



EKF
CONNECT
HOME



ПАСПОРТ
Умная камера

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Умная камера EKF Connect 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 ПАРАМЕТРЫ

Таблица 1 – Технические параметры умной камеры

Параметр	Значение
Камера	
Матрица	1/2.9" 2 МП CMOS
Разрешение	1920(H)*1080(V)
Выдержка	1/25~1/100,000s
Минимальная освещенность	Цветной режим 0.01 лк Ч/Б режим 0.001 лк
ИК съемка	Есть, видимость до 10 м
Динамический диапазон	DWDR
Линза	3.6 мм @ F2.0, 105°

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Видео и аудио	
Сжатие видео	H.264
Битрейт	32 Kbps ~ 2 Mbps
Аудио	Встроенный микрофон/динамик
Сетевые параметры	
Сигнализация	Интеллектуальный датчик движения
Протокол передачи данных	HTTP, DHCP, DNS, TCP/IP
Беспроводная сеть	2.4G WIFI (IEEE802.11b/g/n)
Операционная система	iOS 8 / Android 4.4 или выше
Безопасность	Аутентификация пользователя, программное шифрование
Общие	
Рабочая температура	-20 °C ... +50 °C
Питание	DC 5V/1A (адаптер на 230В/50Гц в комплекте)
Потребляемая мощность	2,5 Вт
Хранение видеоданных	SD карта (макс. 128Гб), смартфон, облачное хранилище*
Габаритные размеры	50x72x80 мм
Масса нетто	59 г

* Услуги облачного хранилища предоставляются на условиях платной подписки.

3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОЙ КАМЕРЫ

3.1 Установите приложение EKF Connect Home.

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

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

3.4. Далее следуйте указанием в приложении (рис 1.3).

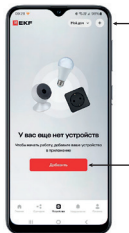


Рис. 1.1



Рис. 1.2



Рис. 1.3



Скачайте приложение
EKF Connect Home

4 ВОЗМОЖНОСТИ УМНОЙ КАМЕРЫ

Умная камера EKF Connect имеет следующие функции:

- Удаленный доступ к камере через приложение EKF Connect Home;
- Двухсторонняя аудио связь через камеру;
- Сигнализация движения и звука с настройкой графика работы и чувствительности;
- Видеозапись на SD карту, в облачное хранилище или на смартфон;
- Функция инфракрасной ночной съемки;
- Включение/отключение сигнализации при удалении от дома;

5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

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

5.2 Устройство должно храниться в закрытом сухом, защищенном от влаги месте при температуре от -25 до +40 °С, относительная влажность воздуха не должна превышать 98% при температуре +25 °С. Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре +20±5 °С.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

Камеру, вышедшую из строя, следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7 КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Умная камера EKF Connect — 1 шт.
2. Сетевой адаптер — 1 шт.
3. Кабель-переходник — 1 шт.
4. Паспорт-инструкция — 1 шт.

8 ГАРАНТИЯ 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.

Срок службы: не более 10 лет с даты изготовления.

Гарантийный срок хранения: 3 года.

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.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Умная 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



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

