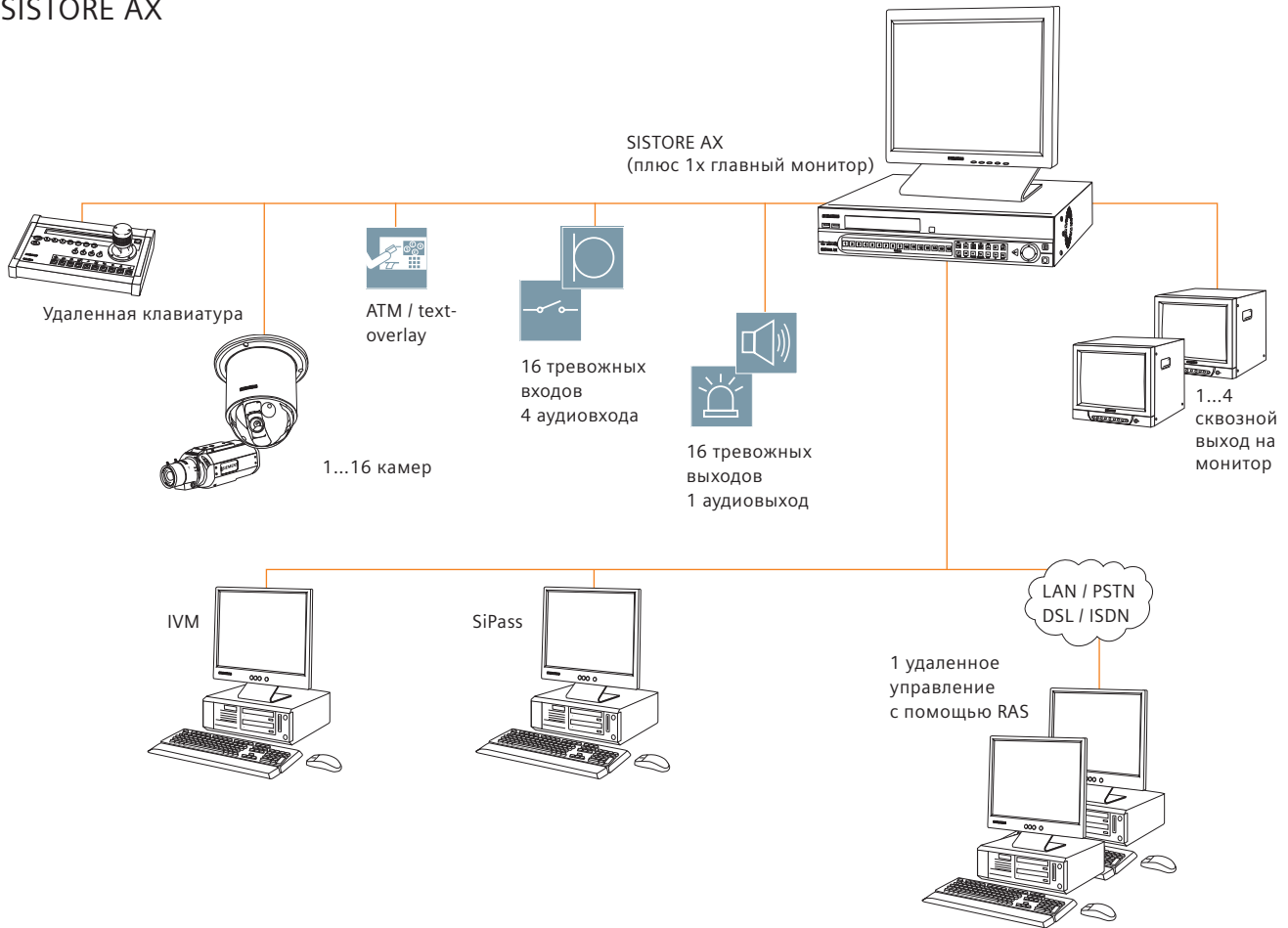
Программное обеспечение для видеонаблюдения IVM Программное обеспечение

Тип		Заказной №
COIB0201	IVM базисная лицензия входы/выходы: 16 / 4 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 16 видеовходов и 4 видеовыходов.	2GF9400-8FM
COIB0401	IVM базисная лицензия входы/выходы: 32 / 4 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 32 видеовходов и 4 видеовыходов.	2GF9400-8FM
COIB0801	IVM базисная лицензия входы/выходы: 64 / 8 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 64 видеовходов и 8 видеовыходов.	2GF9400-8FA
COIB1601	IVM базисная лицензия входы/выходы: 128 / 8 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 128 видеовходов и 8 видеовыходов.	2GF9400-8FL
COIB3202	IVM базисная лицензия входы/выходы: 255 / 16 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 255 видеовходов и 16 видеовыходов	2GF9400-8FB
COIB3208	IVM базисная лицензия входы/выходы: 255 / 64 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 255 видеовходов и 64 видеовыходов	2GF9400-8FD
COIB3212	IVM базисная лицензия входы/выходы: 255 / 96 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 255 видеовходов и 96 видеовыходов	2GF9400-8FE
COIB3216	IVM базисная лицензия входы/выходы: 255 / 128 Включает лицензию базового сервера для системы IVM и клиента с возможностью подключения до 255 видеовходов и 128 видеовыходов	2GF9400-8FF
COIC1001	IMV лицензия для клиента Универсальное оперирование системой спутникового телевидения	2GF9400-8GC
COSI024016	IVM I/O лицензия сервера цифр. входы/выходы 24/16 Сервер I/O является дополнительным компонентом ПО IVM для контролирования I/O контактов SIMATIC S7.	2GF9400-8KA
COSI040032	IVM I/O лицензия сервера цифр. входы/выходы 40/32 Сервер I/O является дополнительным компонентом ПО IVM для контролирования I/O контактов SIMATIC S7	2GF9400 -8KB
COSI056048	IVM I/O лицензия сервера цифр. входы/выходы 56/48 Сервер I/O является дополнительным компонентом ПО IVM для контролирования I/O контактов SIMATIC S7	2GF9400-8KC

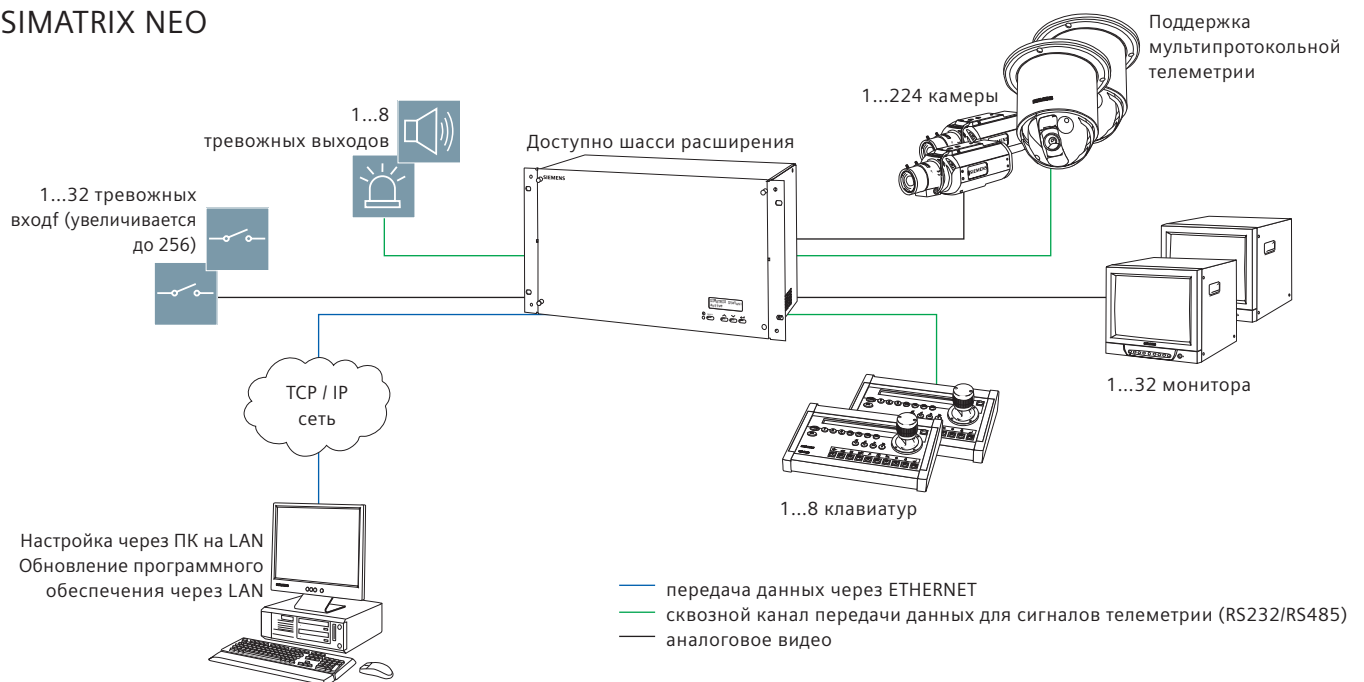


Тип	Заказной №	
SISTORE MX NVS..	SISTORE MX NVS	
	<p>SISTORE MX NVS предлагает широкий диапазон функций, включая вывод сквозного канала на экране, запись, воспроизведение и удаленный запрос. После установки SISTORE MX NVS вы можете соединить сетевые камеры (IP-камеры) и видеосерверы от разных изготовителей для контроля комнат, строений, производственных объектов, беспокойных общественных мест и любых мест усиленной охраны вне помещения для одновременной записи сигналов с камер. Мегапиксельная запись: SISTORE MX NVS поддерживает мегапиксельные камеры. Качество видеоизображения, достигаемое при использовании мегапиксельных камер, намного выше, чем при использовании аналоговых.</p>	
SISTORE MX NVS 4	SISTORE MX NVS 4	S24245-P5099-A1
	<p>Техническое описание, как для SISTORE MX NVS., но со следующими отличиями: ПО для записи 4 цифровых IP-камер.</p>	
SISTORE MX NVS 9	SISTORE MX NVS 9	S24245-P5099-A2
	<p>Техническое описание, как для SISTORE MX NVS., но со следующими отличиями: ПО для записи 9 цифровых IP-камер.</p>	
SISTORE MX NVS 16	SISTORE MX NVS 16	S24245-P5099-A3
	<p>Техническое описание, как для SISTORE MX NVS., но со следующими отличиями: ПО для записи 16 цифровых IP-камер.</p>	
SISTORE MX NVS 32	SISTORE MX NVS 32	S24245-P5099-A4
	<p>Техническое описание, как для SISTORE MX NVS., но со следующими отличиями: ПО для записи 32 цифровых IP-камер.</p>	
USBREL 8	Модуль выхода для SISTORE MX NVR USB	2GF4811-8CG
	<p>USB модуль выхода для SISTORE MX NVR – 8 каналов с функцией реле.</p>	
USBPTO8	SISTORE MX NVR USB модуль выхода	2GF4811-8CH
	<p>USB модуль выхода SISTORE MX NVR – 8 каналов с функцией оптоэлектронного реле.</p>	
USBREL16	SISTORE MX NVR USB вход/выход модуль для SISTORE MX NVR	2GF4811-8CJ
	<p>USB модуль входа/выхода для SISTORE MX NVR – 16 каналов с функцией оптоэлектронного реле и 16 каналов с функцией реле.</p>	
COOS000001	Программный FS видеокомплект (VSS) 2GF9490-8AC	2GF9490-8AC

