

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

Proto IP-Z7W-OH40F36IR Всепогодная IP ИК видеочамера

Заводской номер (*см. штрих-код)

Дата изготовления (год)

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Изготовитель

ООО "Спектр"
644074, Российская Федерация, Омская область, г.Омск, ул. Конева, д. 22/2

Срок гарантии

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. E-mail: support@proto-x.net

Год изготовления - первые четыре цифры штрих-кода.

Товар сертифицирован согласно ТР ТС 020/2011.

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 неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

Proto IP-Z7W-OH40F36IR
Network Weatherproof IR Camera



Всепогодная ИК IP-видеокамера, поддерживающая разрешение видеосъемки 4МПикс. Выполнена на основе матрицы 1/3" OmniVision 4689 CMOS и DSP-чипа Hisilicon 3516d. Обладает фиксированным светосильным 3,6 мм объективом, а также набором из 42 встроенных ИК диодов для достижения наилучшего качества изображения при любом освещении. Возможность передачи изображения с высоким разрешением 4.0Мр (15fps), 3.0Мр (25fps), 2.0Мр (25fps).

Поддерживает до 64 различных устройств и имеет полнофункциональный мобильный клиент для наиболее распространенных платформ. Модель представлена в удобном, компактном корпусе, соответствующем стандарту IP66.

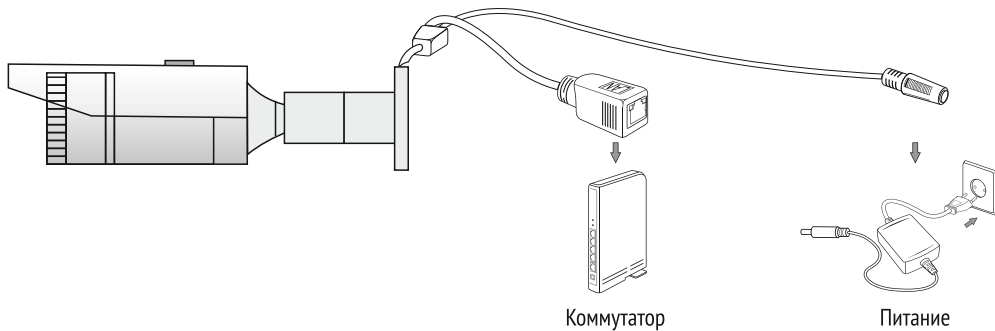
Камера	Сенсор	1/3" OmniVision 4689 CMOS Sensor
	DSP	Hisilicon 3516d
	ИК-диоды	42 шт
	Дальность ИК	35 м
	Чувствительность	Цвет: 0,05Лк; Ч/б: 0 Лк(ИК Вкл)
Видео	Объектив	Фиксированный 3,6мм (2,8 опция) (5Мр), F=2.0
	Технологии	ONVIF v.2.42, P2P (Cloud), Audio
	Метод сжатия	H.264/ MJPEG/ H.265 (PAL 25 fps/ NTSC 30fps)
Изображение	Битрейт	30~16384 kb/s (CBR/VBR)
	Аудио	Двухстороннее Audio (RCA), кодек G.726, G.711A, G.711U
Сеть	Разрешение	Основной поток 4.0Мр (15fps), 3.0Мр (25fps), 2.0Мр (25fps) Дополнительный D1, VGA, nHD, QVGA
	Обработка изображения	WDR, BLC, AWB, 3DNR, Экспозиция (Авто, 1/25...1/8), Отражение, поворот на 90°, 180°, 270°
Интерфейс	Протокол	RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP
	Тревога	Детектор движения, перекрытие
Описание	LAN	Ethernet 10/100M (RJ45)
	Рабочие условия	-35°C~+50°C
	Габаритные размеры	305×85×85 мм
	Питание	DC 12V, 300 мА (max 600 мА с ИК)

* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

ОПИСАНИЕ

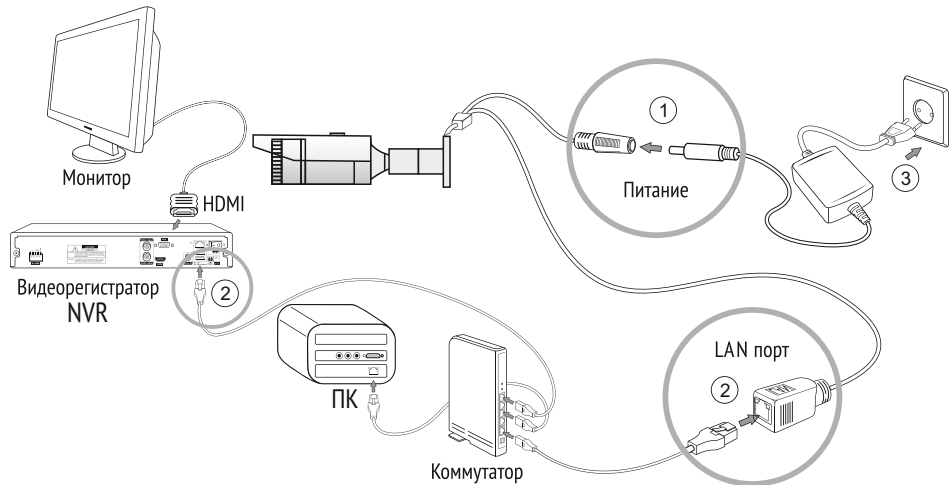
- Двойной поток H.264/MJPEG/H.265 (PAL 25 fps/NTSC 30fps)
- Поддержка ONVIF
- Поддержка P2P облачного сервиса
- Двухстороннее Audio (RCA) - опционально, кодек G.726, G.711A, G.711U
- Детектор движения, перекрытие
- Встроенный ActiveX/WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP
- Обработка изображения: WDR, BLC, AWB, 3DNR, Экспозиция (Авто, 1/25...1/8), Отражение, поворот на 90°, 180°, 270°
- 42 встроенных ИК диода; дальность подсветки: до 35 м
- Защита от влаги и пыли: IP66
- Диапазон рабочих температур: -35°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: 305x85x85 мм
- Питание: 12 В / 300 мА (max 600 мА с ИК)
- Комплектация: камера, паспорт, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, установочный CD, штекер питания с креплением под винт

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



НАСТРОЙКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подготовьте камеру, компьютер и коммутатор для подключения. Убедитесь, что ваш компьютер и коммутатор имеют свободные LAN порты для подключения камеры.



1. Подключите камеру к адаптеру питания.
2. Воспользуйтесь сетевым кабелем для подключения камеры, NVR и ПК к коммутатору. Подключите один конец кабеля в порт LAN камеры, а другой - в порт LAN коммутатора. Проведите ту же операцию для ПК и NVR.
3. Подключите питание ПК, коммутатора и камеры.

ПРОБЛЕМА И РЕШЕНИЕ

1. Нет изображения

- Проверьте напряжение питания и ток потребления камеры.
- Проверьте все подключения, возможно коннектор не подключен или подключен не корректно.

2. На изображении видны искажения картинки

- Проверьте параметры настроек потоков камер.
- Проверьте, что включен основной поток с камеры.

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.

4. Изображение пропадает или замораживается на некоторое время

- Питание не стабильно.
- Нестабильное сетевое подключение, загружена сеть.

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 допустимого температурного диапазона.
- 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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -45°C до +50°C; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°C.

Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -60°C до +70°C при относительной влажности до 98% при температуре +25°C.

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, связанном с продукцией торговой марки Proto-X.