

# 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.



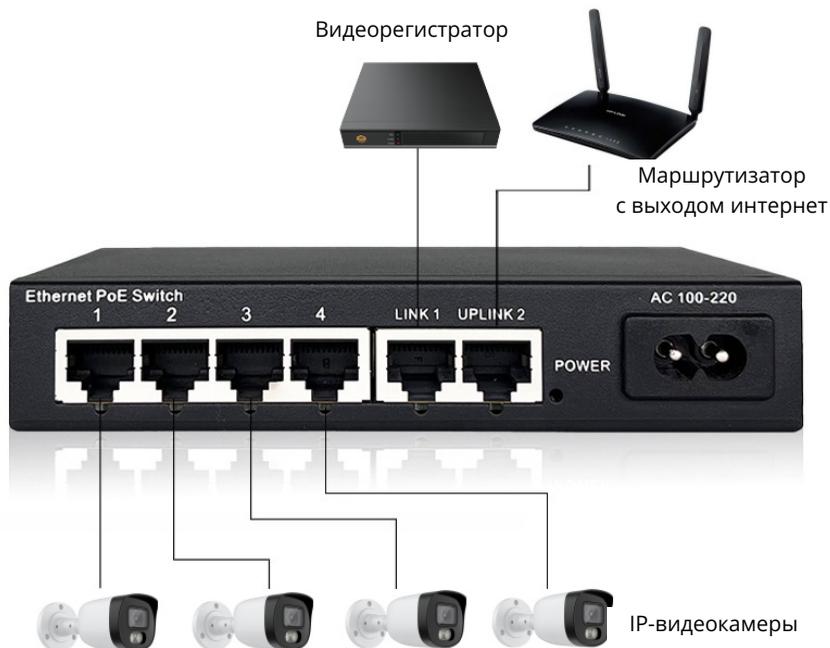
- 1 Корпус камеры. Располагайте камеру так, чтобы избежать попадания осадков на корпус камеры. Это продлит срок ее службы и снизит загрязнение объектива.
- 2 Основание поворотного кронштейна камеры. Закрепите его на ровном основании стены или потолка. Для регулировки угла наклона и поворота корпуса камеры 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?

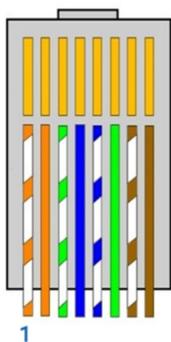
Видеорегистратор ectoControl уже настроен на быстрое подключение видеокамер ectoControl, сразу приступает к записи и хранению их видеопотока, а также предоставляет доступ к видеоданным посредством мобильного приложения ectoControl. Достаточно лишь подключить видеокамеру к коммутатору, а коммутатор –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