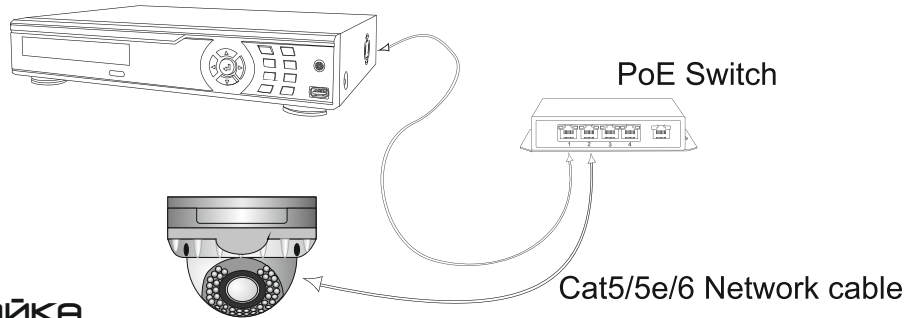


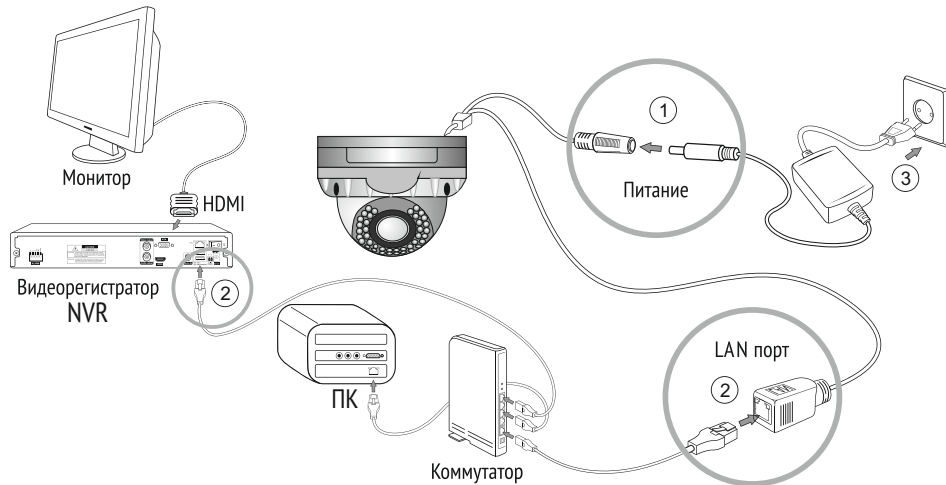
- Двойной поток H.264/ MJPEG/ H.265 (PAL 25 fps/ NTSC 25fps) •
- Поддержка ONVIF
- Поддержка P2P облачного сервиса
- Двухстороннее Аудио (RCA) опция, кодек G.726,G.711A, G.711U
- Детектор движения, перекрытие
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для iOS, Android) •
- 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°
- Механический ИК фильтр (ICR)
- Защита от влаги и пыли: Ip66
- Класс вандалоустойчивости: IK10
- 30 встроенных ИК диодов; дальность подсветки: до 30 м
- Диапазон рабочих температур: -30°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D119×86 мм
- Питание: 12 В / 200 мА (макс 420 мА с ИК)/PoE 802.3af
- Комплектация: камера, паспорт, 3 шурупа, 3 пластиковых дюбеля,штекер питания с креплением под винт

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО POE



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-Z5V-0H40V212IR-P

Антивандалная ИК IP камера



Антивандалная ИК IP камера, оснащенная DSP процессором Hisilicon 3516d и современным CMOS сенсором 1/3" OmniVision 4689. Камера оснащена вариофокальным светосильным 2.8-12 мм объективом 5Мп, F=2.0. Встроенный инфракрасный источник освещения, состоящий из 30 диодов, позволяет камере фиксировать изображение в условиях низкой освещенности или в полной темноте. Поддерживается стандарт ONVIF, двойной поток H.264/ MJPEG/ H.265 (PAL 25 fps/ NTSC 25fps). Технология регистрации IP-устройств в облаке для дальнейшего доступа к ним через Интернет с указанием только лишь идентификатора, определенного при производстве. Камера поддерживает двухстороннее Аудио (RCA). Оснащена модулем PoE.

Камера	Сенсор	1/3" OmniVision 4689 CMOS Sensor
	DSP	Hisilicon 3516d
	ИК-диоды	30 шт
	Дальность ИК	30 м
	Чувствительность	Цвет: 0,05Лк; Ч/Б: 0 Лк (ИК Вкл)
Видео	Объектив	Вариофокальный 2.8-12 мм (5Мп), F=2.0
	Технологии	Стандарт ONVIF v.2.42, Облачный сервис, Аудио
	Метод сжатия	H.264/ MJPEG/ H.265 (PAL 25 fps/ NTSC 25fps)
Изображение	Битрейт	30~16384 Кбит/с (CBR/VBR)
	Аудио	Двухстороннее Аудио (RCA), кодек G.726,G.711A, G.711U
	Разрешение	Основной поток 4.0Мп (15fps), 3.0Мп (25fps), 2.0Мп (25fps) Дополнительный D1, VGA, pH, QVGA
Обработка изображения	Обработка изображения	WDR, BLC, AWB, 3DNR, Экспозиция (Авто, 1/25 1/8), Отражение, поворот на 90°, 180°, 270°
	Сеть	Протокол
Интерфейс	Тревога	Детектор движения, перекрытие
	LAN	Ethernet 10/100M (RJ45)
Описание	Видео выход	Нет
	Рабочие условия	-30°C~+50°C
	Габаритные размеры	D119×86 мм
	Питание	DC 12V, 200 мА (макс 420 мА с ИК)/PoE 802.3af
	Класс вандалоустойчивости	IK10
Защита от влаги и пыли	IP66	

* 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 допустимого рабочего 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 -40°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.

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 экологически безопасную утилизации. Коммерческим потребителям необходимо обратиться к поставщику и уточнить условия договора купли-продажи.