



EKF  
CONNECT  
HOME



## ПАСПОРТ

Умная поворотная  
камера

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Умная поворотная камера EKF Connect белая (далее камера) предназначена для создания системы видеонаблюдения как в составе системы EKF Connect, так и отдельно от нее.

1.2 Питание камеры – 5В/1А DC. В комплекте адаптер для использования камеры в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 230 В частотой 50 Гц.

1.3 Для работы камеры необходимо наличие беспроводной сети Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц и выходом в сеть Интернет.

1.4 Управление камерой осуществляется с любого устройства на базе операционной системы Android 4.4 / IOS 8.0 или выше. Для управления необходимо установить приложение EKF Connect Home.

1.5 Камеры соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ТС 037/2016.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Параметр	Значение
Матрица	1/2.9" 2 МП CMOS, 1920x1080
Минимальная освещенность	Цветной режим 0,01 лк; Ч/Б режим 0,001 лк
Разрешение	2 мегапикселя
Объектив	3.6 мм f F2.0, угол 100°
ИК подсветка	до 10 метров
Выдержка затвора	1/25 – 1/10 000 секунды
Wi-Fi	2.4 ГГц
Стандарт сжатия видео	H.264
Битрейт	32 Кбит/с – 2 Мбит/с
Максимальное разрешение	1920x1080
Частота кадров	1-25 в секунду
Протоколы	HTTP, DHCP, DNS, RTSP
Стандарт Wi-Fi	IEEE802/11b/g/n
Рабочая температура	-20 °С ... 50 °С

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Максимальный объём SD карты	128 Гб
Аудиосвязь	Встроенный микрофон и динамик
Потребляемая мощность	4,5 Вт макс.
Размеры, мм	70x72x121
Масса, г	160

## 2.2 Индикация камеры

Постоянный красный свет: нет подключения к сети;

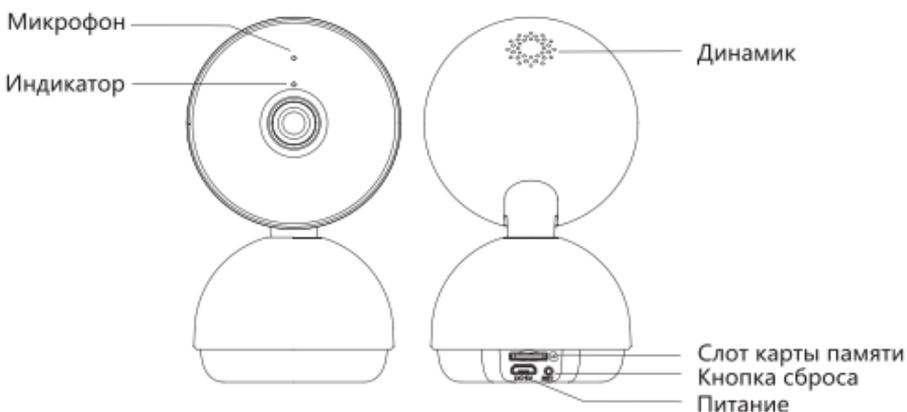
Мигающий красный свет: ожидание подключения Wi-Fi;

Синий свет горит: камера работает правильно;

Мигающий синий индикатор: в настоящее время подключается.

2.3 Нажмите и удерживайте кнопку «Сброс» в течение 5 секунд, чтобы сбросить устройство (если вы изменили настройки, они вернуться к заводским настройкам по умолчанию).