SISTORE AX

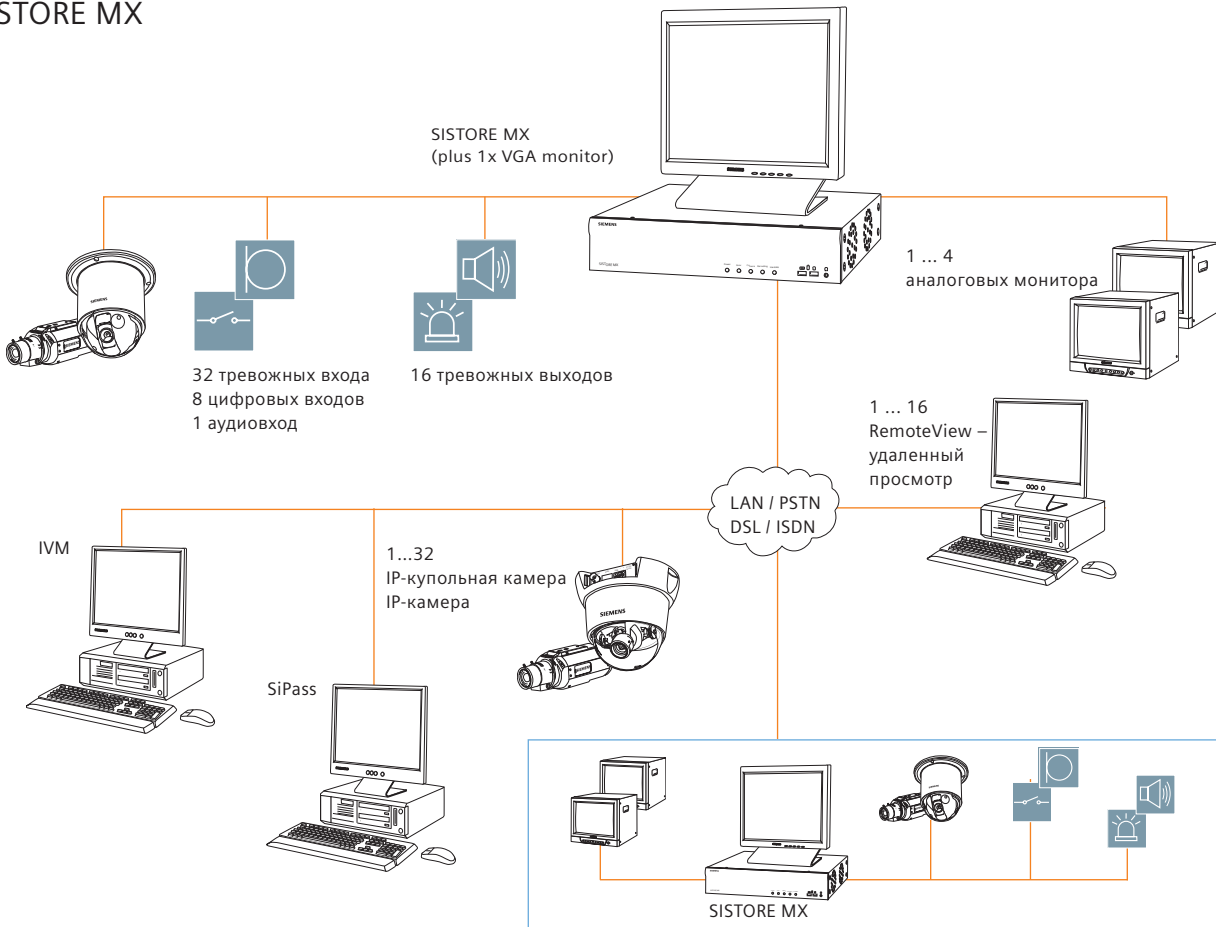


SIMATRIX NEO

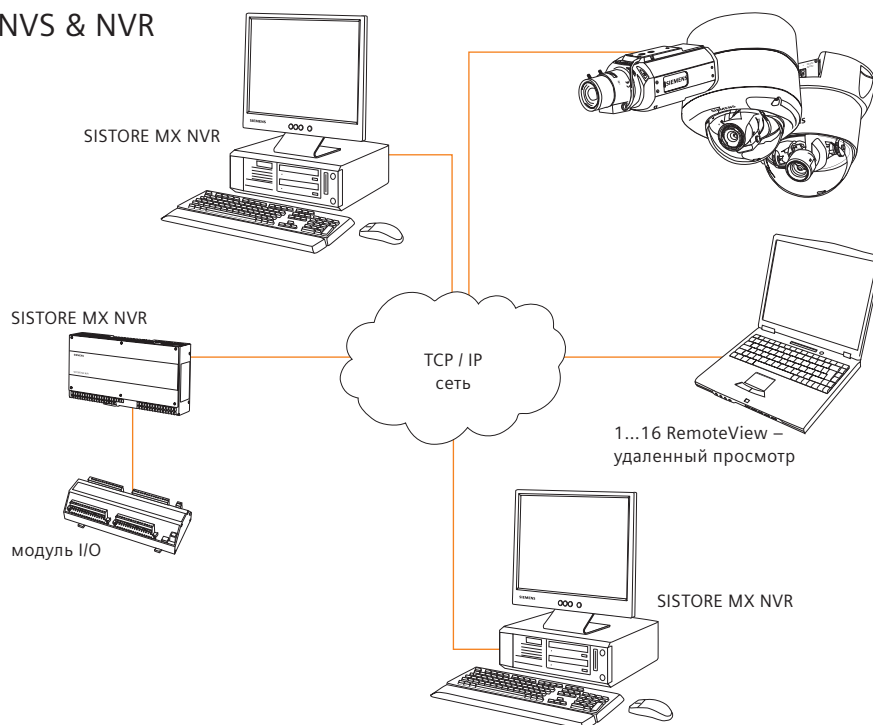




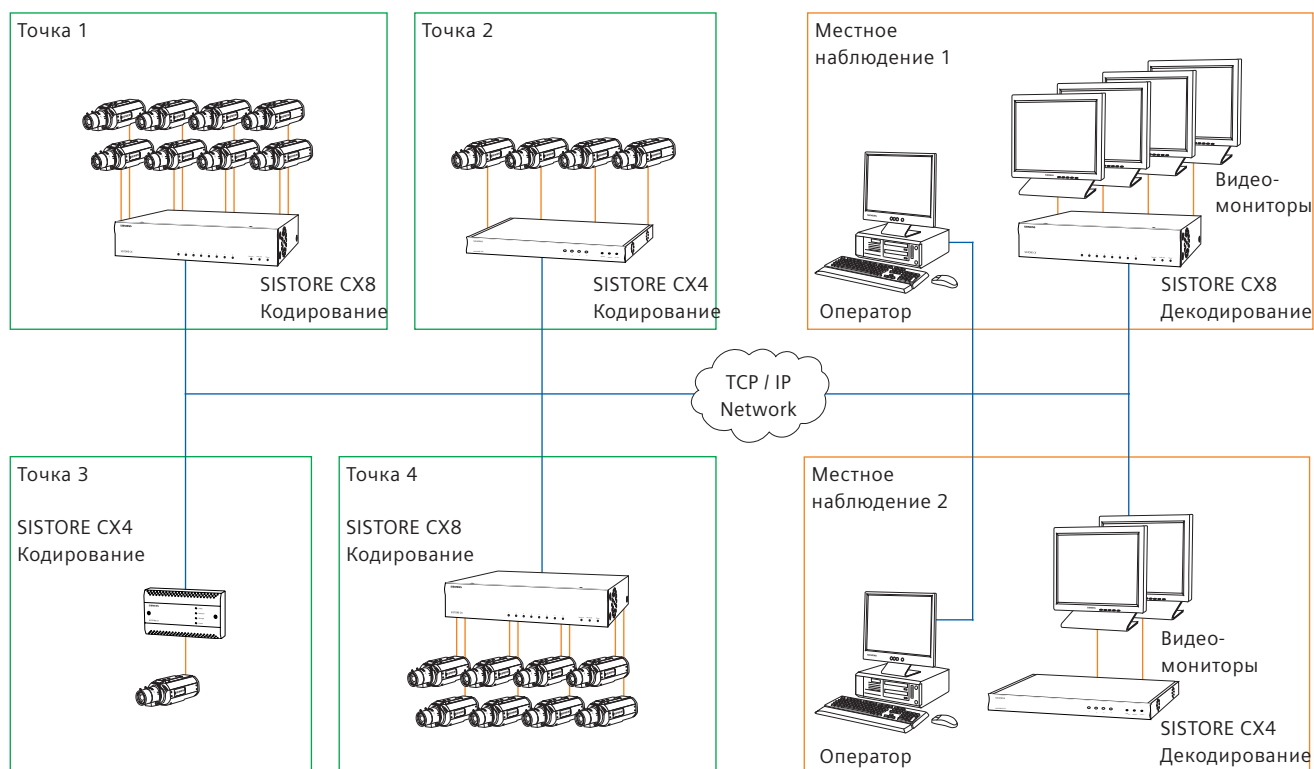
SISTORE MX



SISTORE MX NVS & NVR

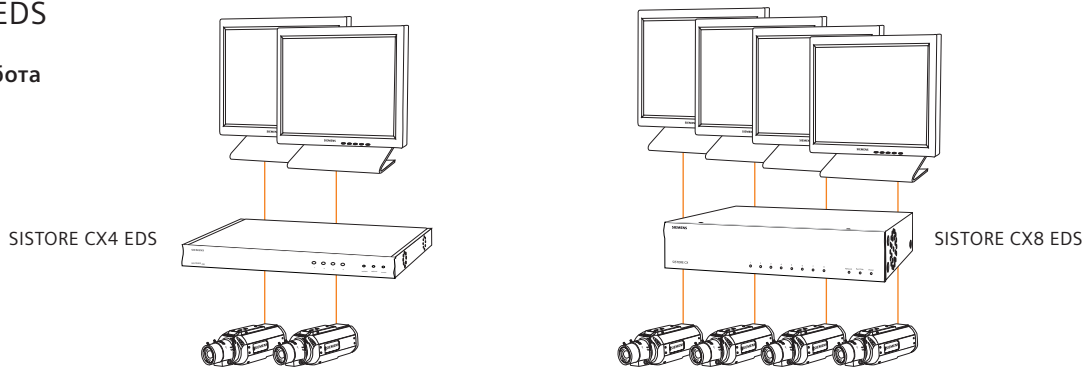


SISTORE CX

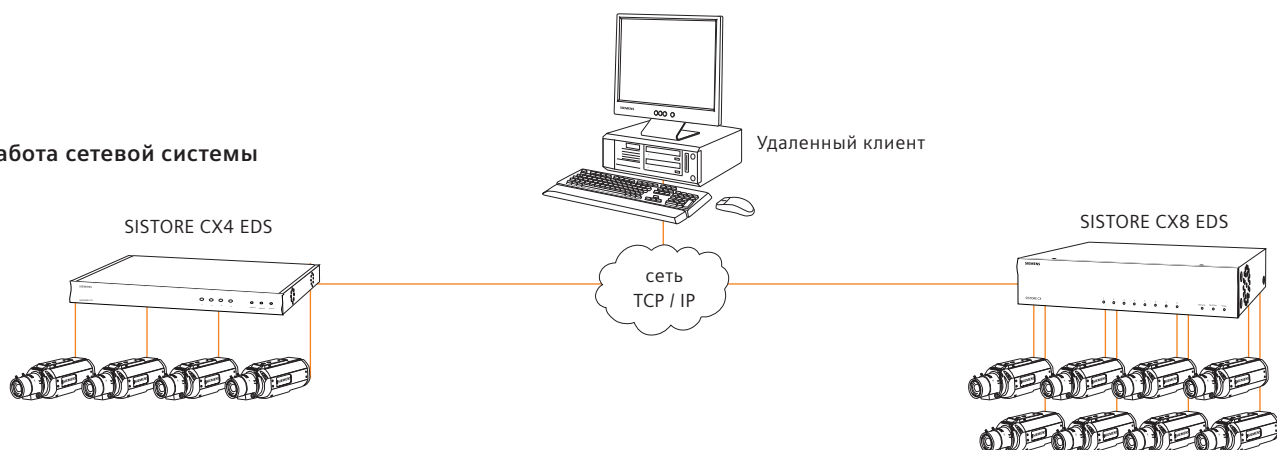


SISTORE CX EDS

Автономная работа

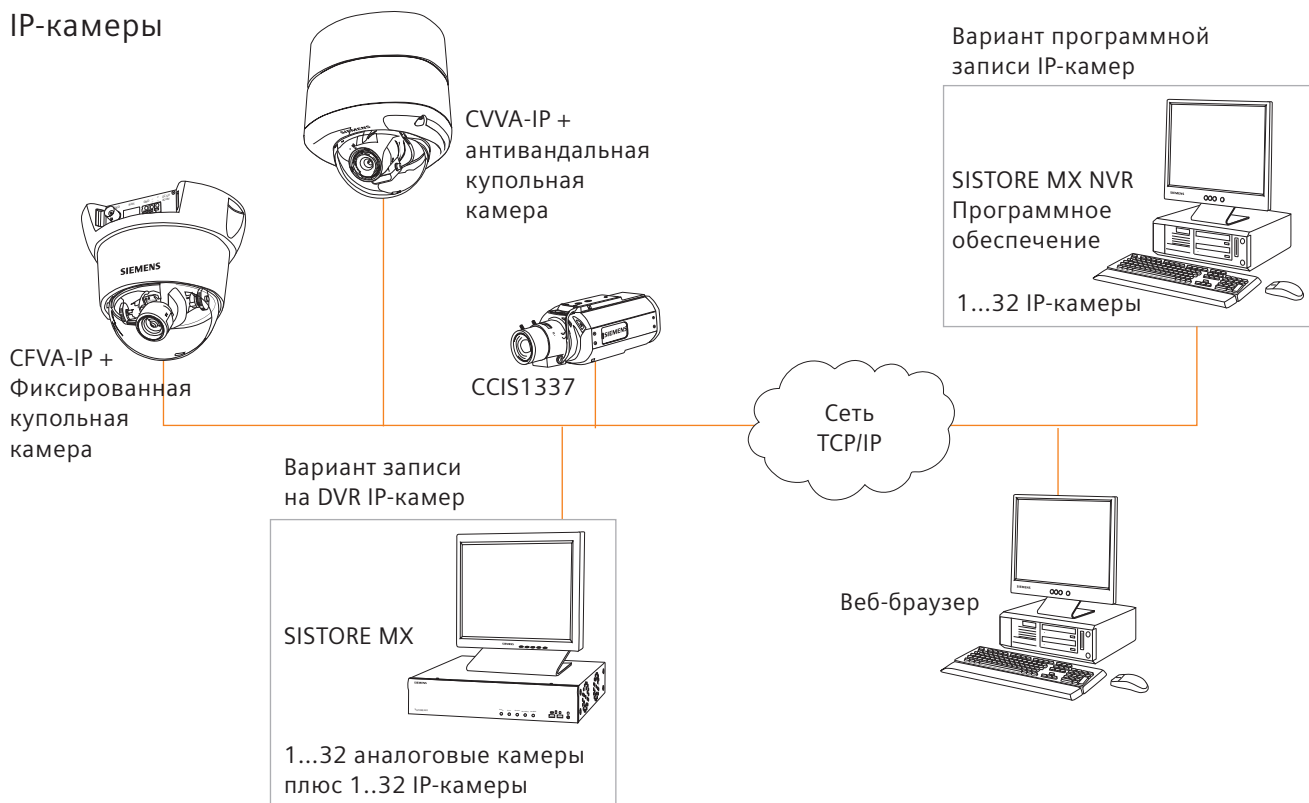


Работа сетевой системы





IP-камеры



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, дефокусируются при снижении уровня освещенности.

Эта проблема легко решается – достаточно установить камеру с «фильтром нейтральной плотности (ND)». Установка таких фильтров перед объективом камеры создает условия очень низкой освещенности, такие, как во время рассвета или сумерек, что позволяет корректировать 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 фильтр большей нейтральной плотности (номер), в отличие от пасмурного дня.

Чтобы выбрать правильный фильтр нейтральной плотности, помещайте его на объектив до тех пор, пока вы не будете с трудом видеть изображение, но при этом будете иметь возможность без труда отрегулировать задний фокус.

Объективы с ручной и фиксированной диафрагмой

1. Наведите камеру на удаленный объект (он должен выглядеть маленьким в 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.

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 сделать 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.

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

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 возможно изменение масштаба изображения в пределах глубины резкости с хорошей фокусировкой.

Чистка объективов и ПЗС-матриц

Соблюдение надлежащих процедур чистки минимизирует затраты времени на очистку поверхностей объективов и ПЗС-матриц. Для чистки 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 воздуха (его можно приобрести у поставщиков фотооборудования).
3. Ватным тампоном нанесите минимальное количество спирта для очистки поверхностей объектива и ПЗС-матриц (рекомендуется использовать 89–91% раствор этанола или пропанола с остаточным после испарения значением максимум 0.001%).
4. Слегка проветрите ватным тампоном после испарения. Продуйте снова воздухом для устранения оставшихся частиц грязи или пыли. Не используйте ацетон, так как он разрушает пластиковые детали.

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

**Аберрация**

Термин оптики, имеющий отношение ко всему, что влияет на качество изображения в сравнении с оригиналом.

Абсорбция

Часть видеосигнала, поглощаемого материей, например, волоконном кабеле. Ввиду абсорбции расстояние передачи не безгранично.

АВГ

Алфавитно-цифровой видеогенератор – устройство для обеспечения дополнительной информации, обычно налагаемое на показываемую картинку.

Результат может колебаться от одного или двух знаков до полноэкранного алфавитно-цифрового текста. Такие генераторы используют поступающую видеосинхронизацию сигнальных пульсов как ориентир для вставки текста, который означает: если видеосигнал низкого качества, текст также будет низкого качества.

Автобаланс

Система обнаружения и автоматического исправления ошибок в амплитуде цветных сигналов.

Автодиафрагма (AI)

Объектив с автодиафрагмой может автоматически корректировать количество света, проходящего через объектив камеры. Крошечный мотор и усилитель, встроенные в объектив, получают управляющий сигнал от камеры, чтобы поддерживать постоянный одновольтовый пик для достижения максимального видеоуровня. Два ручных управления на объективе служат для балансирования изменяющихся состояний «пикового» и «среднего» света.

Автоматическая диафрагма – см. «Автодиафрагма».

Автоповорот

Особенность поворотного устройства или головки поворотного устройства, при которой головка непрерывно движется влево и вправо между двумя установленными точками.

Эти фиксированные точки могут быть установлены посредством регулировки концевых переключателей в головке.

Алгоритмы

Сложные математические формулы или правила, используемые для решения задач. В системе кабельного телевидения используются для достижения цифрового сжатия видеоизображения.

Ампер

Обозначение единицы измерения А. Является единицей измерения электрического тока.

Амплитуда

Амплитуда имеет отношение к уровню видеосигнала в точке и измеряется в Вольтах.

Аналоговый сигнал

В видео аналоговый сигнал представляет сцену камеры в форме изменяющегося напряжения видеосигнала, когда напряжение прямо пропорционально уровню яркости.

Апертура

Апертура объектива показывает количество света, достигающего поверхности объектива. Размеры апертуры контролируются путем регулировки диафрагмы за счет увеличения числа f-остановки (F1.4, F1.8 и т.д.), тем самым уменьшая количество света, передаваемого на объектив камеры.

Архив

Термин «архив» используется для обозначения долгосрочного хранения информации вне сети. В цифровых системах изображения обычно архивируются на жесткий диск.

Асферичная линза

Использование для изготовления линзы с асферичной поверхностью более сложное и дорогостоящее. Существует не так много отклонений от нормы, чтобы вводить поправку с асферичной линзой.

Асинхронная передача данных

Техника передачи, которая использует управляющие биты в видеолнии для обеспечения правильной передачи.

Бод

Термин бод используется, чтобы выразить единицу измерения скорости передачи данных, обычно назначение бода двух устройств должно быть соответствующим, если устройства сообщаются друг с другом.

Большой динамический диапазон

Камера с большим динамическим диапазоном способна улучшать качество изображения. Корректирует слишком яркие и слишком темные области в месте съемки.

Бочкообразная дисторсия (искажение изображения)

Искажение в мониторе из-за неоднородного сканирования, приводящего к бочкообразному искажению.

Варифокальный объектив

Тип ручного объектива с переменным фокусным расстоянием с малой кратностью масштабирования (в диапазоне от 3.5 до 70 мм в зависимости от торговой марки). Используется, когда фокусное расстояние объектива должно быть точно настроено для соответствия требованиям наблюдения.

Вертикальная штриховка

Данный тип искажения изображения происходит из-за перегрузки пикселей в к/с межстрочного переноса. Проявляется как вертикальные полосы выше и ниже яркой части изображения.

Вертикальное разрешение

Число горизонтальных полос, которые разрешены на изображении. Оно ограничено методом анализа изображения – NTSC, PAL и т.д.

Вертикальный сдвиговый регистр

Часть межстрочного переноса к/с на ПЗС, размещается между каждой колонкой пикселей. В конце каждого кадра заряд от пикселей посылается на вертикальный сдвиговый регистр (VSR), а затем ряд за рядом на горизонтальный сдвиговый регистр.

Видео в реальном масштабе времени

Изображение с более чем 24 кадрами в секунду, поэтому изображение выглядит непрерывным.

Видеоголовка

Внутренняя часть видеомагнитофона, которая очень быстро вращается и записывает видеосигнал на видеопленку во время записи и считывает видеосигнал с пленки во время воспроизведения.

Видеомагнитофон

Устройство, которое может записывать (или воспроизводить) видео- и аудиосигналы на магнитной ленте, заключенной в кассете.

Видеомониторинг

Приложение, которое использует видео для контроля над удаленными точками в любой части мира. Видеоизображение передается через телефонную сеть.

Видеодетекция движения

Средство, которое позволяет обнаружить изменения в пикселизации или движении на изображении, а затем создает сигнал тревоги.

Видеопамять

Электронное устройство, захватывающее и хранящее синтезированное изображение в цифровой форме. Может быть автономным или прибором, встроенным в другое оборудование, как видеопередатчики быстрой развертки или видеодатчики движения.

Видеосигнал средней величины

Средний уровень света всей картинке, используемый для того, чтобы открывать или закрывать автодиафрагму в объективе.

Видеосистема двусторонней связи

Система для входных дверей, которая использует аудио, и видео для обмена информацией и/или контроля движения людей.

Видеусилитель

Используется для поддержки силы видеосигнала.

Вогнутая поверхность

Тип оптической линзы, в которой лучи света, проходящие через нее, расходятся от внутренней выпуклости стеклянной поверхности.

Волоконная оптика

Метод модулирования видео-, аудио- или информации светового луча и его передача по стеклянному шнуру.

Время вывода данных

Время, затраченное на считывание заряда от пикселей на к/с CCD.

Время задержки срабатывания

Особенность переключателя; это период времени, когда изображение от одной камеры остается на мониторе прежде, чем быть замененным изображением от следующей камеры. Переключатели имеют неизменное или программируемое время задержки срабатывания.

Всенаправленный передатчик

Передатчик, который посылает сигналы во всех направлениях.

Выпуклый

Тип оптической линзы, в которой проходящие лучи света сходятся в выпуклости стеклянной поверхности, направленной наружу.

Галогенная лампа

Вид лампы накаливания с хорошей спектральной чувствительностью. Используется в прожекторном освещении спортивных стадионов.

Гальванометр

Тип автодиафрагмы, в которой вращательный привод DC содержится скорее в камере, чем в объективе. Такой объектив дешевле, но не может быть использован с камерами, которые не имеют встроенного вращательного привода постоянного тока.

Гамма-коррекция

Исправление, встроенное в камеру для настройки технических данных яркости монитора. Величина гаммы колеблется от 0.45 до 1.0.

Горящий импульс

Черный импульс, добавленный в течение обратного периода, чтобы сделать видеосигнал невидимым на экране.

Генератор

Композитное видео – стандартный формат сигнала в кабельном телевидении, который содержит видеосигнал, горизонтальный и вертикальный синхронизирующий импульс и импульс гашения.

Генератор времени/даты

Устройство, которое генерирует время и дату и накладывает их на видеосигнал.

Генератор испытательных образцов

Устройство, которое генерирует испытательные модели для использования при регулировке и проверке мониторов кабельного телевидения.

Генератор синхроимпульсов

Устройство, генерирующее синхроимпульсы, которые затем используются для синхронизации камер.

Геометрическое искажение

Причина, по которой воспроизведенная картина геометрически отличается от оригинала.

Герконовый переключатель

При открытии или закрытии герконового переключателя активируется сигнал тревоги. Широко используется для дверей, окон, подъемных ставней и т.д., а также может использоваться для включения оборудования, чтобы переместить указанную камеру вверх для более широкого обзора.

