

ОПИСАНИЕ

Сенсор

Новейшая разработка - Hi Sensitivity Sensor "Proto-X" обладает отличной цветопередачей и дает максимально четкое изображение при любом освещении.

Контроль усиления (AGC)

Встроенный регулятор усиления видеокамеры позволяет получать превосходное изображение при любом уровне освещения.

Электронный затвор (AES)

Электронный затвор работает на скорости до 1/100,000с и справляется с любым уровнем освещения.

Миниатюрный размер

Миниатюрный размер и изысканный дизайн позволяют устанавливать видеокамеру в любом интерьере и не оставят равнодушным даже самого требовательного покупателя.

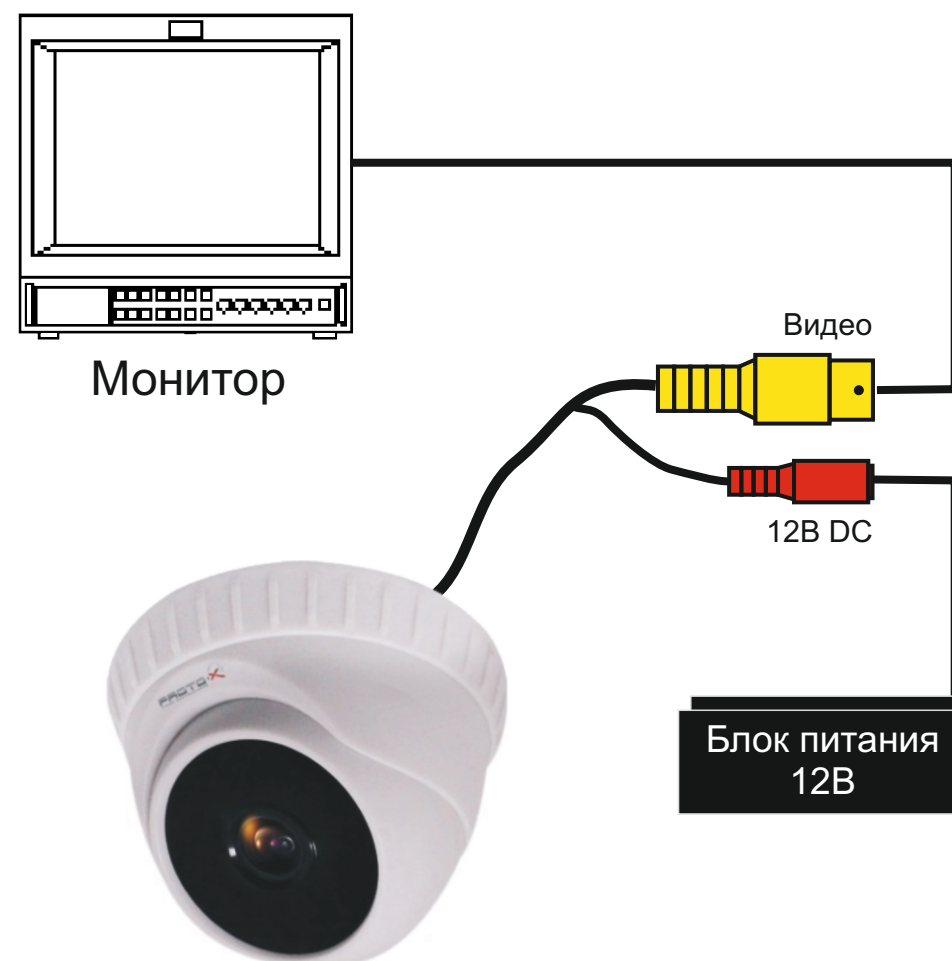
Механический ИК фильтр(ICR)

Режим День/Ночь и механический ИК фильтр(ICR) обеспечивают чистое, четкое изображение в условиях низкого уровня освещения

ИК подсветка

Превосходное качество изображения в ночное время обеспечивается новейшими разработками в производстве ИК подсветки и методах управления ею.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Подключение:



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование
Proto-ED11F36IR

Заводской номер

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Срок гарантии на продукцию Proto-X составляет три года* 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; несоблюдения 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 уполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

* - полная гарантия 12 месяцев, 24 месяца бесплатное сервисное обслуживание.



Proto-ED11F36IR



Купольная видеокамера с ИК подсветкой



Перед подключением питания прочтите настоящую инструкцию!

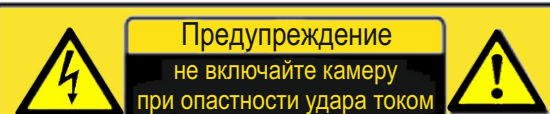
- Установка данного оборудования и его обслуживание производится только квалифицированным персоналом.
- Самостоятельный ремонт оборудования при его поломке приведет к утрате гарантии.



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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Proto-ED11F36IR
Разрешение	700 TVL
Чувствительность	0,00.. ЛК (ИК вкл)
Матрица	1/4" Aptina (USA) CMOS MT9V139
Разрешение матрицы	PAL: 752(H) X 580 (V)
Сигнал	PAL
ИК диоды	Φ5 X 36PCS
Дальность ИК	25m
Объектив	Фиксированный 3.6mm
Отношение сигнал-шум	более 48dB(AGC выкл)
Система сканирования	2:1 Чересстрочная
Видео выход	1.0Vp-p Composite Video, 75ohm
Гамма коррекция	0.45
Баланс белого	Auto
Auto Gain Control(AGC)	Auto
Backlight Compensation	Auto
Электронный затвор	1/50~1/100,000 sec
Габаритные размеры	94x69 mm
Питание	DC12V
Рабочая температура	-10°C~+55°C



Предупреждение

не включайте камеру при опасности 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 освещения.
 - . Изменение поля зрения камеры, увеличение дистанции между камерой и лампами, а также уменьшение количества люминесцентных ламп устранил 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 безопасности

- 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 -10°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.