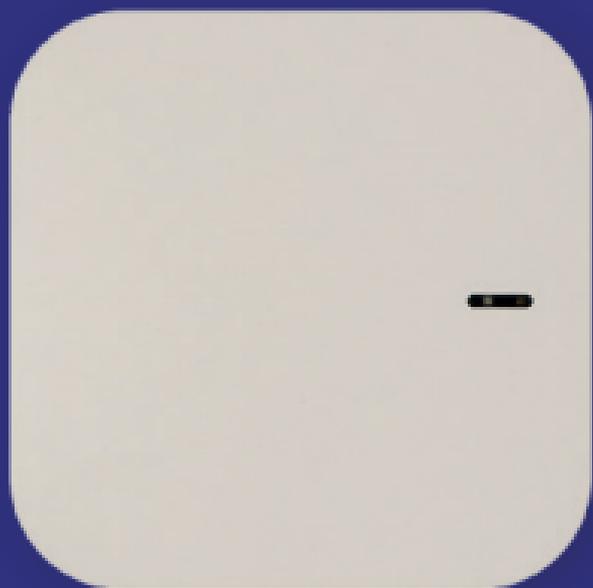




EKF



EKF
CONNECT
HOME



ПАСПОРТ

Умный хаб Zigbee



1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Умный хаб EKF Connect (далее – умный хаб) предназначен для дистанционного мониторинга и управления работой устройств (датчиков), работающих по протоколу Zigbee, с помощью смартфона.

1.2 Хаб передаёт данные в установленное на смартфоне приложение, что позволяет контролировать состояние датчиков через приложение в любое время и в любом месте.

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

1.4 Умный хаб соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.



ВНИМАНИЕ!

- Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием!
- Используйте хаб только в сухих помещениях и избегайте попадания воды на устройство.
- Не трогайте подключенный к электросети хаб влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.

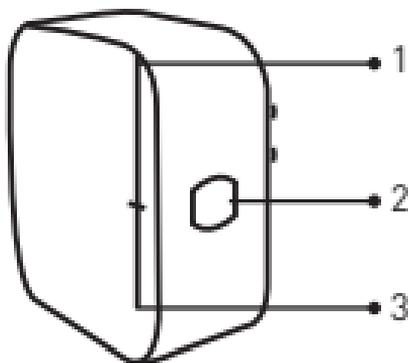
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические параметры умного хаба EKF Connect

Параметр	Значение
Артикул	szh-t
Напряжение питания, В	210-240, 50 Гц
Ток потребления, мА	100
Материал корпуса	пластик
Цвет корпуса	белый
Тип связи	беспроводной
Максимальное кол-во подкл. устройств, шт.	128
Дальность связи по Zigbee, м	160
Дальность связи по Bluetooth, м	70
Класс защиты по ГОСТ 14254	IP20
Рабочая температура, °С	- 10... + 50

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Относительная влажность, не более, %	95
Габаритные размеры, мм	56x56x23
Масса, г	65
Поддерживаемые протоколы	Wi-Fi 2.4 GHz, Zigbee IEEE 802.15.4, Bluetooth



- 1 – Индикатор Wi-Fi (красный светодиод)
- 2 – Кнопка
- 3 – Светодиод сопряжения (синий)

Рис. 1 – Внешний вид и индикация умного хаба

- **Индикатор горит красным:**

хаб готов к использованию (1);

- **Индикатор горит синим и моргает красным:**

режим сопряжения хаба (1,3);

- **Индикатор горит красным и моргает синим:**

хаб в режиме добавления подустройства (1,3);

- **Для входа в режим подключения хаба:** нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 с, пока синий светодиод не начнет гореть, а красный светодиод не начнет мигать, хаб перейдет в режим настройки Wi-Fi (2).

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- умный хаб – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать устройство,



имеющее внешние механические повреждения!

- При обнаружении неисправности в работе умного хаба прекратить его эксплуатацию. В период действия гарантийных обязательств обращаться по месту приобретения.