## 3 УСТРОЙСТВО КАМЕРЫ



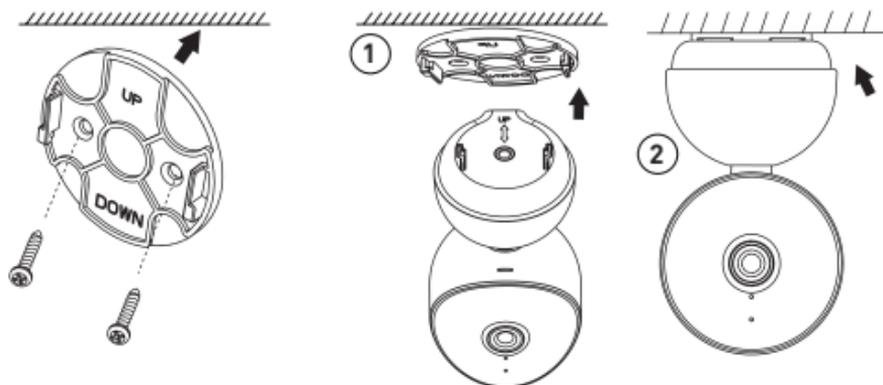
## 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- камера поворотная ЕКF – 1 шт.;
- сетевой адаптер – 1 шт.;
- USB-кабель-переходник – 1 шт.;
- кронштейн – 1 шт.;
- крепёж – 3 шт.;
- Паспорт-инструкция – 1 шт.

## 5 ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Монтаж на потолок.



## 6 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОЙ КАМЕРЫ

6.1 Внимание! Камера поддерживает только беспроводную сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц (не поддерживает сеть частотой 5 ГГц, пожалуйста, установите соответствующие параметры сети на вашем роутере!).

6.2 Пароль Wi-Fi роутера не должен содержать следующие символы: ~!@#\$%^&\*(). При настройке камеры поднесите камеру и мобильный телефон как можно ближе к Wi-Fi роутеру для ускорения настройки.



Пожалуйста, проверьте доступность сети

6.3 Включите вашу камеру, подсоединив адаптер питания.

6.4 Подключите ваш смартфон к сети Wi-Fi. Установите приложение EKF Connect Home.



Скачайте приложение  
EKF Connect Home

6.5 Зайдите в приложение, нажмите кнопку «Добавить» или кнопку «+» (рис. 1.1).

6.6 Выберите пункт «Камеры» (рис. 1.2).

6.7 Далее следуйте указаниям в приложении (рис 1.3).

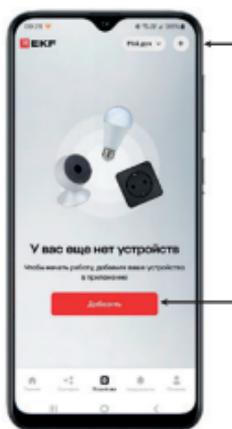


Рис. 1.1



Рис. 1.2



Рис. 1.3

Примечание: чтобы изменить сеть Wi-Fi, восстановите заводские настройки камеры и выполните шаг 6.7, чтобы добавить камеру.

## 7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование устройств может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.

7.2 Устройство должно храниться в закрытом сухом, защищенном от влаги месте при температуре от  $-25$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха не должна превышать  $98\%$  при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ . Среднемесячная относительная влажность не более  $90\%$  при температуре  $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$ .

## 8 УТИЛИЗАЦИЯ

8.1 Камеру, вышедшую из строя, следует утилизировать в соответствии с действующим требованиями законодательства на территории реализации изделия.

8.2 Изделие утилизировать путём передачи в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства территории реализации.

## 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие камер заявленным характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**Гарантийный срок эксплуатации:** 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

**Гарантийный срок хранения:** 3 года с даты производства.

**Срок службы:** не более 10 лет с даты изготовления.

**Изготовитель:** информация указана на упаковке изделия.

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Российской Федерации:** ООО «Электрорешения», 127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.

Тел.: +7 (495) 788-88-15.

Тел.: 8 (800) 333-88-15 (действует только на территории РФ).

**Импортер и представитель торговой марки EKF по работе с претензиями на территории Республики Казахстан:** ТОО «Энергорешения Казахстан», Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

## **10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Умная поворотная камера EKF Connect соответствует требованиям нормативной документации и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического  
контроля изготовителя



EAC



V3

[ekfgroup.com](http://ekfgroup.com)

