MNB BATTERY



ПРИЛОЖЕНИЕ PACEEX BMS

РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

для моделей оснащенных Bluetooth и Wi-Fi модулями (опция):

LFPW-25,6-100 LCD, (ID: УТ-00003084)

LFPW-25,6-200 LCD, (ID: УТ-00003085)

LFPW-51,2-100 LCD, (ID: УТ-00003086)

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Скачивание и установка – 3

2. Предоставление разрешений при первом запуске – – – – – – – – – – – 3

3. Управление – 3

4. Локальное управление (BLE) – 3

5. Удаленное управление – 3

5.1. Регистрация учетной записи и вход в систему – – – – – – – – – 3

5.2. Список устройств – 3

5.3. Добавление устройств – 3

5.3.1. Возврат модуля Wi-Fi к заводским настройкам – – – – – – – – – – – – – – – – 3

5.3.2. Переход на страницу поиска устройства с помощью кнопок Add (Добавить) и «+» – – – – – – – – – 3

5.3.3. Указание сведений о сети – – – – – – – – – – – – – – – – 3

5.3.4. Подключение сети – 3

5.3.5. Результаты настройки сети – – – – – – – – – – – – – – – – 3

5.4. Редактор устройства – 3

5.5. Общий доступ к устройству – – – – – – – – – – – – – – – – – – 3

5.6. Управление устройством – 3

5.7. Обновление «по воздуху» (OTA – Over-The-Air) – – – – – – – – – 3

5.8. Выход из учетной записи и выход из системы – – – – – – – – – – 3

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1. СКАЧИВАНИЕ И УСТАНОВКА

В зависимости от операционной системы мобильного устройства выберите ссылку для скачивания.

ОС Android. Для мобильных телефонов, поддерживающих GMS, приложение PACEEX можно загрузить через Google Play Store, а для телефонов Android, не поддерживающих GMS, приложение можно установить напрямую.

GOOGLE PLAY

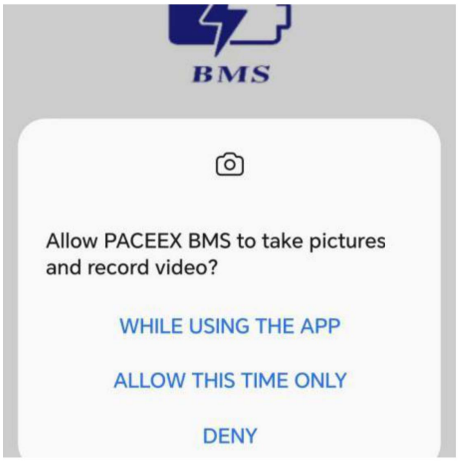
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.paicheng. bms

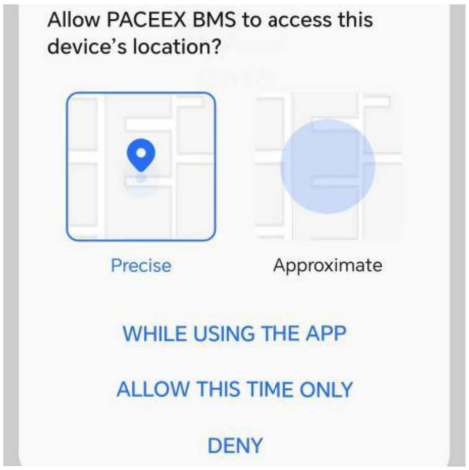
APP STORE

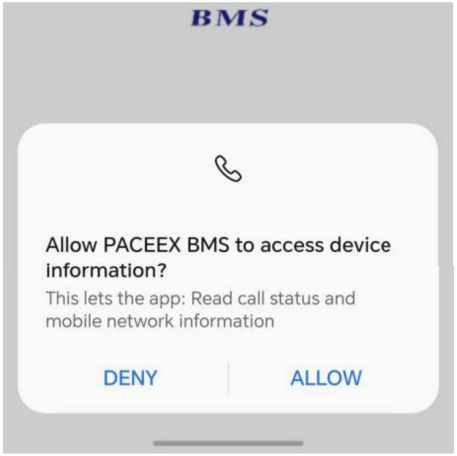
https://apps.apple.com/cn/app/6461723294

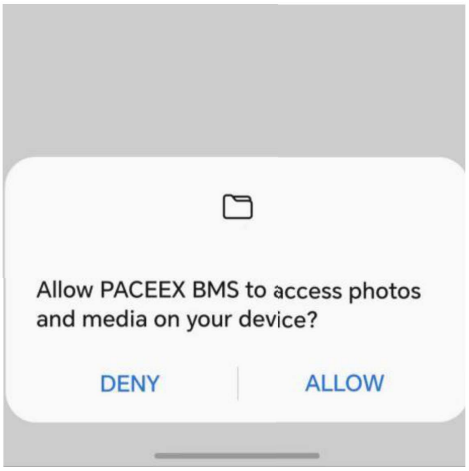
2. ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ РАЗРЕШЕНИЙ ПРИ ПЕРВОМ ЗАПУСКЕ