Герц

Единица измерения частоты, 1 герц = 1 цикл в секунду.

Гибкий трубопровод

Гибкий хлорвиниловый трубопровод, который используется в точке наблюдения камеры, чтобы огораживать свободные кабели между камерой и распределительной коробкой или стеной.

Глубина резкости

Расстояние между ближайшими и самыми дальними точками кадра, которые появляются в остром фокусе. Диктуется F-стопом и фокусным расстоянием объектива.

Горизонтальное разрешение

Число вертикальных линий, которые могут быть разрешены на изображении. Зависит от числа пикселей в микросхеме.

Горизонтальный регистр изменения

Часть микросхемы прибора с зарядовой связью, которому заряд от пикселей передается полинейно. Преобразовывает заряд в аналогичный видеосигнал.

Датчик света (фотоэлемент)

Устройство, которое активируется текущим количеством света, падающим на него. Может использоваться для включения инфракрасных иллюминаторов Вкл./Выкл.

Двухскоростной рекордер

Домашний видеоманитофон, имеющий две скорости записи/воспроизведения, стандартный и долгий режим воспроизведения. Режим долгого воспроизведения дублирует время записи стандартной пленки.

Децибелы

Логарифмическое отношение, используемое для сравнения технических данных электрических сигналов.

Диафрагма

Часть объектива, которая может быть отрегулирована для варьирования объема света, проходящего через линзу и падающего на интегральную схему CCD.

Диафрагма в приборе с зарядовой связью

Особенность современных камер с прибором с зарядовой связью, в которых функция диафрагмы выполнена непосредственно микросхемой прибора с зарядовой связью. Устраняет потребность в автодиафрагме объектива. Диафрагма прибора с зарядовой связью может управлять только незначительными колебаниями света и поэтому не рекомендуется для большинства наружных применений.



Диафрагма с моторизованным управлением

Тип управления диафрагмой, при котором мотором диафрагмы возможно управлять удаленно, обычно в вариообъективе.

Диспетчер камеры

Управляет различными функциями поворотного устройства и объектива с переменным фокусным расстоянием. Другое название PTZ-диспетчер.

Диэлектрик-непроводник

Материал, изолирующий твердый центр жилы коаксиального кабеля от экрана. Толщина диэлектрика влияет на импеданс кабеля.

Длина волны

Расстояние, которое преодолевается электромагнитной волной во время одного цикла.

Драйвер ресивера

Расположен в точке наблюдения и подсоединяется либо коаксиальным кабелем, либо кабелем с витыми жилами. Используется для расшифровки входящих управляющих сигналов для функций панорамирования, наклона или масштабирования.

Дуплекс

Система, которая может управлять одновременно двумя каналами видео-, аудио- или сигналов данных.

Жила кабеля

Центральная часть кабеля, фактически несущая видео-, управляющие или электрические сигналы. Может быть составлена из единственного проводника (твердая жила) или определенного числа электрических проводов.

Задний фокус

Процедура точного механического регулирования в камере, которая перемещает прибор с зарядовой связью или оправу объектива, для того чтобы компенсировать различные фокусные расстояния разных объективов.

Изолятор контура заземления

Развязывающий трансформатор, который может устранить ток в заземляющем контуре, удаляя прямую связь между входами и выходами.

Интегральная схема межстрочного переноса

Тип интегральной схемы, используемой в большинстве камер кабельного телевидения как способ вывода данных о загрузке; эффективнее, чем интегральная схема ПЗС с покадровым переносом. Недостатками являются вертикальные полосы и малый размер пикселей.

Инертность зрительного восприятия

Сетчатая оболочка человеческого глаза удерживает изображение в течение 40 мсек. Эта характеристика называется «инертность зрительного восприятия» и используется для того, чтобы заставить изображение появляться постоянно в виде мерцающих картинок на сетчатке со скоростью более чем 24 изображения в секунду.

Инфракрасная связь

Средство передачи, в котром видео- и аудиоданные модулируются в инфракрасный свет, а затем передаются с помощью свободного пространства на ресивер в удаленном местоположении.

Инфракрасное излучение

Электромагнитное излучение с длиной волны более 750 нанометров. Невидимо для человеческого глаза.

Инфракрасный детектор

Может использоваться в соединении с системой CCTV для подключения соответствующей камеры к монитору в случае активации.

Искажение подушкообразное

Тип искажений, возникающих из-за неоднородного сканирования на мониторе. В результате изображение получается с внутренним утолщением.

Кабельная оболочка

Внешнее защитное покрытие жилы кабеля.

Кабельное телевидение

Телевидение замкнутой цепи.

Кабель с витыми жилами «витая пара»

Тип симметричного кабеля, в котором пара кабелей переплетены, а сигнал разделен между ними.

Кабельный компенсаторный усилитель

Высокочастотные видеосигналы ослабляются, когда передаются через кабели. Кабельный компенсаторный усилитель повышает сигналы высокой частоты, зависящие от кабельного расстояния. Это гарантирует минимум видеопотерь.

Кабельный лоток

Длинный лоток, установленный во многих участках для экономной выкладки кабеля.

Кадр

Основная единица движущегося изображения. Кадр состоит из 625 линий (PAL) или 525 линий (NTSC).

Калькулятор объектива

Калькулятор, предусмотренный многими компаниями – изготовителями линз для помощи при расчете фокусного расстояния линзы, чтобы обеспечить требуемое изображение.

Камера

Электронное устройство, преобразующее свет в электрический сигнал.

Камера с выносной головкой

Тип камер, в котором к/с на ПЗС отделена от корпуса камеры кабелем. Используется для сфер применения, где ограничено доступное пространство для размещения камеры.

Камера с усилителем яркости изображения

Камера, соединенная с трубкой усилителя яркости изображения, который производит дополнительные фотоны. Эта трубка позволяет использовать камеру в условиях низкой освещенности.

Канделла, единица силы света

Новая единица, которая заменяет свечу и является измерителем люминесцентной интенсивности.

Квадратор

Устройство, используемое для просмотра кадров, полученных с 4 камер, на одном мониторе.

Клеммник

Винтовое соединение для соединения кабелей с различными требованиями по номинальному току.

Колебания линзы

Проблема, при которой линза постоянно открывается и закрывается. Использование автоматической регулировки уровня устраняет проблему.

Коммутатор организации кольцевой цепи

Тип переключателя с кольцевыми выходами. Эти выходы позволяют подключить камеру к другому устройству без использования переключателя.

Коммутация кадров

Процесс в мультиплексах или мультизаписывающих устройствах, в которых кадр подобран от каждой камеры.

Компенсация подсветки

Особенность видеокамер. Предотвращает эффект темных предметов перед ярким объектом (например, окном).

Контраст

Различие в интенсивности между черными и белыми частями картинки на мониторе.

Контроллер Pan/Tilt/Zoom camera – камеры с приводом поворота/наклона и увеличительным объективом «лупой»

Устройство, используемое для управления движением поворотной-наклонной головкой и трансфокатором в удаленном местоположении.

Концевой выключатель

Устройство, расположенное внутри или снаружи наклонно-поворотной головки и используемое для ограничения углов панорамирования и наклона.

Коэффициент пропорциональности

Отношение ширины и высоты изображения. Коэффициент пропорциональности для систем NTSC и PAL – 4:3, т.е. 4 горизонтальных к 3 вертикальным единицам.

Коэффициент пульсации

Колебание амплитуды, присутствующее в источнике DC из-за недостаточной фильтрации. Сильные колебания могут повредить камеру постоянного тока.

Коэффициент увеличения осветительного прибора

Соотношение между фокусным расстоянием линзы и фокусным расстоянием линзы со стандартным углом. Указывает увеличение изображения на мониторе в сравнении с изображением, видимым при помощи линзы со стандартным углом.

Кратность масштабирования

Соотношение между максимальным и минимальным фокусным расстоянием объектива с переменным фокусным расстоянием.

Кремниевая пластина

Полупроводниковый материал, в котором вытравлена к/с CCD.

Купол

Вид комплекта для камеры, где внутренняя часть кожуха сделана из дымчатого или окрашенного пластика. Превосходно подходит для осторожного наблюдения и снабжено штативной головкой и объективом с переменным фокусным расстоянием.

Линия

Базовая единица формата или пространства, содержащая заряд, пропорциональный падению света на различных точках линии сканирования.

Линия СВЧ-связи

Тип среды передачи, в которой видео, данные и аудио модулируются при помощи микроволновой частоты, а затем передаются на ресивер в дистанционном местоположении за свободным пространством.

Локальная сеть LAN

Локальная сеть соединяет различные компьютеры таким образом, чтобы они могли связываться друг с другом. Возможны различные подключения протоколов.

Люкс

Международная единица освещенности. Количество общего падения света на 1 квадратный метр измеряется в люменах на 1 кв. метр.

Люмен

Единица измерения света, указывающая на количество света, излученного одной канделой источника света.

Маскирующее устройство

Способ наблюдения кабельного телевидения, при котором камера и объективы скрыты и не могут быть замечены.

Матричный коммутатор

Тип коммутатора, который позволяет подключить один вход ко многим выходам. Матричные коммутаторы используются в крупных системах кабельного телевидения и имеют множество значительных характеристик.

