

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

Proto IP-Z10W-AT30F36IR 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-Z10W-AT30F36IR
Всепогодная IP ИК видеочамера



Всепогодная IP видеочамера с ИК подсветкой. Двусторонний аудиоканал дает возможность записи звука, а встроенный слот для SD-карты объемом до 32Гб позволяет сохранить данные в аварийном режиме, а при восстановлении связи перенести в обычное хранилище на сервере. Благодаря высокочувствительному сенсору 1/2,5" Aptina CMOS High Resolution 5 Mpix пользователь имеет возможность менять разрешение по своему усмотрению до максимального 5Мр (2592x1944) при скорости потока 13 к/с, а также на дополнительные разрешения основного потока: 3Мр (2048x1536) - 23к/с, 2Мр (1920x1080) - 25к/с. Встроенный нагревательный элемент гарантирует стабильную работу видеочамеры при низких температурах.

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

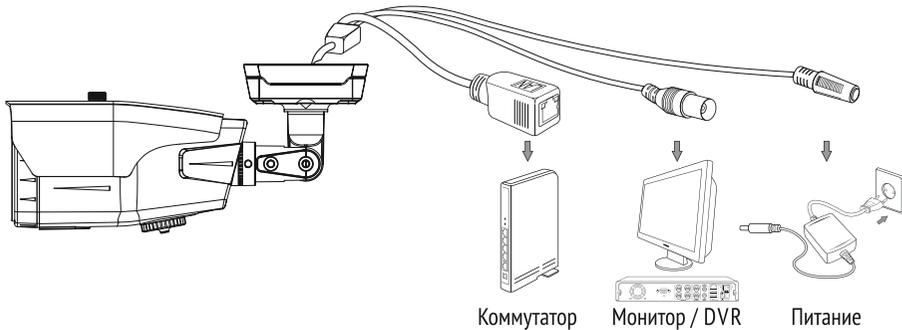
Камера	Сенсор	1/2.5" Aptina CMOS High Resolution 5 Mpix
	DSP	Texas Instruments DaVinci (TI368)
	Тактовая частота процессора	36 МГц
	ИК-диоды	48 шт
	Дальность ИК	45 м
	Чувствительность	Color 0.6Lux/F1.2,B/W 0.0 Lux (IR-on)
	Электронный затвор	1/50(1/60)s-1/100,000s
Объектив	Фиксированный	3,6 мм (3Мр), F=2.0
	Технологии	ONVIF, PoE, SD-card, Audio, Cloud, Heater
Видео	Метод сжатия	H.264
	Видео поток	Двойной поток H.264 (3Мр-23 fps; 2Мр-25 fps; 5Мр-13 fps и D1/30fps)
	Битрейт	32Kbps-8000Kbps Регулируемый (CBR / VBR)
	Аудио кодек	G.711
Изображение	Разрешение	3Мр-23к/с, 2Мр-25к/с, 5Мр-13к/с
	Параметры картинки	Яркость, контрастность, насыщенность, настраиваемый уровень качества
Сеть	Протокол	RTSP, FTP, PPPoE, DHCP, TCP / IP, HTTP, UDP, RTP / RTCP, UPNP, SMTP, DDNS, DNS
	Тревоги	Детектор движения
Интерфейс	LAN	Rj45 10M/100 Mb Ethernet port
	Видео выход	1CH видео выход, поддержка CVBS
Описание	Рабочие условия	-45°C~+50°C
	Габаритные размеры	275×100×92 мм
	Питание	DC 12V, 300mA (620мА с ИК)

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

ОПИСАНИЕ

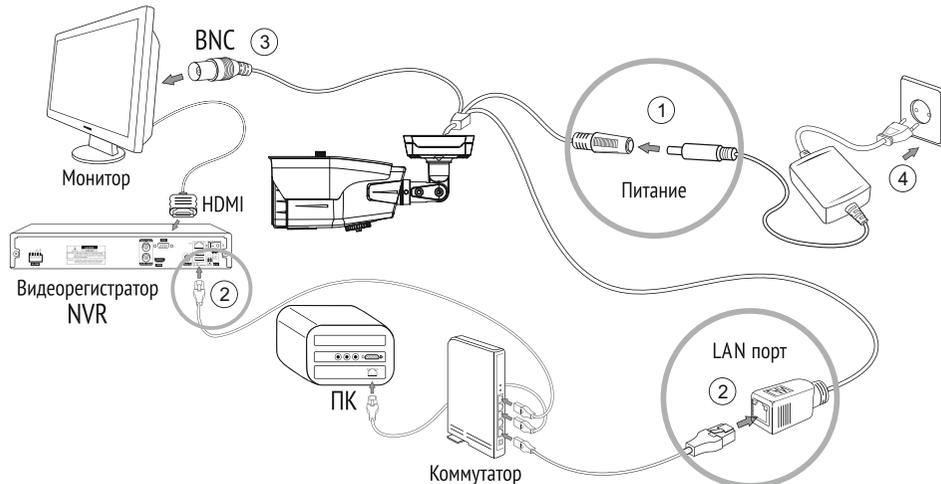
- Разрешение 3Мр-23к/с, 2Мр-25к/с, 5Мр-13к/с
- Минимальная освещенность цвет - 0.6 Лк, ч/б - 0 Лк (IR On)
- Фиксированный светосильный 3,6мм объектив 3Мр, F=2.0
- Двойной поток H.264 (1080p/30fps и D1/30fps)
- Поддержка ONVIF, PoE, SD-card, Audio, Cloud
- Механический ИК фильтр (ICR)
- Архивирование на SD-карту (до 32 Гб)
- Двусторонний аудиоканал
- 48 встроенных ИК диодов / дальность подсветки: до 45 м
- Аналоговый выход
- RJ45 Ethernet 10/100М, поддержка RTSP/PPPOE/DHCP/DDNS/UPNP/SMTP
- ActiveX WEB клиент, CMS клиент (поддержка до 64 устройств)
- Полнофункциональный мобильный клиент (для платформ iOS, Android)
- Встроенный нагревательный элемент (Heater)
- Диапазон рабочих температур: -45...+50°C
- Габаритные размеры: 225×112×75 мм
- Питание 12 В/270 мА (max 550 мА с ИК)

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. При необходимости вы можете с помощью видеовыхода подключить камеру к монитору.
4. 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. Изображение пропадает или замораживается на некоторое время

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

⚠ 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.

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.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ



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.