Установите приложение и нажмите кнопку Start (Пуск), после чего можно начинать работать. При первом запуске приложение запросит у пользователя предоставление разрешений. Разрешения используются следующим образом: доступ к камере требуется для добавления Wi Fi-устройств в режиме удаленного управления; доступ к местоположению — для поиска ближайших Bluetooth устройств в локальном режиме и определения текущей сетевой информации при удаленном управлении; доступ к информации о состоянии устройства — для отслеживания рабочего статуса оборудования; доступ к фото и аудио позволяет интерфейсу сканирования кода в системе удаленного управления напрямую обращаться к локальной галерее изображений.





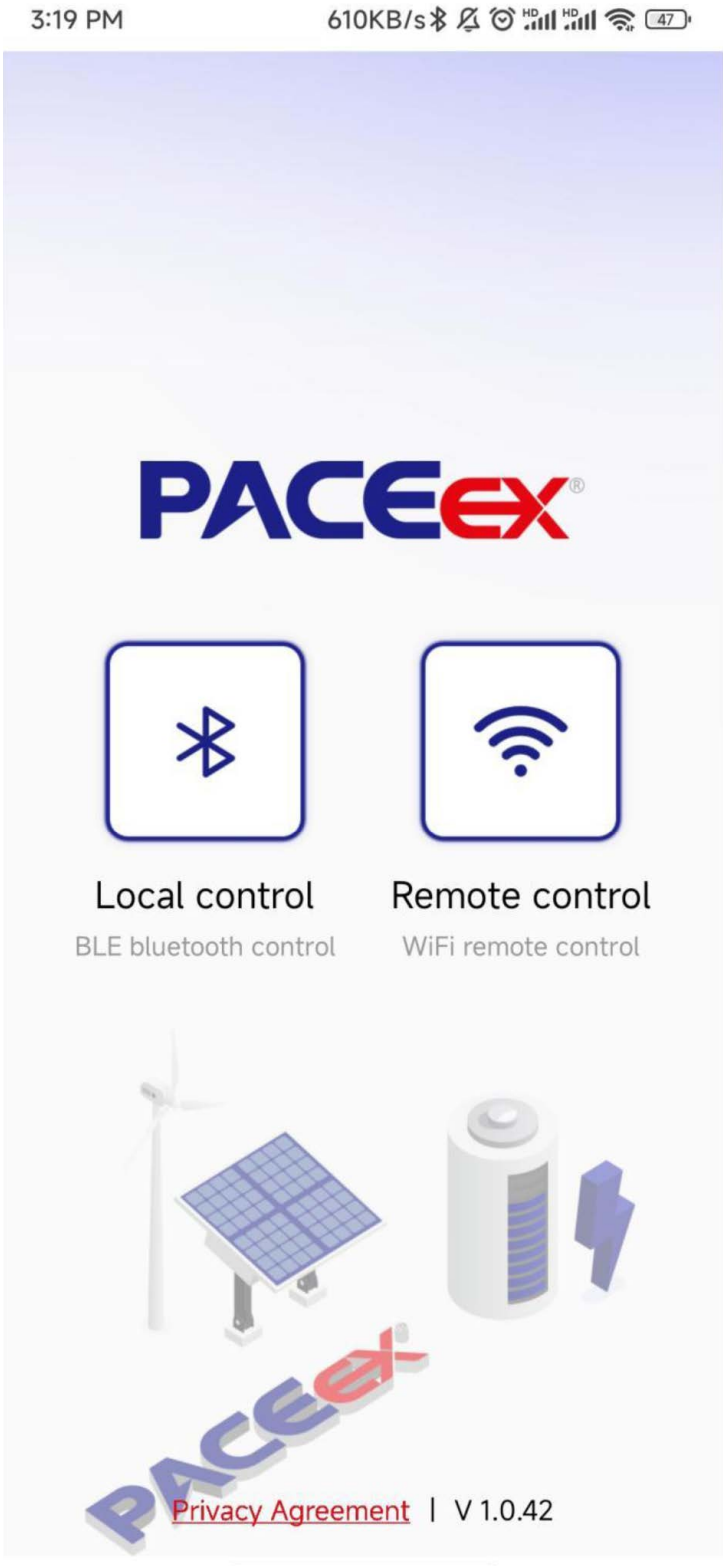




SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3. УПРАВЛЕНИЕ

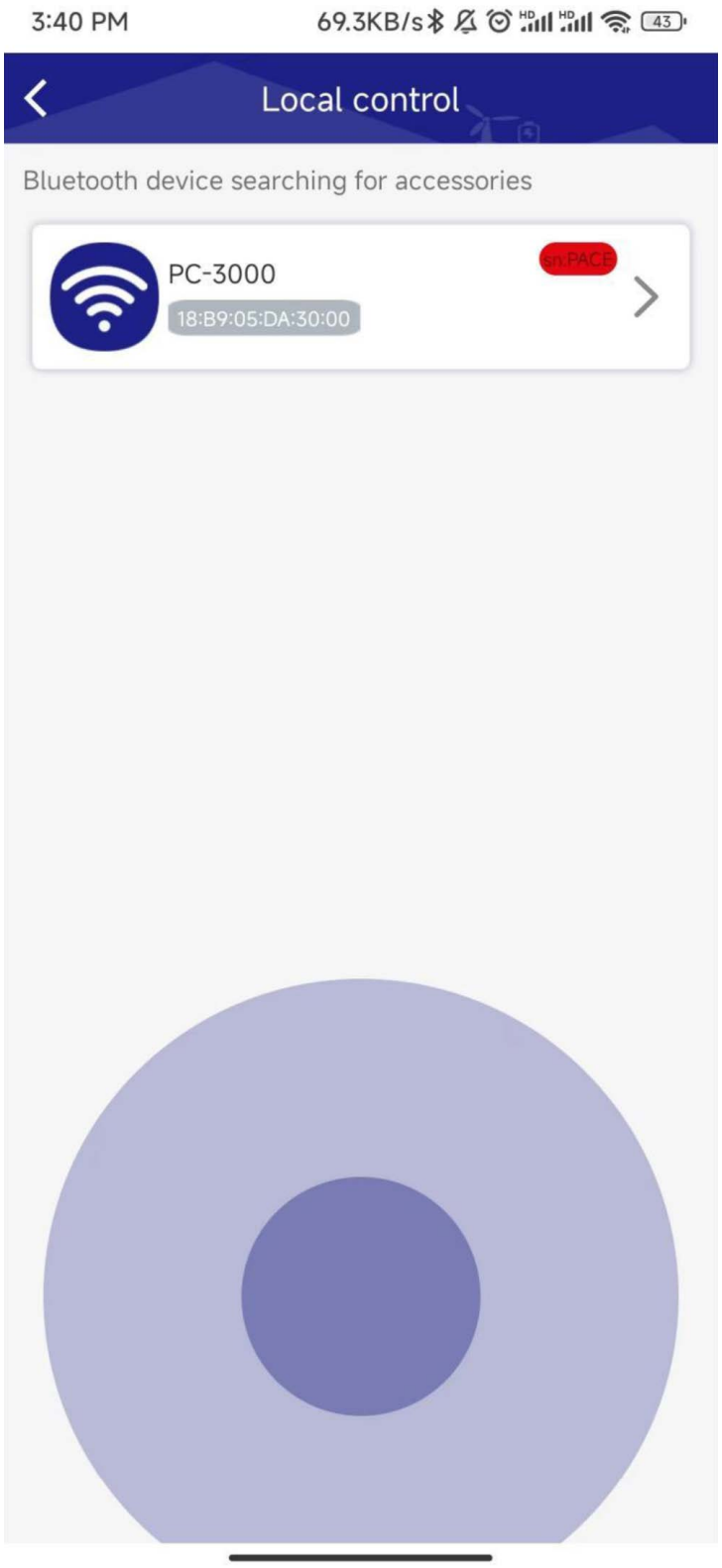
Локальное управление: связь по Bluetooth BLE, прямой поиск близлежащего сигнала Bluetooth, установка непрерывного соединения, управление устройствами; не требует входа в учетную запись, не создает записей о привязке устройств, т. е. устройство готово к использованию сразу. Дистанционное управление: связь по Wi-Fi, позволяющая управлять устройством удаленно; требует регистрации, входа в учетную запись и настройку сети, сохраняет привязку между учетной записью и устройством, и требует функционирования сети.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4. ЛОКАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ (BLE)

Когда устройство находится в режиме настройки сети, нажмите кнопку Local control на главной странице для поиска устройства на соответствующей странице. Затем нажмите на найденное устройство, чтобы перейти на страницу его управления.

