ОПИСАНИЕ

Full HD 1080 — Full HD video output

Камера выдает цифровой поток в FullHD разрешении 1920x1080 точек. Изображение такого разрешения обладает высокой детализацией и качеством.

BLC — BackLight Compensation

Это функция, предназначенная для управления автоматической регулировкой усиления и электронным затвором. Это позволяет уравновесить излишек освещения, который мешает восприятию.

3D DNR — Digital Noise Reduction

Технология поддерживает 3D-DNR цифровую систему шумоподавления, реализуемую в видеокамерах, чтобы избежать искажений картинки в условиях низкой освещенности. Эта система использует пространственный фильтр, подавляющий помехи в видеосигнале.

OSD Menu

Благодаря наличию OSD-меню в видеокамере с герметичным джойстиком и современному функционалу, видеокамеру можно использовать даже в самых сложных условиях.

Day & Night

Функция «день/ночь» обеспечивает автоматическое переключение в режим цветного изображения в дневное время и в режим черно-белого изображения в ночное время в зависимости от освещенности, что делает камеру с такой функцией идеально пригодной для круглосуточного наблюдения за объектом. В режиме черно-белого изображения увеличивается световая чувствительность камеры.

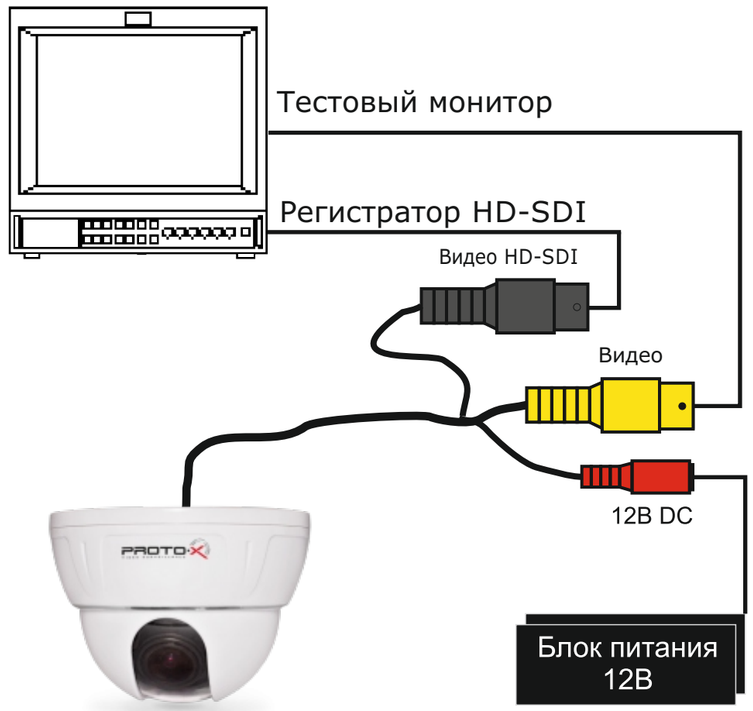
DC 12V — Power Supply

Встроенный блок, обеспечивающий электропитание остальных модулей устройства. Используется широко распространенное стандартное входное напряжение питания 12В.

IR LED's Built-in

Инфракрасный источник освещения для видеонаблюдения. ИК спектр не виден человеческому глазу, зато видеокамера отлично различает это излучение. ИК подсветка позволяет камере фиксировать изображение в условиях низкой освещенности или в полной темноте.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



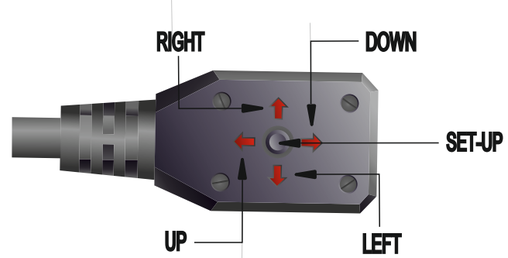
Подключение:

Видео — Общ. — Видео

Питание — ⊖ — ⊖ — ⊕

Внешнее управление OSD меню

Вход у правление OSD меню выполняется с помощью герметичного джойстика, что позволяет использовать видеокамеру в сложных погодных условиях.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

Proto HD-D1080V212

Заводской номер

_____

Дата покупки

_____

Подпись продавца **Место для печати**

_____

Срок гарантии на продукцию Proto-X Составляет один год с даты покупки оборудования. Этим талоном компания Proto-X подтверждает исправность данного изделия и берет на себя обязанность обеспечить бесплатное устранение всех неисправностей, возникших по вине изготовителя, при соблюдении условий гарантии.

Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать компании, продавшей данное изделие.

2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.

3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.

4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдений условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

тел: (499) 638-41-86

Dome HD-SDI Camera

PROTO-X VIDEO SURVEILLANCE

Proto HD-D1080V212

Купольная HD-SDI камера

Перед подключением питания прочтите настоящую инструкцию!

- Установка данного оборудования и его обслуживание производится только квалифицированным персоналом.
- Самостоятельный ремонт оборудования при его поломке приведет к утрате гарантии.

Не касайтесь устройства влажными руками, не ставьте камеру на неустойчивую поверхность и не создавайте условия, которые могут привести к ее падению

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Proto HD-D1080V212
Разрешение	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	Color 0.1Lux/F2.0, B/W 0.08 Lux/F2.0
Матрица, процессор	1/2,8" Sony Exmor 1080P CMOS Sensor DSP NextChip NVP2400
Формат	SMPTE 292M
ИК диоды	
Дальность ИК	
Объектив	Вариофокальный 2.8-12 мм (1/2.8")
Система сканирования	Прогрессивная
Видео выход	HD-SDI, CVBS
Гамма коррекция	0.45
Баланс белого / Auto Gain Control	Auto
Backlight Compensation	BLC, HLC
DNR	3D-DNR
DSS	x60
D-Zoom	D-Zoom, PIP, E-PTZ
WDR	D-WDR
Электронный затвор	1/50(1/60)s-1/100,000s
День/ночь	Цифровой
Габаритные размеры	D110x80 мм
Питание	DC12V / 280 мА
Рабочая температура	-10°C ~ +55°C

Предупреждение
не включайте камеру
при опастности удара током

Примечание:
Для снижения риска поражения током не заземляйте корпус камеры и не касайтесь корпуса в момент включения

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ

1. Нет изображения
. Проверьте напряжение питания и ток потребления камеры.
. Проверьте все подключения, возможно коннектор видео не подключен или подключен не корректно.

2. **На изображении видны движущиеся полосы или рябь.**
. Возможно помеха в источнике питания, используйте фильтр.
. Проверьте монитор и прочее оборудование видео.

3. **Непрерывное переключение режима баланса белого**
. В поле зрения видеокамеры находится источник люминесцентного освешения.
. Изменение поля зрения камеры, увеличение дистанции между камерой и лампами, а также уменьшение количества люминесцентных ламп устранит проблему.
. Используйте камеру и источник питания с внешней синхронизацией.

4. **Изображение пропадает или сильно искажено**
. Питание не стабильно.
. Подключение видеокабеля не корректно или он имеет слишком высокое волновое сопротивление.

Техника безопастности

- Перед установкой проверьте тип и напряжение питания камеры, а также потребляемый ею ток. Убедитесь, что измеренные параметры соответствуют паспортным. Убедитесь, что используемый источник питания соответствует необходимым параметрам и подключайте камеру только после завершения монтажа.
- Не используйте камеру за пределами температурного диапазона -35°C ~ +55°C, и при относительной влажности выше 95%.
- Не подвергайте видеокамеру радиоактивному и рентгеновскому облучению, это может привести к повреждению оптического сенсора.
- Не помещайте камеру в воду или очень влажную среду, это может привести к выходу ее из строя.
- Не направляйте камеру на источники очень яркого света, если не включен режим автоматического затемнения.
- При загрязнении прозрачных элементов видеокамеры вытрите их мягкой чистой тканью.
- При монтаже камеры рекомендуется установить элементы грозозащиты, также отключайте питание и отсоединяйте видео кабель от камеры во время грозы.

Помощь

Посетите сайт Proto-X в Интернет: WWW.PROTO-X.NET
На сайте Proto-X Вы можете скачать:
-Инструкции по настройке меню
-Каталоги оборудования видеонаблюдения Proto-X
А также получить квалифицированную помощь в любом вопросе, связанным с продукцией торговой марки Proto-X.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru