

ЦИФРОВАЯ IP-ВИДЕОКАМЕРА С ТЕХНОЛОГИЕЙ PoE

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ЧТО УМЕЕТ ВИДЕОКАМЕРА?

- просматривать видео в режиме онлайн с камеры в цвете или в черно-белом режиме;
- записывать видео и отдельные кадры в память смартфона;
- гибко регулировать размер и качество картинки для комфортного просмотра даже при низкоскоростном интернете;
- работать в помещении и на открытом воздухе;
- наблюдать за вашими объектами из любой точки мира.
- получать питание по кабелю данных, используя технологию PoE.

Подробные характеристики устройства

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
Тип сенсора	CMOS, 5MP, цветной
Максимальное разрешение кадра	2592x1944 точек
Фокусное расстояние	3,6мм
Максимальная частота кадров	60 кадров/сек
ИК подсветка	Есть, до 7м
Порт Ethernet	RJ45, 10/100Мбит
Внешнее питание	PoE IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
Диапазон рабочих температур	-20...55C
Диапазон относительной влажности	20...95%
Габаритные размеры (ДxШxВ), с поворотным кронштейном	152x70x70
Поддержка протоколов передачи видео	MSIP, ONVIF

2. ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ?

1. Видекамера с поворотным объективом 1 шт
2. Комплект крепежа кронштейна на ровную поверхность 1 шт
3. Инструкция по эксплуатации..... 1 шт
4. Коробка упаковочная 1 шт

3. КАК УСТРОЕНА И РАБОТАЕТ КАМЕРА?

Камера выполнена в металлопластиковом корпусе и оснащена кабелем с разъемами для подключения сетевого кабеля и кабеля питания, а также кнопкой установки заводских настроек.



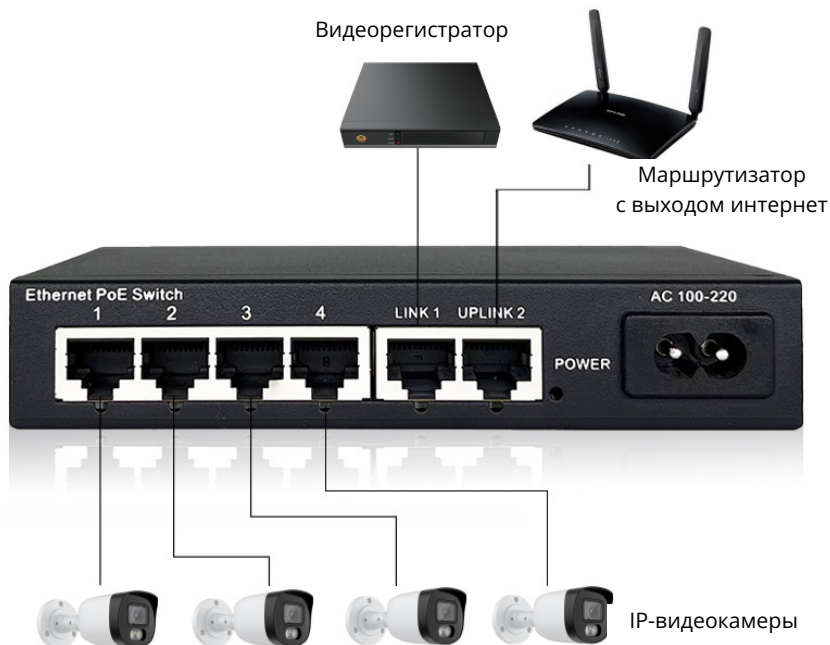
- 1 Корпус камеры. Располагайте камеру так, чтобы избежать попадания осадков на корпус камеры. Это продлит срок ее службы и снизит загрязнение объектива.
- 2 Основание поворотного кронштейна камеры. Закрепите его на ровном основании стены или потолка. Для регулировки угла наклона и поворота корпуса камеры ослабьте винтовые крепления кронштейна, выберите необходимое положение корпуса камеры по отношению к основанию кронштейна и зафиксируйте винты кронштейна.
- 3 Защитное стекло объектива камеры. Не используйте агрессивных химических средств для его очистки.
- 4 Светодиодная подсветка камеры.
- 5 Кабель питания и управления камерой.
- 6 Разъем RJ-45 для подключения кабеля данных и питания камеры. Содержит индикатор работы камеры.
- 7 Кнопка возврата камеры к заводским настройкам. Удерживайте кнопку нажатой не менее 10с, пока индикатор в сетевом разъёме не начнет равномерно мигать, после чего отпустите кнопку. Будут применены заводские настройки камеры, а сама камера будет перезагружена.
- 8 Разъем дополнительного внешнего питания камера от адаптера переменного тока. Адаптер не входит в комплект поставки.

Индикатор сетевого разъема отображают текущий режим работы видеокмеры:

- горит, если камера подключена к сети и получает питание;
- не горит, если камера не подключена или подключена с ошибкой;
- мигает, если камера подключена и ведет обмен данными.

4. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ВИДЕОКАМЕРУ?

Для подключения видеокамеры используйте специализированный кабель 5 категории, содержащую 4 витых медных пары в общей оболочке и обжимной коннектор типа 8P8C (RJ-45). Рекомендуем подключать камеры к **сетевому коммутатору** с возможностью питания по технологии PoE. Пример подключения видеокамер:



5. КАК ПРАВИЛЬНО НАСТРОИТЬ ВИДЕОКАМЕРУ И ПРОСМОТРЕТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ?

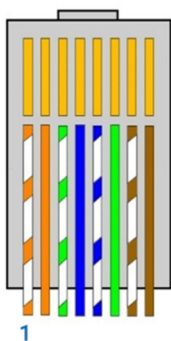
Видеорегистратор ectoControl уже настроен на быстрое подключение видеокамер ectoControl, сразу приступает к записи и хранению их видеопотока, а также предоставляет доступ к видеоданным посредством мобильного приложения ectoControl. Достаточно лишь подключить видеокамеру к коммутатору, а коммутатор – к видеорегистратору.

Обратите внимание, что регистратор при обращении к камере может использовать один из протоколов – **MSIP** или **ONVIF**. Каждый из протоколов защищен логином и паролем, которые должны быть одинаковыми и в камере, и в регистраторе. По умолчанию регистратор и камера использует протокол MSIP, логин «**admin**», пароль «**admin123**» (не путайте эти данные с логином и паролем доступа к веб-интерфейсу видеокамеры и интерфейсу видеорегистратора, которые могут быть как совпадать, так и быть отличными от этих).

Для подробной информации по подключению регистратора и камер к Личному кабинету компании eStroy ознакомьтесь с руководством пользователя видеорегистратора.

6. КАК ПРАВИЛЬНО ОБЖАТЬ КАБЕЛЬ?

Используйте только специализированный инструмент для обжима разъема на сетевой кабель. Неправильные соединения могут вывести оборудование из строя. Стандартные цвета жил и номера контактов показаны на рисунке.



1. Бело-оранжевый
2. Оранжевый
3. Бело-зеленый
4. Синий
5. Бело-синий
6. Зеленый
7. Бело-коричневый
8. Коричневый