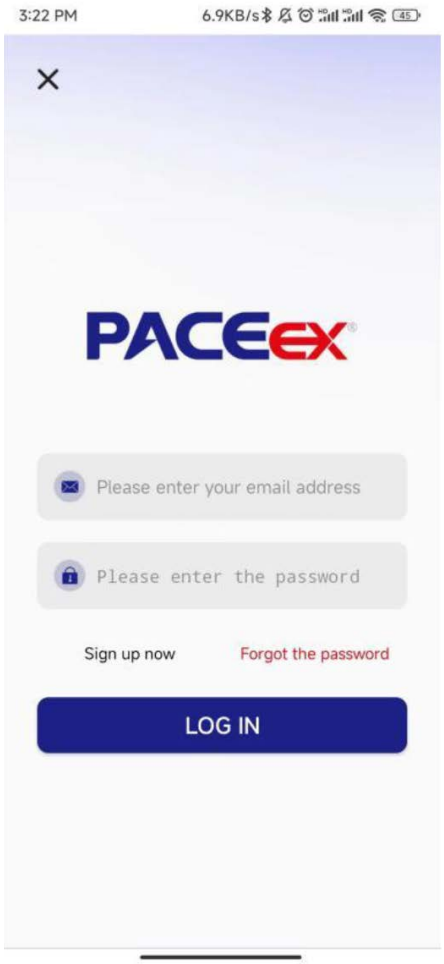


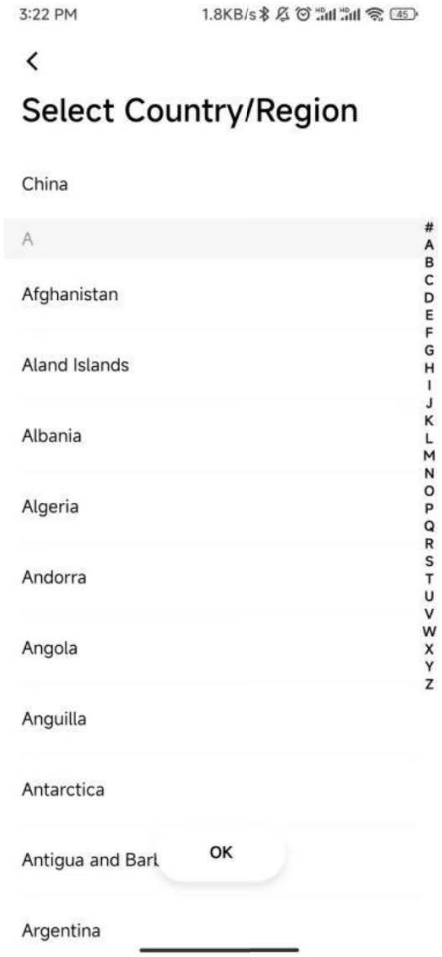
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

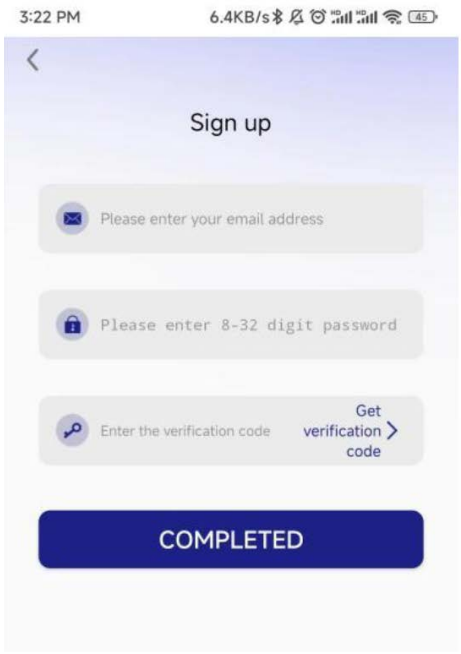
5. УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

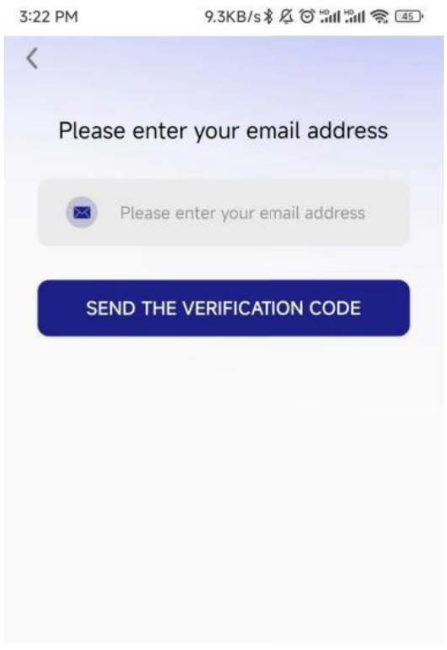
5.1. РЕГИСТРАЦИЯ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ И ВХОД В СИСТЕМУ

Регистрация. Создайте новую учетную запись, введя адрес электронной почты, пароль и проверочный код. Выберите страну и регион в соответствии со своим фактическим местоположением - от этого зависит корректная работа приложения. После успешного выбора и создания учетной записи, устройства, добавленные через учетную запись в сеть, будут автоматически подключаться к серверному узлу под той же учетной записью. Войдите в систему, используя номер созданной учетной записи и пароль. Если вы забыли пароль, его можно восстановить, используя адрес электронной почты для его восстановления.









SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

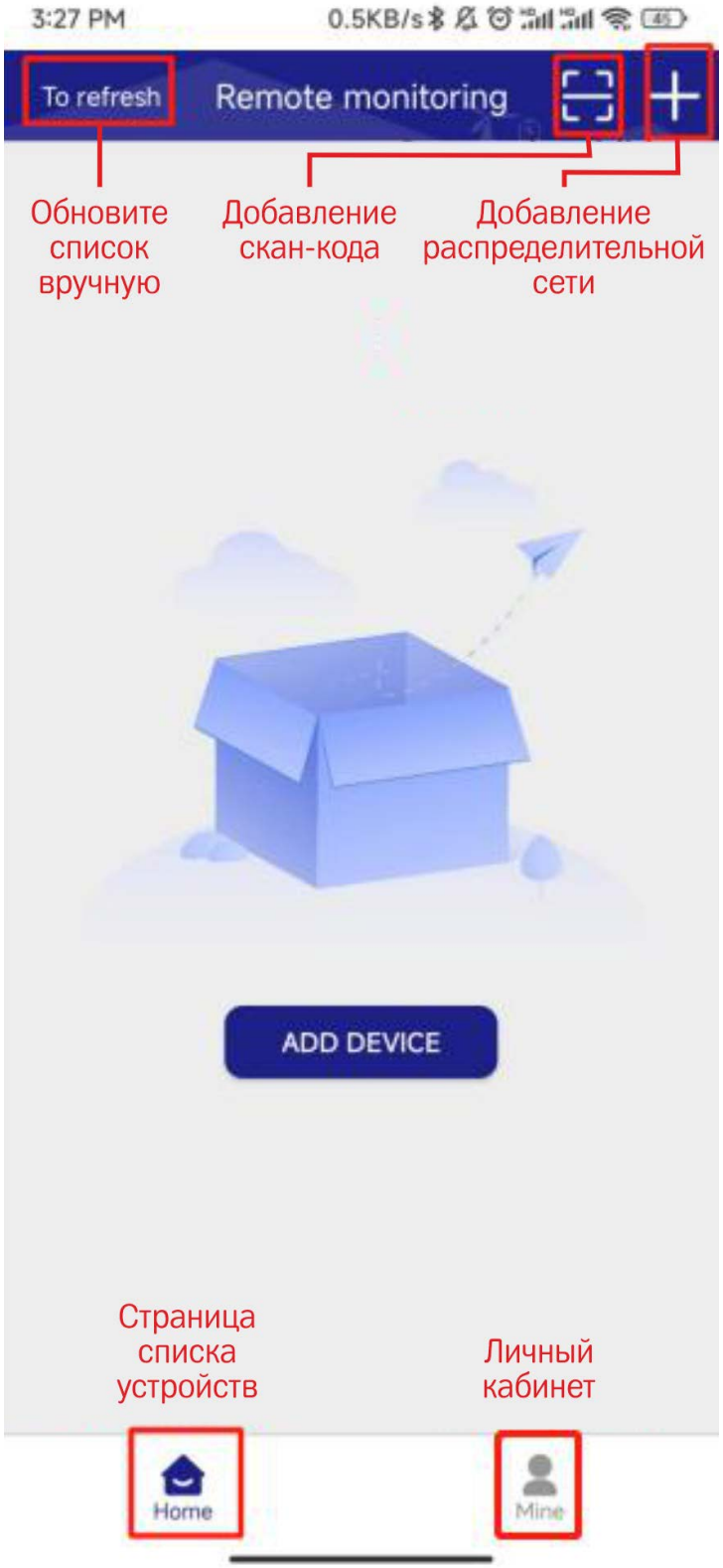
5.2. СПИСОК УСТРОЙСТВ

5.3. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВ

5.3.1. МОДУЛЬ WI-FI УСТАНАВЛИВАЕТСЯ НА ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

Чтобы перевести Wi-Fi модуль устройства в режим обнаружения, выполните сброс к заводским настройкам.