- Не допускается самостоятельное вскрытие корпуса хаба – это может повредить устройство или привести к травмам!

5 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОГО ХАБА

5.1 Внимание! Поддерживается только беспроводная сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц (не поддерживается сеть частотой 5 ГГц, пожалуйста, установите соответствующие параметры сети на вашем роутере!).

5.2 Пароль Wi-Fi роутера не должен содержать следующие символы: ~!@#\$%^&*{ }.

5.3 Установите приложение EKF Connect Home.



Скачайте приложение EKF Connect Home

5.4 Запустите приложение EKF Connect Home и, следуя экранным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользовате-

лей), следуя инструкциям в приложении, или войдите в систему с уже существующим аккаунтом.

5.5 В главном окне приложения нажмите кнопку «Добавить» или кнопку «+» (рисунок 2.1). Далее следуйте указаниям в приложении.

5.6 Добавление устройства проводить в ручном режиме.

5.7 Выберите пункт «Хабы» (рисунок 2.2).

5.8 Следуя указанию на экране смартфона/планшета, при необходимости выберите и введите пароль от подключаемой сети Wi-Fi, нажмите кнопку «Далее».

5.9 Включите устройство хаб в розетку 230 В.

5.10 Убедитесь, что синий светодиодный индикатор горит, а красный мигает, если нет, пожалуйста, удерживайте кнопку сброса около 5 секунд.

5.11 Далее следуйте указаниям в приложении (рисунок 2.3).

5.12 Приложение EKF Connect Home поддерживает три режима подключения: Wi-Fi (авто), Wi-Fi (вручную) и Bluetooth. По умолчанию установлен режим Bluetooth. Если не удалось произвести подключение в режиме Bluetooth (например устройство не было найдено), измените режим на Wi-Fi (авто) или

Wi-Fi (вручную) в правом верхнем углу (рисунок 2.3). Подключение выполняйте согласно инструкции на экране приложения.

5.13 После того, как устройство будет добавлено, нажмите «Завершить».

5.14 После успешного добавления устройства вы можете изменить его наименование в приложении, выбрать комнату, где будет расположено умное устройство.



Рис. 2.1



Рис. 2.2



Рис. 2.3

6 ДОБАВЛЕНИЕ УПРАВЛЯЕМЫХ УСТРОЙСТВ (ДАТЧИКОВ)

- 6.1 Запустите приложение EKF Connect Home.
- 6.2 Выберите из перечня подключенных устройств «Хабы».
- 6.3 После перехода на страницу умного хаба нажмите на «+» в правом верхнем углу.
- 6.4 Следуйте указаниям на экране.

7 УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Рабочая температура окружающей среды при эксплуатации умного хаба: от - 10°C до + 50°C.
- 7.2 Обслуживание хаба не требуется, за исключением чистки. Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью без применения абразивных составов и растворителей.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 8.1 Транспортирование изделий может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков при температуре окружающего воздуха от - 25°C до + 40°C

и относительной влажности воздуха не более 98% при температуре +25°C.

8.2 Хранение изделий должно осуществляться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от - 25°C до + 40°C и относительной влажности воздуха не более 98% при температуре + 25°C. Среднемесячная относительная влажность не более 90% при температуре +20±5°C.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Умный хаб, вышедший из строя после окончания гарантийного срока, следует утилизировать! НЕ вскрывайте корпус хаба – это может повредить устройство или привести к травмам!

9.2 Хаб не подлежат утилизации с обычными бытовыми отходами! Хаб, вышедший из строя, следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством на территории реализации изделия.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения. **Гарантийный срок хранения:** 3 года

с даты производства. **Срок службы:** 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке.

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, 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.

12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Умный хаб EKF Connect признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления: информация указана на упаковке изделия.

Штамп технического контроля изготовителя



EAC



v3

ekfgroup.com

W
K
E