



EKF



ПАСПОРТ
УМНЫЙ ПУЛЬТ



С ДАТЧИКАМИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Умный пульт EKF Connect предназначен для дистанционного управления устройствами, оснащёнными ИК-портом с помощью смартфона. Пульт связывает в себе управление несколькими устройствами и по Wi-Fi передаёт его в приложение, которое устанавливается на смартфон. С помощью одного такого пульта можно переключать каналы на телевизоре, регулировать громкость музыкального центра, контролировать работу кондиционера и настраивать другие функции, а также в режиме реального времени контролировать температуру и влажность в помещении через приложение в любое время и в любом месте.

1.2 Умный пульт работает в связке с голосовыми помощниками Алиса от Яндекс и Маруся от Mail.ru Group.

1.3 Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед использованием и сохраните его для дальнейшего использования.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Параметр	Значение
Габариты, мм	60×60×20
Питание	5В/1А DC
Цвет индикатора	синий
Инфракрасная частота:	38 кГц
Дальность инфракрасного луча, не более	10 м
Wi-Fi	2.4 Ghz
Стандарт Wi-Fi	IEEE802/11b/g/n

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Диапазон измерения температур	От 0 до 60 °С
Точность измерения температуры	± 1 °С
Диапазон измерения влажности	0 – 99%
Точность измерения влажности	$\pm 5\%$
Масса, г	300

2.1 Внешний вид умного пульта приведён на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид умного пульта

3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УМНОГО ПУЛЬТА

3.1 Внимание! Пульт 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!).

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

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

3.4 Включите ваш пульт, подав на него питание с помощью USB-кабеля.

3.5 Подключите ваш смартфон к сети Wi-Fi. Установите приложение EKF Connect. Запустите приложение и войдите в аккаунт. Если вы используете приложение впервые, необходимо зарегистрироваться, следуя инструкциям в приложении.



Скачайте приложение EKF Connect

3.6 В приложении нажмите кнопку «Добавить устройство» или кнопку «+» (рис. 2.1). Добавление устройства проводить в ручном режиме.

3.7 Выберите пункт «Умный пульт» (рис. 2.2).

3.8 Далее следуйте указанием в приложении (рис 2.3).



Рис. 1.1



Рис. 1.2



Рис. 1.3

3.9 Подключение с использованием Bluetooth:

Приложение попросит вас включить Bluetooth в вашем мобильном телефоне, а затем вы выберете устройство для добавления. Выберете доступную сеть Wi-Fi и пароль Wi-Fi, он автоматически подключит сеть.

3.10 Подключение без использования Bluetooth:

Выберите «Универсальный пульт дистанционного управления» из «Другие», введите пароль Wi-Fi, убедитесь, что светодиодный индикатор быстро мигает, если нет, пожалуйста, удерживайте кнопку сброса около 5 секунд, пока индикатор не начнет быстро мигать.

3.11 При первом использовании умный ИК-пульт войдет в режим сопряжения автоматически, и LED-индикатор начнёт часто мигать. Если этого не произошло или для сопряжения с новой сетью Wi-Fi/привязки к другому аккаунту, нажмите и удерживайте кнопку на нижней стороне устрой-

- ства в течение 5 секунд. После этого умный ИК-пульт войдет в режим сопряжения и LED-индикатор начнет часто мигать.
- 3.12 Убедитесь, что LED-индикатор умного ИК-пульта часто мигает, и нажмите в приложении кнопку подтверждения.
- 3.13 Введите название и пароль Wi-Fi сети (Wi-Fi сеть должна работать в диапазоне 2.4 ГГц), к которой планируется подключить умный ИК-пульт, а затем нажмите кнопку подтверждения.
- 3.14 Далее в мобильном приложении вы увидите окно процесса сопряжения. Если произошла ошибка подключения, повторите процесс сопряжения заново или попробуйте использовать другую сеть Wi-Fi.
- 3.15 После того как умный ИК-пульт будет успешно добавлен, вы можете изменить его название, выбрать комнату, где будет расположено умное устройство, а также добавить «Устройства дистанционного управления» для управления вашей техникой, например, кондиционером или телевизором.

4 ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- 4.1 Управляемые устройства присутствуют в системе как отдельные устройства. Вы можете управлять ими через виртуальный пульт на смартфоне или при помощи голосовых помощников Алиса или Маруся.
- 4.2 Для добавления управляемого устройства нажмите кнопку «Добавить устройство», выберите тип и бренд.
- 4.3 Проверьте предлагаемый пульт, нажав не менее 3-х кнопок. чтобы проверить, если устройство реагирует правильно, если да, то сопряжение завершено, вы можете управлять устройством.
- 4.4 Если вы добавили один и тот же тип устройства с одной и той же маркой в одной комнате, пожалуйста, отредактируйте названия устройств, дав им разные имена, чтобы избежать путаницы в управлении.

5 НАСТРОЙКА СЦЕНАРИЕВ

5.1 Создайте интеллектуальный сценарий для ИК-устройств, нажмите «СЦЕНАРИИ», затем нажмите «+» в правом верхнем углу, чтобы задать условия и задачи.

6 ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

6.1 Вы можете в режиме реального времени отслеживать температуру и влажность в приложении EKF Connect и при сопряжении кондиционера и увлажнителя можно регулировать климат в помещении.

7 КОМПЛЕКТНОСТЬ

7.1 В комплект поставки входят:

- умный пульт – 1 шт.;
- USB-кабель – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

8.2 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 $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Пульт, вышедший из строя, следует утилизировать в соответствии с действующими требованиями законодательства на территории реализации изделия.

10 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

10.2 Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня продажи при условии соблюдения условий эксплуатации и хранения.

10.3 Срок службы: не более 10 лет с даты изготовления, указанной на упаковке.

10.4 Гарантийный срок хранения: 3 года.

11 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг
(Шанхай) Ко.», 1412, Санком Цимик Тауэр,
800 Шанг Ченг Род,
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

Manufacturer: «CECF Electric Trading
(Shanghai) Co.», LTD, 1412, Suncome Cimic Tower,
800 Shang Cheng Road,
Pudong New District, Shanghai, China.

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

Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

Importer and EKF trademark service representative:
«Electroresheniya», LTD,
Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,
127273, Moscow, Russia.
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)



www.ekfgroup.com