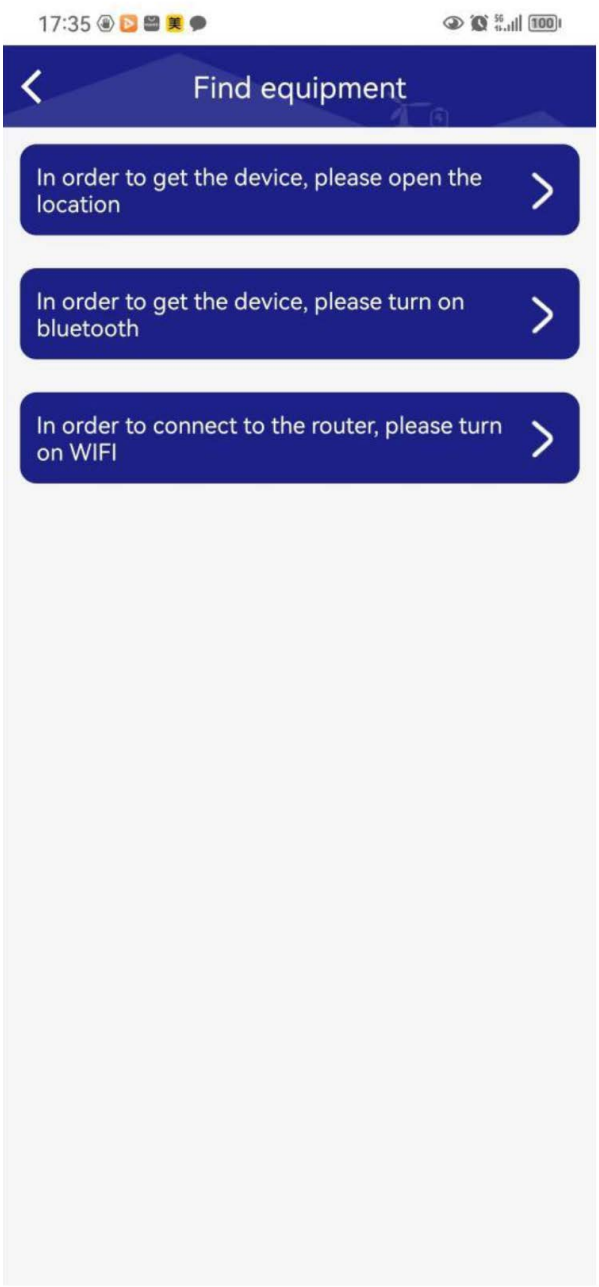
Для этого нажмите и удерживайте кнопку сброса в течение 10—13 секунд. Индикатором успешного выполнения служит однократное циклическое свечение всех светодиодов (эффект «бегущей волны»)

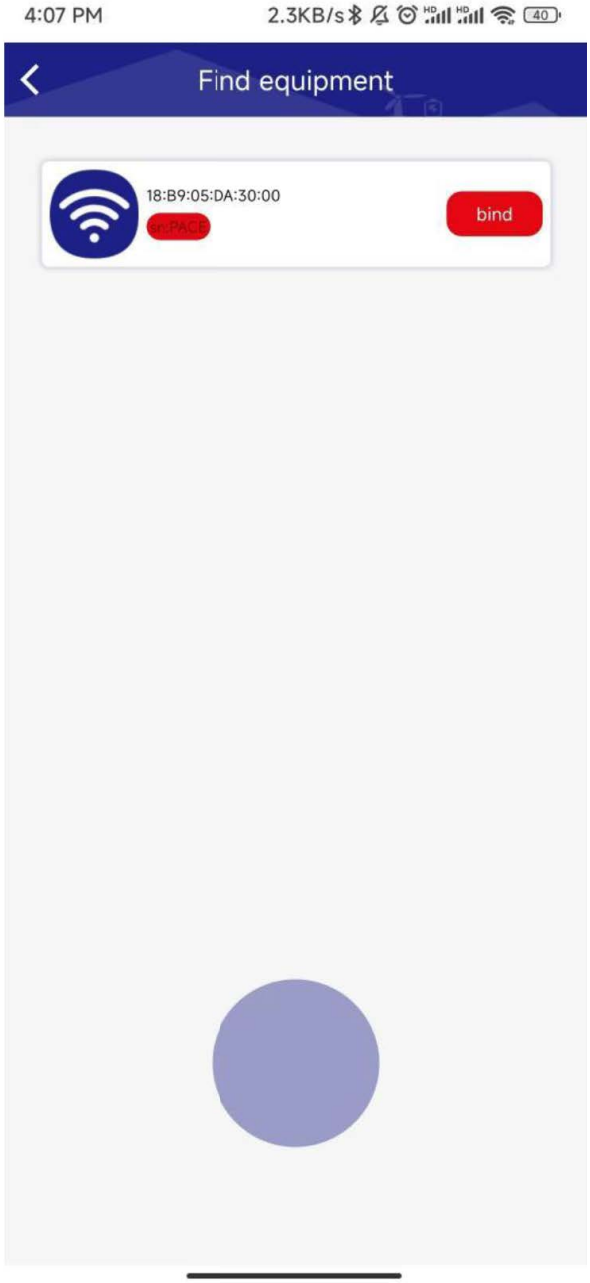


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.3.2. НАЖМИТЕ «ADD» И «+» ДЛЯ ПЕРЕХОД НА СТРАНИЦУ ПОИСКА И ПОИСКА УСТРОЙСТВА

ПРИМЕЧАНИЕ:
Для выполнения этого действия необходимо включить на телефоне функции Bluetooth, «Геолокация» и Wi-Fi. В противном случае поиск устройства и последующая настройка сети будут невозможны.



