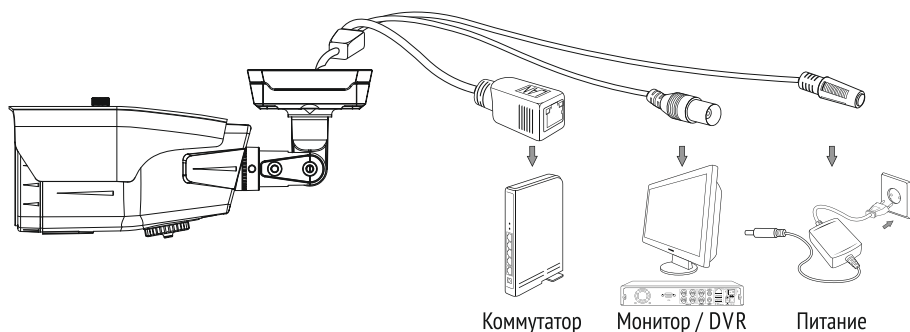
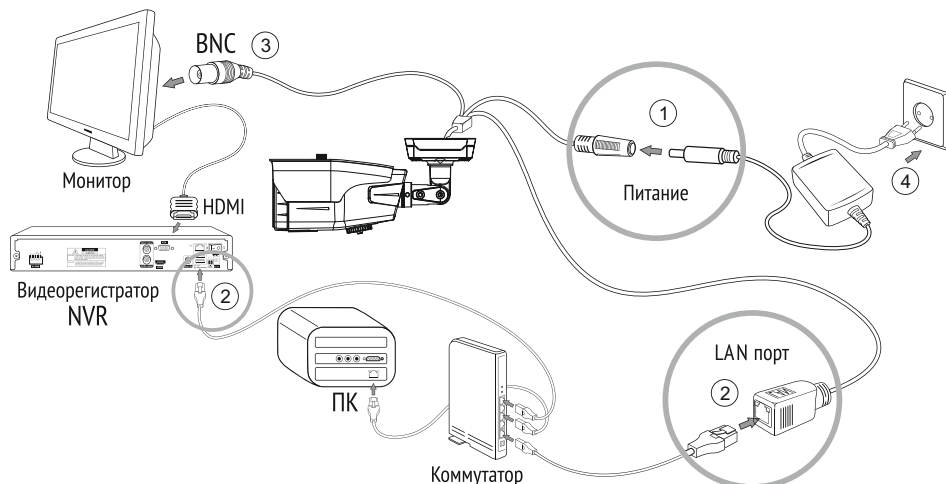


- Двойной поток H.264 (25 fps)
- Поддержка ONVIF
- Поддержка P2P облачного сервиса
- Поддержка Audio (RCA), кодек G.711A
- Автономная запись на SD-карту (до 64Гб)
- Детектор движения
- Встроенный ActiveXWEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (RJ45), поддержка RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMP/FTP
- Механический ИК фильтр (ICR)
- 48 встроенных ИК диодов
- Дальность подсветки: до 45 м
- Защита от влаги и пыли: IP66
- Диапазон рабочих температур: -35°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: 275x100x92 мм
- Питание: 12 В / 300 мА (макс 620 мА с ИК)
- Комплектация: камера, паспорт, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля, штекер питания с креплением под винт



НАСТРОЙКА

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. Прделайте ту же операцию для ПК и NVR.
 3. Подключите питание ПК, коммутатора и камеры.
- IP- адрес по умолчанию : 192.168.1.10

Proto IP-Z10W-SH50F40IR

Всепогодная IP ИК видеочамера



Всепогодная IP видеочамера на основе матрицы 1/1.8" Sony IMX178 CMOS и DSP HiSilicon 3516a. Оснащена фиксированным объективом с фокусным расстоянием 2,8 мм . Модель имеет встроенный блок ИК подсветки для полноценной видеосъемки при любых условиях освещенности. Использование высокотехнологичного современного кодека H.265 обеспечивает более эффективную степень сжатия изображения при сохранении качества. Модель представлена в уличном корпусе со степенью защиты от влаги и пыли IP66 и рабочим температурным диапазоном от -35°C до +50°C.

Видеочамеры предназначены для профессионального использования в системах охранного видеонаблюдения с комплектующими.

Камера	Сенсор	1/1.8" SONY IMX178 CMOS Sensor
	DSP	HiSilicon 3516a
	ИК-диоды	48шт
	Дальность ИК	45 м
	Чувствительность	Цвет 0.001Лк/F1.2, В/В 0.0 Лк (IR On)
Видео	Электронный затвор	1/50(1/60)с-1/100,000с
	Объектив	Фиксированный 2.8 мм (5Mn), F=2.0
	Технологии	Стандарт ONVIF, Облачный сервис, Audio
	Метод сжатия	H.264/ MJPEG/ H.265 (PAL 25 fps/ NTSC 30fps)
	Видео поток	Осн. поток - 5.0Mn (15fps), 3.0Mn (25fps), 2.0Mn (30fps); доп. поток - D1, VGA, nHD, QVGA
Сеть	Битрейт	30Кбит/с-16384Кбит/с (CBR, VBR)
	Аудио кодек	Двухстороннее Audio (RCA), кодек G.726, G.711A, G.711U
	Обработка изображения	WDR, BLC, AWB, 3DNR, Экспозиция (Авто, 1/25 1/8000), Отражение, поворот на 90°, 180°, 270°
Интерфейс	Протокол	RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMP/FTP
	Тревога	Детектор движения, перекрытие
Описание	LAN	Rj45 10M/100 Mб Ethernet port
	Видео выход	Нет
Описание	Рабочие условия	-35°C~+50°C
	Габаритные размеры	275x100x92 мм
	Питание	DC 12V, 300 мА (макс 620 мА с ИК)

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

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. Изображение пропадает или замораживается на некоторое время

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

4. 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.

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 -35°C ~ $+50^{\circ}\text{C}$.
- 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 $+50^{\circ}\text{C}$; 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.

Внимание

- 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.
- Настоящее изделие относится к оборудованию класса А. При использовании в бытовой обстановке это оборудование может нарушать функционирование других технических средств в результате создаваемых промышленных радиопомех. В этом случае от пользователя может потребоваться принятие адекватных мер.



Данная маркировка на изделии или в документации указывает на запрет утилизации изделия с иными бытовыми отходами по окончании срока службы. Для предотвращения возможного вреда окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемой утилизации отходов, необходимо отделять данные отходы от иных типов отходов и обеспечивать должную переработку. Бытовым потребителям необходимо обратиться к розничному продавцу,

у которого было приобретено изделие, или в местное правительственное учреждение для получения информации по месту и способу экологически безопасной утилизации. Коммерческим потребителям необходимо обратиться к поставщику и уточнить условия договора купли-продажи.