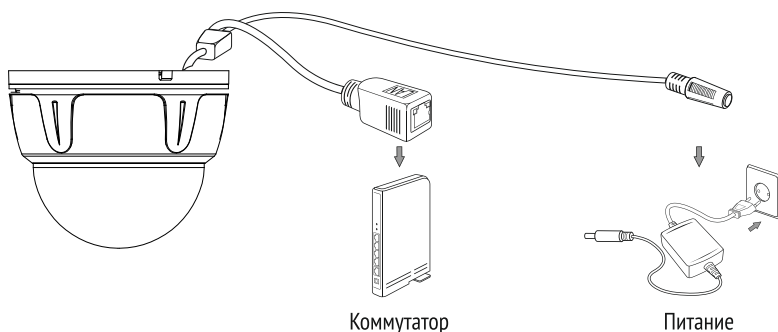
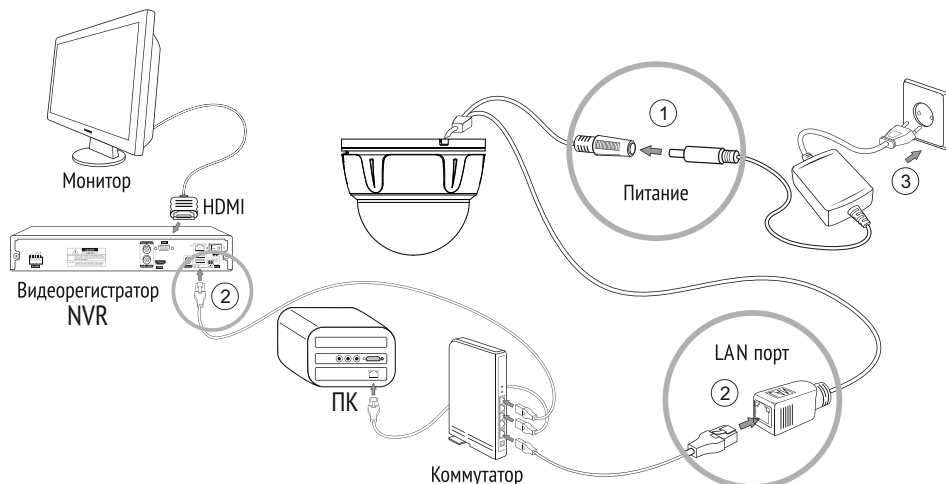


- Двойной поток H.264/MJPEG/H.265 (PAL 25 fps/NTSC 30fps)
- Поддержка ONVIF
- Поддержка P2P облачного сервиса
- Двухстороннее Аудио (RCA), кодек G.726,G.711A, G.711U
- Детектор движения, перекрытие
- Встроенный ActiveX WEB клиент
- Полнофункциональный мобильный клиент (для iOS, Android)
- Ethernet 10/100M (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)
- 30 встроенных ИК диодов; дальность подсветки: до 30 м
- Диапазон рабочих температур: -10°C ~ +50°C
- Габаритные размеры: D126x110мм
- Питание: 12 В / 300 мА (макс 550 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-Z10D-OH40F40IR

Купольная ИК IP камера



Купольная ИК IP камера, оснащенная DSP процессором HiSilicon 3516d и современным CMOS сенсором 1/3" OmniVision 4689. Камера оснащена фиксированным светосильным 4 мм объективом 3Мп, 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 30fps). 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).

| | | |
|-------------|-----------------------|--|
| Камера | Сенсор | 1/3" OmniVision 4689 CMOS Sensor |
| | DSP | HiSilicon 3516d |
| | ИК-диоды | 30 шт |
| | Дальность ИК | 30 м |
| Видео | Чувствительность | Цвет: 0,05Лк; Ч/б: 0 Лк (ИК Вкл) |
| | Объектив | Фиксированный 4 мм (5Мп), F=2.0 |
| | Технологии | Стандарт ONVIF, Облачный сервис, Аудио |
| Изображение | Метод сжатия | H.264/ MJPEG/ H.265 (PAL 25 fps/ NTSC 30fps) |
| | Разрешение | 30~16384 кбит/с (CBR/VBR) |
| Сеть | Аудио | Двухстороннее Аудио (RCA), кодек G.726,G.711A, G.711U |
| | Обработка изображения | Основной поток 4.0Мп (15fps), 3.0Мп (25fps), 2.0Мп (25fps) Дополнительный D1, VGA, pHND, QVGA |
| Интерфейс | Обработка изображения | WDR, BLC, AWB, 3DNR, Экспозиция (Авто, 1/25 1/8), Отражение, поворот на 90°, 180°, 270° |
| | Протокол | RTSP/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP/FTP |
| Интерфейс | Тревога | Детектор движения, перекрытие |
| | LAN | Ethernet 10/100M (RJ45) |
| Описание | Видео выход | Нет |
| | Рабочие условия | -10°C~+50°C |
| | Габаритные размеры | D126x110 мм |
| | Питание | DC 12V, 300 мА (макс 550 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. 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 температурного диапазона -10°C ~ +50°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.

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.

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.