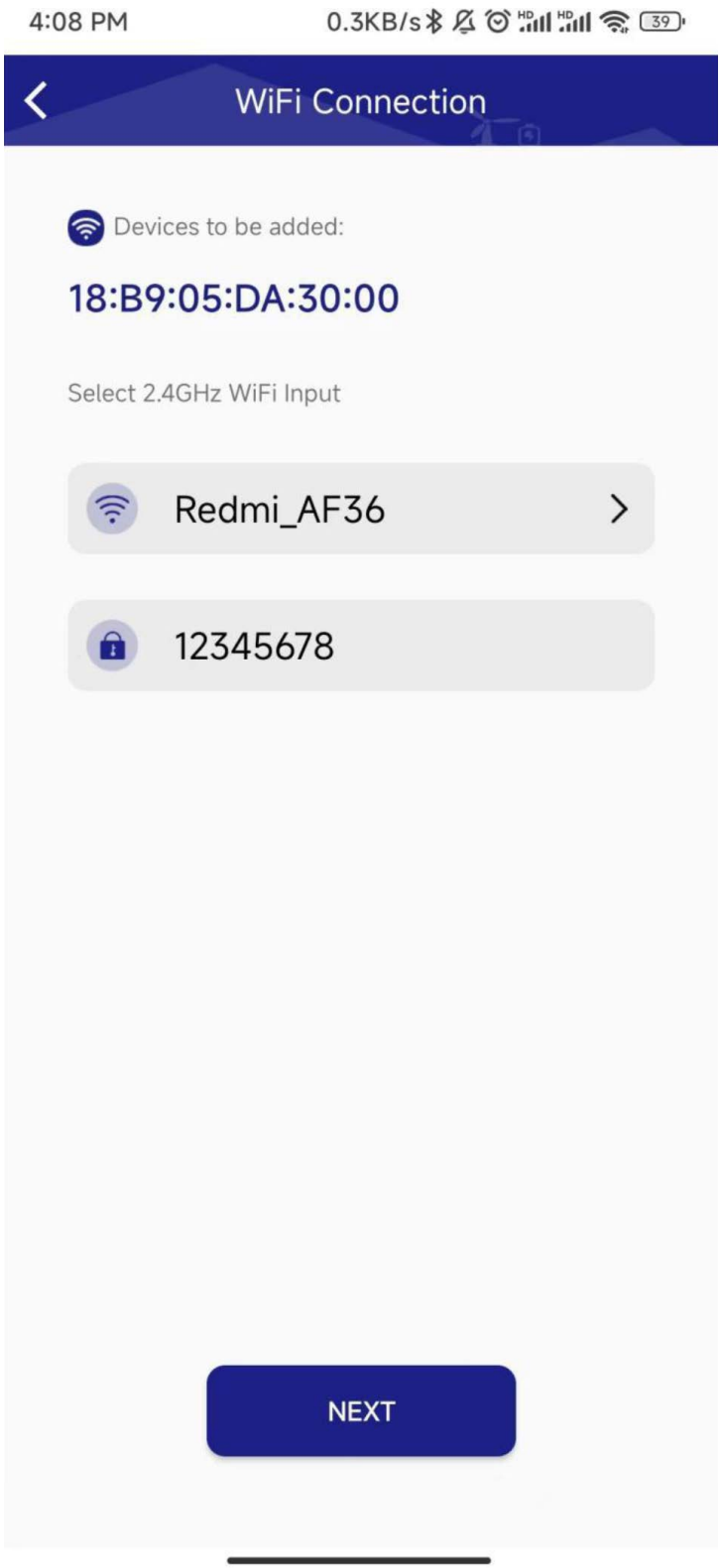


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.3.3. УКАЗАНИЕ СВЕДЕНИЙ О РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

Нажмите на устройство, найденное в п. 5.3.2. Вы перейдете на страницу ввода параметров сети. Заполните имя сети и пароль от Wi-Fi, к которому должно подключиться устройство, или выберите другую сеть. После подтверждения правильности пароля нажмите Next (Далее), чтобы перейти на страницу ожидания сети.

ПРИМЕЧАНИЕ:
Сначала подключите мобильное устройство к сети Wi-Fi. Модуль поддерживает только диапазон 2,4 ГГц (определите этот диапазон самостоятельно).



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.3.4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ СЕТИ