Мертвый ход

Ошибка, произошедшая в головке поворотного устройства из-за свободного хода в механических компонентах подобно приводам, шкивам и т.д. Из-за этого головка не останавливается мгновенно. Эта ошибка является критической в предварительно настроенных PTZ-камерах и измеряется в градусах.

Микролинза

Линза с маленьким диаметром, используемая для скрытого наблюдения.

Микросхема покадрового переноса

Вид прибора с зарядовой связью, в котором пиксели имеют двойную роль обнаружения света и передачи заряда. Это создает размытое изображение, что является главным недостатком этой микросхемы.

Микросхема построения кадра

Вид микросхемы прибора с зарядовой связью, дорогой для производства и в настоящее время используемой в радиовещательных видеокамерах. Покрывает много недостатков из существующих микросхем приборов с зарядовой связью, используемых в камерах кабельного телевидения.

Минимальная подсветка объекта

Техническое задание, которое указывается в большинстве спецификаций камер и показывает минимальное освещение, которое требуется на месте объекта для обеспечения релевантного изображения на мониторе.

Многожильный кабель

Тип кабеля, который имеет много жил, заключенных в один внешний кожух. В замкнутой телевизионной системе CCTV обычно используется для передачи сигналов управления.

Многожильный провод

Тип кабеля, в котором число проводов, помещенных во внешнюю изоляционную оболочку, используется для передачи электрического сигнала.

Многомодовый оптокабель

Более дешевый тип оптоволоконного кабеля, который позволяет лучу света проходить более чем по одной трассе, что становится причиной искажения передачи.

Модем

Производная из термина «модулятор–демодулятор», используется для преобразования цифрового сигнала в аналоговый сигнал таким образом, чтобы он мог быть передан посредством телефонной коммутируемой сети общего пользования PSTN.

Модулирование

Метод, при котором передаваемый сигнал смешивается с высокочастотным сигналом несущей частоты.

Мощность в Ваттах

Единица измерения мощности в Ваттах (W).



Мультиплексирование

Процесс, при котором много камер подключены кадр к кадру. Данное кадровое подключение может использоваться как мультипросмотр, мультизапись и т.д.

Натриевая лампа

Искусственный источник света, который очень эффективен и использует пары натрия для создания желто-оранжевого освещения.

Несимметричный кабель

Тип кабеля, в котором концы щитов заземлены к различному оборудованию с возможным варьированием потенциала земли. Такая несимметричная установка дает повышение тока в заземляющем контуре и индукцию радиопомех.

Обычная синхронизация

Устройство, используемое для синхронизации камер. Производит синхронизированные импульсы, которые посылаются всем камерам, связанным коаксиальным кабелем.

Обжатие

Процесс подсоединения кабеля к соединителю, без вворачивания или спаивания, с использованием специального инструмента. В обжатии BNC-соединителем центральный штырь равномерно прижат к кабельной жиле. Чтобы обеспечить надлежащую связь, необходим хороший обжимной автомат.

Объектив с переменным фокусным расстоянием

Тип объектива с переменным фокусным расстоянием от широкоугольного до фотоснимков, сделанных телеобъективом.

Оградительная система защиты

Тип датчика, установленного на или по периметру участка для обнаружения любого вторжения. Существует множество доступных типов оградительных систем защиты. В кабельном телевидении это может соединяться с переключателем или похожими частями оборудования, чтобы переключить нужную камеру для расширенного наблюдения.

Одномодовый кабель

Дорогостоящий тип оптоволоконных кабелей с узким стеклянным сердечником, который представляет только один канал для передачи сигнала.

Ом

Единица измерения сопротивления или полного сопротивления (импеданса) электрических устройств.

Оптический фильтр

Тип фильтров, используемый в оптике, который избирательно пропускает свет различных частот.

Освещение от ламп накаливания

Тип искусственного источника света, изобретенный Томасом Эдисоном в 1862 году. Имеет хорошие спектральные характеристики, но недолговечен и недостаточно эффективен.

Освещенность

Количество люминесцентного потока, падающего на поверхность. Измеряется в люксах.

Ослабление

Уменьшение или потеря амплитуды волны или сигнала при прохождении через среду или электрическую систему. Ослабление измеряется в децибелах (дБ).

Основной цвет

Цвет, который не может быть получен при смешивании других цветов. Красный, зеленый и синий – три основных цвета, которые могут быть смешаны для получения других цветов.

Осциллоскоп

Устройство, которое зрительно отображает форму волн электрического сигнала на экране. В замкнутой телевизионной системе используется при поиске и устранении неполадок, а также при регулировке различных компонентов.

Панель с мнемосхемой

Панель, которая отображает чертеж места, где наиболее освещены положения камеры. При соединении ее с системой кабельного телевидения оператор самостоятельно может подключить любую камеру к мониторам с панели с мнемосхемой.

Передача синхронных данных

Метод передачи, в котором для обеспечения корректности используется линия управления для передачи управляющих битов.

Переключатель

Тип последовательного переключателя, имеющий два выхода. Последовательный выход упорядочивает все видеовыходы, хотя другой выход является точкой, где любая камера может быть представлена для расширенного наблюдения.

Переключение по времени

Свойство матричных переключателей, которое позволяет включать камеры, запрограммированные по-разному, в различное время.

Переключение Salvo

Характеристика матричных коммутаторов. Управляется с матричного коммутатора или в случае тревоги – группа камер может быть подключена одновременно к группе мониторов.

Перекрестные искажения

Шум, производимый вмешательством между смежными (в условиях частоты сигнала) видео-, аудио- или каналами данных в мультиплексном сигнале.

Период прохождения

Время, необходимое для движения с конца поля кадра или линии к началу следующего поля, кадра или линии. Также называется восстанавливающимся периодом.

Пиксель

Элемент изображения, основная единица к/с на ПЗС, которая аккумулирует заряд в зависимости от количества света, попавшего на него. Стандартная к/с на ПЗС имеет свыше 300,000+ пикселей.

Подходящий видеосигнал

Минимальный видеосигнал, указанный на спецификации к камере для получения приемлемого изображения на мониторе. Обычно измеряется как процентное соотношение к полному видео.

Показатель преломления

Соотношение между углом отражения и углом преломления света. Зависит от плотности среды. Более плотная среда будет иметь более высокий показатель преломления, а также будет больше искривлять луч света.

Поликарбонат

Тип закаленного стекла, который может использоваться для корпусов для эксплуатации в районах учащенных случаев вандализма.

Полиэтилен

Тип пластика, используемый для производства изоляционных оболочек для кабелей.

Поляризационный фильтр

Тип фильтра, который сокращает блики путем улавливания отраженного света с поверхностей типа воды, стекла и т.д.

Помехи

Внешняя сила, которая создает помехи электрическими сигналами, что становится причиной искажения изображения.

Поле

Одна половина кадра, состоящая из 312.5 (PAL) и 262.5 (NTSC) линий. Четные и нечетные поля объединены, чтобы формировать одиночный кадр.

Поле зрения

Является высотой и шириной изображения, которое может быть видно через объектив.

Полное сопротивление /Импеданс

Входная и выходная характеристики любой электрической системы, измеряемые в Омах. Для максимальной передачи сигнала входной и выходной импеданс должен быть одинаков. Системы CCTV имеют импеданс только в 75 Ом.

Полоса пропускания

Диапазон частот, проходящих через электронное усиление, оборудование для обработки или передачи без ослабления или потерь.

Помеха

Нежелательный сигнал, который создается каждым электронным компонентом. Помеха видеосигнала становится причиной появления эффекта «зерен» или «снега» на изображении.

Помехи по сети линии электроснабжения

Тип помех, причиненных магистральной линией электропередач и обычно видимых как горизонтальные полосы на мониторе.

Последовательный переключатель (свитчер)

Тип коммутатора, который позволяет отображать или записывать получаемое изображение от нескольких камер в полный экран поочередно.

Постоянный ток

Прямой поток электричества.

Потенциометр

Электронный компонент, в котором сопротивление может быть изменено с помощью подвижной контактной точки. Используется в поворотных-наклонных головках и объективах с переменным фокусным расстоянием для записи предварительно установленных положений.

Потери сигнала

Уменьшение силы сигнала, измеряется в децибелах.

Предварительная настройка

Термин, используемый в кабельном телевидении для определения предварительно установленного положения поворотной-наклонной головки и объектива с переменным фокусным расстоянием.

Предусилитель

Тип усилителей, используемых для увеличения выхода низковольтных источников, позволяющих обрабатывать сигнал другими устройствами.

Прессованная пластмасса

Процесс, в котором задымленная или окрашенная пластмасса обработана и сформирована для конструирования купола кожухов.

Прессованный алюминий

Алюминий, обработанный под прессом и сформированный для конструирования кожухов аппликаторов кабельного телевидения.

Разделение каналов

Когда сигналы уплотнены в различных частотах для передачи, тогда разделение между этими частотами называется разделением каналов. Плохое разделение может привести к выдаче ненужных данных.

Разрешение

Мера измерения отчетливости и ясности изображения, представлена количеством линий. Чем больше число линий, тем выше разрешение.

