

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

Proto IP-Z8W-SH20F40IR-Ph Всесезонная IP ИК видеочамера

Заводской номер (*см. штрих-код)

Дата изготовления (год)

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Изготовитель

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

Срок гарантии

Срок гарантии на продукцию Proto-X составляет пять лет 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-Z8W-SH20F40IR-Ph

Network Weatherproof IR Camera

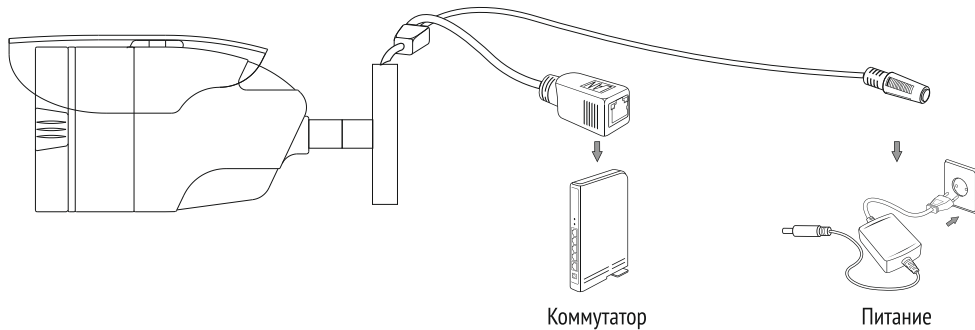


Миниатюрная всепогодная IP видеочамера на основе матрицы Матрица 1/2.8" Progressive Scan CMOS. Оснащена фиксированным объективом с фокусным расстоянием 4 мм. Модель имеет встроенный блок ИК подсветки для полноценной видеосъемки при любых условиях освещенности. Видеочамера поддерживает отраслевой стандарт ONVIF и возможность подключения микрофона для записи аудио. Просмотр видеопотока в реальном времени можно организовать с помощью P2P облачного сервиса Proto-X. Модель представлена в уличном корпусе со степенью защиты от влаги и пыли IP67 и рабочим температурным диапазоном от -40°C до +60°C, с поддержкой PoE.

Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Чувствительность	0.01лк@(F1.2,AGC вкл.), Олк с ИК
Скорость электронного затвора	1/3с ~ 1/10000с
Объектив	4мм@F2.0
Крепление объектива	M12
Угол обзора объектива	90° (4мм).
Режим «День/ночь»	Да
Механический ИК-фильтр с автопереключением	Да
Видеосжатие	H.264/MJPEG/H.264+
Профиль	H.264 Main Profile
Битрейт видео	32 кб/с- 16 Мб/с
Максимальное разрешение	1920x1080
Основной поток	1920x1080@25к/с
Дополнительный поток	640x360@25к/с
Настройки изображения	насыщенность, яркость, контраст, резкость, режим коридора, зеркалирование и маска приватности настраиваются через клиентское ПО или веб-браузер
Улучшение изображения 120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI	120дБ WDR, 3D DNR, BLC, ROI
Переключение «День/ночь»	Авто/ по расписанию/ по тревоге
Smart видеоаналитика	Наличие
Детекция движения обнаружение пересечения линии, вторжения в область	Наличие
Сетевое хранение NAS (Поддержка NFS,SMB/CIFS)	Наличие
Протоколы	TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
Безопасность	Аутентификация пользователя, водяные знаки, фильтрация IP-адресов, анонимный доступ.
Совместимость	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI
Срабатывание тревоги	Smart-функции, разрыв сети, конфликт IP-адресов, ошибки хранилища
Действия по тревоге уведомление клиента, отправка email, загрузка на FTP, активация канала записи	Наличие
Сетевой интерфейс	1 RJ45 10M/100M Ethernet
Питание	DC12В ± 25%/PoE(802.3af)
Рабочие условия	-40 °C...+60 °C
Защита	IP67
Дальность действия ИК-подсветки	30м

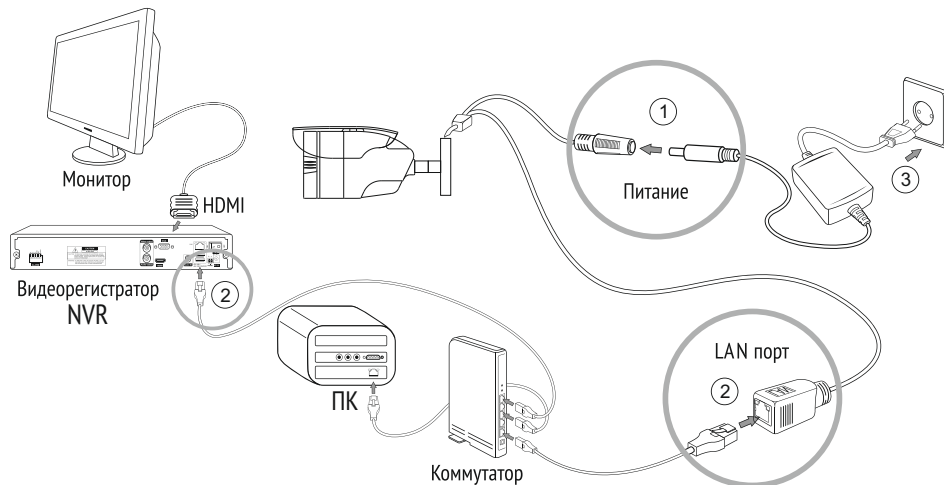
* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

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 камер.

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, 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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$; 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 $+70^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности до 98% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.

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.