

Общество с ограниченной ответственностью «Цифровые Электрорешения»

ОГРН 1227700267190, ИНН 9715419212

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2Б стр. 9

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЕКФ Connect Home

**Документация, содержащая описание функциональных характеристик
программного обеспечения**

на 3 листах

2024 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик и архитектуры программного обеспечения **EKF Connect Home** (далее — ПО).

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПО

ПО представляет собой мобильное приложение, предназначенное для управления устройствами для умного дома, объединяющее различные умные устройства, как устанавливаемые в квартире, так и в щитке.

3. КОМПОНЕНТЫ ПО

После успешного перехода на ПО открывается Пользовательский интерфейс ПО, который содержит следующие компоненты:

1. Главная страница;
2. Сценарии;
3. Устройства;
4. Уведомления;
5. Профиль.

4. ФУНКЦИОНАЛ ПО

1. На Главной странице Пользователю доступен выбор помещения, в котором установлены умные устройства (специализированные электротехнические устройства со встроенным компонентом для удаленного управления через zigbee-хабы).

С Главной страницы Пользователь может перейти в разделы управления сценариями, добавления устройств и настроить вид Главной страницы.

2. В разделе Сценарии Пользователь может задать свой собственный порядок управления умными устройствами в выбранном помещении. К примеру задать сценарий, при котором включение света в квартире активирует работу кондиционера.

Для добавления нового сценария необходимо ввести его название, выбрать условие «Если» (к примеру – включаю свет в коридоре) и выбрать условие «Тогда» (к примеру – включается кондиционер в комнате).

Введенный сценарий можно добавлять в избранное и настроить уведомления по его завершении.

3. В разделе Устройства Пользователю доступна операция по добавлению (удалению) устройств. Добавление устройства может быть произведено как с помощью синхронизации по Bluetooth, так и вручную путем ввода данных устройства.

4. В Разделе Уведомления пользователю доступна история всех уведомлений

направленных ПО или оператором ПО. Каждое уведомление содержит текст, время направления и дату. Уведомления разделены на две категории: «Все» и «Мой дом». В случае добавления иных помещений, категории уведомления будут дополнены соответствующими помещениями, таким образом для пользователя доступна диверсификация уведомлений по подключенным помещениям

5. В разделе Профиль пользователю доступен функционал:

- изменения имени;
- добавление адреса эл. пароля;
- управления домами (подключенными помещениями);
- настройки учетной записи;
- поддержка – направления письма по электронному адресу технической поддержки;
- о приложении – юридическая и пользовательская документация о работе ПО.