Разрыв изображения

Происходит, когда горизонтальные синхронизирующие импульсы искажены или утеряны, а монитор не в состоянии улавливать их из-за размещения горизонтальных линий в случайном порядке. Это отображается как разрыв изображения на мониторе.

Разъем диафрагмы

Вставляется в разъем, соединяющий камеру и автоматическую линзу диафрагмы для подведения питания к двигателю диафрагмы и отправки видеосигнала, который управляет открытием диафрагмы.

Распределительная коробка

Пустая коробка (обыкновенно защищенная от атмосферных воздействий), которая устанавливается рядом с электронным устройством. Упрощает проводку кабелей и может содержать передатчик кабеля «витая пара», блок питания и т.д.

Регистрирующий самописец

Тип регистратора, который обычно поддерживается в режиме паузы и начинает записывать только при активации сигнализацией.

Регулирование фазы

Регулировка камеры, используемая для синхронизации всех камер в системе при изменении фазы электроснабжения.

Регулировка яркости

Регулировка в мониторе, не изменяющая амплитуду видеосигнала, но увеличивающая или уменьшающая освещение люминесцентного экрана.

Регулятор «Джойстик»

Средство управления в форме ручки на контроллере PTZ, используемое для управления панорамированием, наклоном и масштабированием в наклонно-поворотной головке и камере.

Регулятор контрастности

Регулятор в мониторе, который изменяет контраст, увеличивая или уменьшая амплитуду видеосигнала.

Ртутная лампа

Популярный тип источника искусственного освещения, который излучает бело-голубой свет. Широко используется в коммерческом освещении.

Сбалансированный сигнал

В кабельном телевидении выражение относится к передаче видеосигнала через кабель витой пары. Сигнал называется сбалансированным, потому что проходит через оба кабеля, используя противоположные полярности для уменьшения потерь из-за помех.

Свет

Электромагнитное излучение 400 нм – 750 нм, видимое человеческому глазу.

Сенсорный экран

Тип экрана современного монитора. Действия инициируются при нажатии соответствующих точек на экране монитора. Иногда в



тексте встречается название GUI (графический интерфейс пользователя).

Сигнал цветности

Часть видеосигнала, содержащая цветовую информацию. В S-VHS этот сигнал передается по отдельному кабелю. В композитном видеосигнале сигнал цветности мультиплексирован на более высокой частоте и посылается по тому же кабелю.

Сигнал яркости

Часть видеосигнала, содержащая информацию о яркости изображения.

Симплекс

Тип системы, которая может обрабатывать только один канал видеосигналов, аудиосигналов и данных. В кабельном телевидении данный термин используется для мультиплексоров, когда может выполняться только одна функция, например, запись мультиплексированного изображения, но с отображениями только в полный экран.

Синхронизация

Процесс, обеспечивающий начало кадрового формирования в мультикамерных системах в одно и то же время. Существуют различные способы достижения синхронизации камер.

Скорость затвора

Скорость, с которой заряд считывается микросхемой прибора с зарядовой связью. Фабричные установки – 1/50 сек (PAL) или 1/60 сек (NTSC) и могут быть увеличены до 1/100,000 сек в зависимости от марки камеры. Их можно изменить, используя DIP переключатели, или, в некоторых случаях, встроенное меню в камере.

Скорость электронного затвора

См. Скорость затвора.

Снег

Появляется как маленькие точки на мониторе, его причиной являются помехи видеосигнала.

Соединитель

Устройство, связывающее кабели или соединяющее их с различным оборудованием.

Солнцезащитный козырек

Съемный аксессуар, располагающийся на верхней части внешнего кожуха во избежание попадания прямых солнечных лучей на камеру.

Соотношение «сигнал–шум»

Соотношение между напряжением сигнала и напряжением помех, создаваемых электронной цепью. Измеряется в децибелах (дБ).

Спектральная чувствительность

Чувствительность устройства к различным световым частотам.

Стабилизированный источник электропитания

Источник питания постоянного тока, в котором минимален коэффициент пульсации.

Стандартные угловые линзы

Данный тип линз обеспечивает обзор, который имеет те же пропорции, что и видимые человеческому глазу. Имеет норму увеличения 1.

Телеобъектив

Такой тип объектива может использоваться для обзора удаленных объектов. Имеет коэффициент увеличения >1.

Термобумага

Специальный тип бумаги, используемой в видеопринтерах.

Технология ISDN

Цифровая сеть с интегрированными услугами – это тип телефонной связи, используемой для удаленного подключения сетей.

Ток в заземляющем контуре

Поток переменного тока, произведенный в видеокабеле, когда два конца кабеля не имеют одинакового потенциала земли.

Трансформатор понижения

Данный трансформатор используется в энергоснабжении для понижения или уменьшения магистрального напряжения. Соотношение между числом оборотов первичной обмотки и вторичной обмотки определяет понижение напряжения.

Трапециевидное искажение

Тип искажений на мониторе из-за неравномерной развертки изображения, что делает линию развертки шире в верхней части, чем в нижней части монитора.

Триаксиальный кабель

Тип коаксиального кабеля, который имеет два слоя защиты для обеспечения лучшей защиты против радиопомех.

Трубка катодного луча (электронно-лучевая трубка)

Трубка в мониторе, содержащая нагретый катод, который испускает луч электронов, сосредоточенных на поверхности, покрытой фосфором. Поверхность светится в зависимости от интенсивности луча. Схема отклонения в трубе управляет движением луча.

Трубопровод

Пластмассовая или металлическая труба, которая используется, чтобы скрыть, защитить или закрепить кабели.

Угол изображения

Представляет область сцены (максимально горизонтальный и вертикальный угол), который может быть виден через линзу. Измеряется в градусах.

Угол преломления

Угол преломления – преломление света при переходе из одной среды в другую.

Угол ориентации луча

Ширина луча в угловых единицах конического луча света, измеряется в градусах.

Угол фазы

Угол в любой точке волны типа «синусоида» при энергоснабжении переменным током в диапазоне от 0 до 360 градусов за цикл.

Ультрафиолет

Электромагнитное излучение с длиной волн менее 400 нм, невидимое для человеческого глаза.

Усилитель изображения

Устройство, которое усиливает свет, используя чувствительные фосфорные экраны. Применяется для улучшения работы камеры в условиях низкой освещенности.

Усилитель-распределитель видеосигналов

Используется не только для поддержания, но и для создания множественных выходов входного видеосигнала.

Фиксированный объектив

Объектив с установленным фокусным расстоянием. Широкий диапазон фиксированных объективов подходит для различных применений: 2.6 мм, 4.8 мм, 8 мм, 16 мм, 25 мм и 75 мм и т.д.

Фильтр оптической плотности

Тип фильтра, используемый с линзами, которые сокращают свет всех длин волн в равной степени.

Фильтр цветовой дорожки

Этот тип фильтра помещен перед цветовой микросхемой прибора с зарядовой связью. Он разбивает свет на основные цвета: красный, зеленый и синий, которые направляются в отдельные пиксели в микросхеме прибора с зарядовой связью.

Флуоресцентная лампа

Вид искусственного источника света, в котором ртутный пар, генерированный электрической дугой низкой мощности, ударяет кристаллофосфор для излучения света. Лампа популярна для использования в помещениях.

Фокальное кольцо

Кольцо на объективе, которое вращается для достижения правильного фокуса.

Фокусное расстояние

Расстояние между оптическим центром объектива и точкой фокусирования. Обычно измеряется в мм.

Фосфор

Материал, который способен излучать свет. Используется в флуоресцентных лампах, мониторах и т.д. Продолжительность излучения зависит от типа фосфора.

Хроматическая абберация

Ошибка в работе объектива, приводящая к рассеянию фокуса. Это происходит, потому что различные длины волны света преломляются по-разному через линзу. Комбинация линз предназначена для минимизации этой ошибки.

Цифровой процессор сигналов

Полупроводниковый прибор, который преобразовывает аналоговый видеосигнал в цифровой видеосигнал. Используется в цифровых камерах, а также в компьютерах для преобразования видеоизображения в цифровую форму.

Чередование

Процесс комбинирования четных и нечетных полей для создания формата.

Черная вспышка

Сложный цветовой видеосигнал. Имеет сложную синхронизацию, сигнал световой синхронизации и черный видеосигнал, который находится обычно на уровне 7.5 (50mV) выше уровня гашения.

Черный уровень

Черная часть изображения, соответствующая приблизительно 0.3 вт.

Чувствительность камеры

Минимальный уровень освещенности, требуемый на к/с ПЗС, который генерирует изображение, годное к использованию. Измеряется в люксах.

Шасси

Используется как транспорт для определенного числа слайдовых модулей. Блок питания в шасси обеспечивает питание для модулей. Шасси кабельного телевидения подходит 19-дюймовому промышленному стандарту.

Широковещательная камера

Высококачественная камера с тремя чипами объектива. Используется экстенсивно в радиовещательной профессиональной индустрии.

Широкоугольный объектив

Тип объектива, который дает широкий обзор места съемки и имеет коэффициент увеличения менее 1.

Экран кабеля

Медная оплетка кабеля, которая покрывает диэлектрик и центр сердечника коаксиального кабеля. Защищает видеосигнал от электромагнитных помех.

Электрический фильтр

Тип электрической схемы, разработанной для ограничения передачи некоторых частот.

Электронный луч

Сконцентрированный поток электронов в назначенном направлении.

Эргономика

Наука, изучающая функциональные возможности человека в трудовых процессах, выявляющая возможности и закономерности создания оптимальных условий для достижения максимальной эффективности.

Яркость

Интенсивность освещения воспроизведенной картины.

АС

Мощность, потребляемая от сети, является переменным током. Поток напряжения – 24 V AC, 115 V AC или 230 V AC.

Activity detection – обнаружение активности

Функция, встроенная в оборудование, для обнаружения движения в пределах поля видения камеры; используется для улучшения записываемой частоты обновления камеры.

ADC

Аналогово-цифровой преобразователь – обычно первая фаза электронного устройства, которое преобразует аналоговые сигналы в цифровой формат. Сигнал может быть видео-, звуковым, управляющим выходом или подобным.

AES

Автоматический электронный затвор – смотреть «Затвор».

AGC

Автоматическая регулировка усиления – электронная схема в камере, используемая для усиления видеосигнала, начинающая действовать, когда уровень света становится низким. Это воздействие обычно дает «шум» на картине в виде зернистого изображения.

Alarm input – тревожный вход

Соединение оборудования, подобного PIRs (например, язычковый переключатель) и т.д. с оборудованием кабельного телевидения так, чтобы определенная камера включалась, когда тревожный входной сигнал получен.

ALC

Автоматическая световая компенсация – установка в автодиафрагме для управления ее открытием. Может быть отрегулирована между пиком и средней величиной как реагирование на яркую часть кадра (установка пика) или среднее значение видеосигнала (установка среднего числа).

ASCII

Интернационально признанный стандарт набора символов.

**Back porch – задняя площадка строчного интервала гашения**

Часть видеосигнала, которая происходит в течение записывания с конца горизонтальной синхронизации к началу активного видео. Это также часть сигнала записывания, которая находится между тянущимся краем горизонтального синхроимпульса и тянущимся краем соответствующего импульса записывания. Сигнал цветовой синхронизации расположен в задней площадке.

Balun

Симметрирующее устройство, используется для согласования или преобразования несимметричного коаксиального кабеля с симметричным кабелем витой пары.

Bifurcator-раздвоитель

Адаптер, раздваивающий свободную трубу, содержащую два оптических волокна, в два одноволоконных кабеля.

B-ISDN

Широкополосная цифровая сеть интегрального обслуживания. В улучшенном виде состоит из интеллектуальной комбинации большего количества ISDN-каналов в один, который передает больше данных в секунду.

Bitmap – битовое изображение графического объекта

Пиксел в соответствии с определением пикселя как изображения, где каждый пиксель является отдельным элементом.

BNC-соединитель

Этот вид соединителя связывает два коаксиальных кабеля или соединяет кабель с другими компонентами кабельного телевидения.

C-крепление

Крепление объектива с 17.526 мм обратным фланцем. Обратный фланец – расстояние между посадочной поверхностью линзы и к/с на ПЗС. Камеры с C-креплением нуждаются в специальном кольце адаптера, который используется с объективами C-крепления (каждая камера снабжена).

CCD

Прибор с зарядовой связью – полупроводниковый прибор в камере, который преобразовывает свет, падающий на него, в электрический сигнал.

CCIR

Международный консультативный комитет по радиовещанию рекомендует формат из 625 линий на один кадр и скорость передачи 25 кадров в секунду.

CS-крепление

Крепление объектива с задним фланцем 12.5 мм. Задний фланец – расстояние между крепежной поверхностью объектива и микросхемой прибора с зарядовой связью. Камеры с CS-креплением нуждаются в специальном кольце адаптера, для использования с объективами C-крепления линзы (снабжена каждая камера).

De-мультиплексирование

Процесс отделения различных видео-, аудио- или каналов данных, которые были мультиплексированы в источнике.

EASS – электронная система наблюдения

Используется в магазинах розничной торговли для того, чтобы с помощью электронного оборудования пометить товары для предотвращения воровства. Система кабельного телевидения может соединяться с EASS-системой так, чтобы соответствующая камера включалась, когда происходит нарушение.

EIA

Метод просмотра, указанный Альянсом отраслей электронных промышленности.

RS-170 – это стандарт для однокрасочного изображения, RS-170A – стандарт для цветного.

EMI-электромагнитное влияние

Влияние, которое обычно оказывает любое электрическое оборудование, излучающее электромагнитные частоты.

F-стоп

Отношение между фокусным расстоянием объектива и эффективным диаметром открытия диафрагмы. Указывает собирающую способность света линзой.

FSK – частотная манипуляция

Технология передачи цифровой информации по телефонной линии. Информация переводится в слышимый сигнал.

GUI – графический интерфейс пользователя

Соединяет компьютер с матричным коммутатором. Активные области на компьютерном экране могут быть запрограммированы для активизации матричного коммутатора, видеоматричного коммутатора и т.д. Это помогает создавать более удобные в использовании системы кабельного телевидения.

LD (лазерный диод)

Тип источника света, который генерируется единой частотой на самом верху инфракрасного спектра и имеет ширину полосы 1000 МГц. Используется в волоконной оптике и связи с помощью инфракрасного излучения.

LED (светодиод)

Тип источника света, который генерируется инфракрасной частотой при стимулировании электричеством. Используется в волоконной оптике, связи с помощью инфракрасного излучения, а также в качестве инфракрасного источника света для монохромных камер.

NTSC

Национальный комитет по телевизионным системам – это стандарт, используемый в США и Японии. NTSC имеет 525 горизонтальных сканирующих линий и 60 полей в секунду.

PSTN

Телефонная коммутируемая сеть общего пользования, является аналоговой телефонной сетью, используемой в настоящее время по всему миру.

RG-11

Коаксиальный кабель, с более толстой сердцевиной жилы, используется для передачи видеосигналов до 500 м.

RG-59

Коаксиальный кабель, используемый для передачи видеосигналов до 250 м. Возможно, самый популярный кабель среди используемых в кабельном телевидении.

RS-232

Протокол связи, используемый для коммуникации между устройствами, базирующимися на микропроцессоре.

S-VHS

Супер VHS-стандарт – тип видеоформата, при котором сигналы освещенности и цветности посылаются отдельно, что приводит к улучшению качества изображения.

SECAM

Формат системы цветного телевидения Sequential Couleur A'Memorie, используемый во Франции и нескольких других странах.

Time Lapse VCR

Тип видеомэгнитофона с функцией записи, специально разработанного для кабельного телевидения. Обеспечивает большее время для записи на одной видеопленке путем записи не всех кадров.

PAL

Построчное изменение фазы PAL – это система цветного телевидения и стандарт, используемые в Западной Европе, Австралии, частях Африки и Азии. PAL имеет 625 горизонтальных сканирующих линий и 50 полей в секунду.

UPS – система бесперебойного электропитания

Сохраняет электричество и снабжает электроэнергией систему кабельного телевидения при отключении электричества.

VHS

Video Home System – тип популярного записывающего формата, используемого в видеокассетных магнитофонах.



Добро пожаловать в мир ИННОВАЦИОННОГО МЫШЛЕНИЯ

■ Инновации

В течение последних 160 лет компания Siemens вкладывает огромные средства в развитие своего персонала и проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В результате мы постоянно предлагаем новые технологии и изобретения, которые позволяют увеличить надежность наших продуктов и систем, делая их максимально простыми в эксплуатации и установке.

Успехи в сфере цифровых технологий создают новый мир широких возможностей. Siemens является лидером в этой области и продолжает определять развитие технологий.

■ Возможность взаимодействия

Интеграционные системы в настоящее время применяются совместно с такими базовыми системами как освещение, отопление и водоснабжение в зданиях.

Как компания, мы знаем, что интеграция оказывает поддержку бизнесу через взаимодействие продуктов и систем. Теперь вы не заметите барьеров между линейками продукции контроля доступа, охранной сигнализации и видеонаблюдения в сегменте систем безопасности. Мы прислушиваемся к актуальным требованиям рынка, затем разрабатываем и внедряем полностью интегрированные и взаимодействующие между собой системы безопасности, основанные на 30-летних исследованиях в этой области.



ООО «Сименс»
Департамент «Автоматизация и безопасность зданий» (I BT)
www.sbt.siemens.ru

Россия, 115114, г. Москва,
ул. Летниковская, д. 11/10, стр. 1
тел.: +7 (495) 737-16-66, 18-21
факс: +7 (495) 737-18-20, 18-35

Россия, 191186, г. Санкт-Петербург,
Набережная реки Мойки, д. 36,
офис 8036
тел.: +7 (812) 324-83-41, 83-26
факс: +7 (812) 324-83-81

Россия, 620075, г. Екатеринбург,
ул. К. Либкнехта, д. 4
тел.: +7 (343) 379-23-83
факс: +7 (343) 379-23-98

Информация, представленная в данном документе, содержит общее описание доступных технических параметров, которые не всегда представлены в конкретном случае. В связи с этим необходимые функции должны быть оговорены для каждой поставки во время составления контракта.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в документ
© ООО «Сименс»