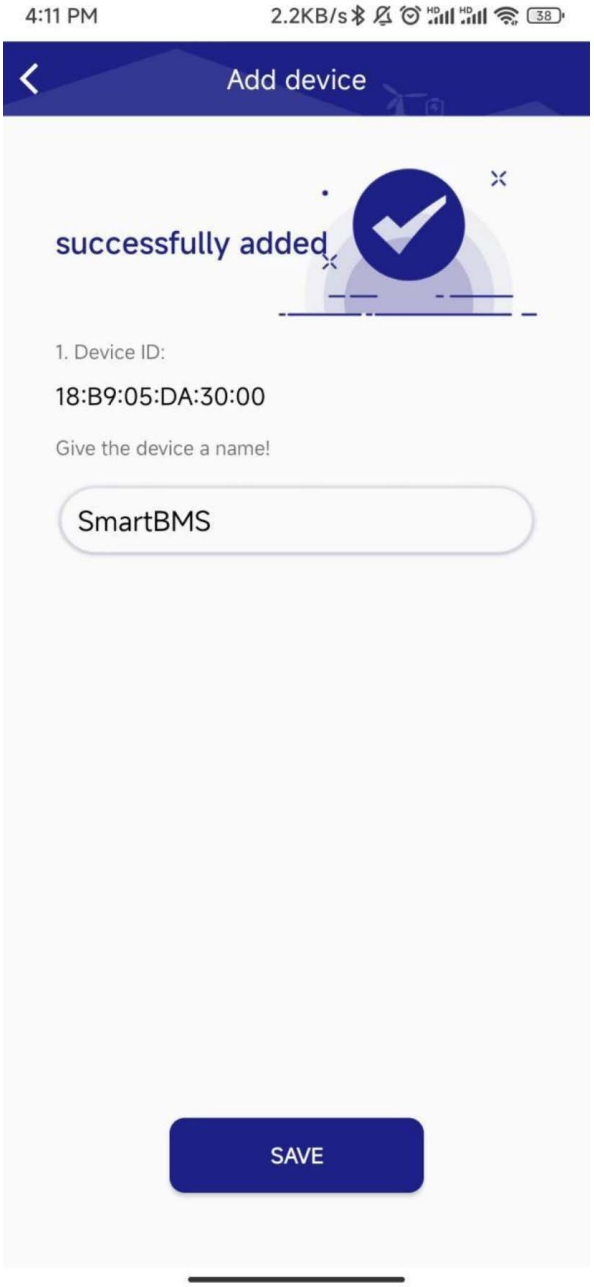
Приложение и устройство автоматически выполнят операции «Подключение устройства», «Настройка сети», «Облако устройства» и «Привязка устройства». Дождитесь окончания выполнения операций.

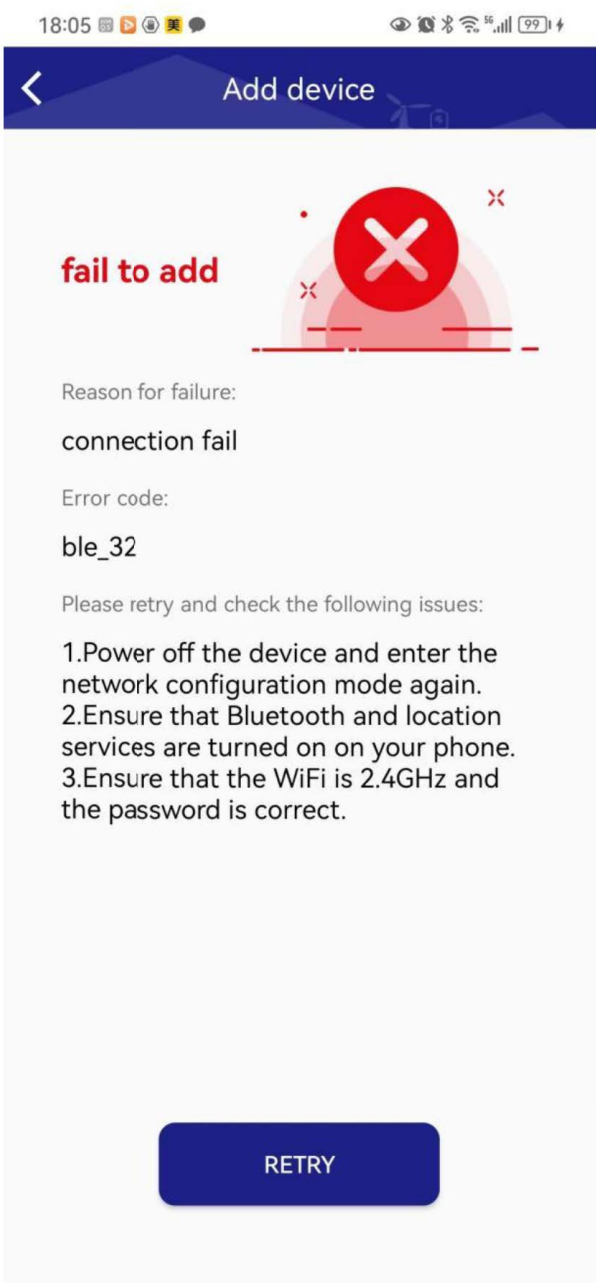


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.3.5. РЕЗУЛЬТАТЫ НАСТРОЙКИ СЕТИ

После настройки сети будет выполнен переход на страницу добавления устройства. Нажмите Save (Сохранить) для добавления устройства и автоматического возврата на страницу списка устройств. Если подключиться к сети не удалось, выполните проверку, следуя подсказкам приложения. По завершении проверки выполните действия начиная с п. 5.3.1. Если после нескольких попыток подключиться к сети не удалось, сделайте скриншот страницы с ошибкой и отправьте его в службу послепродажного обслуживания.

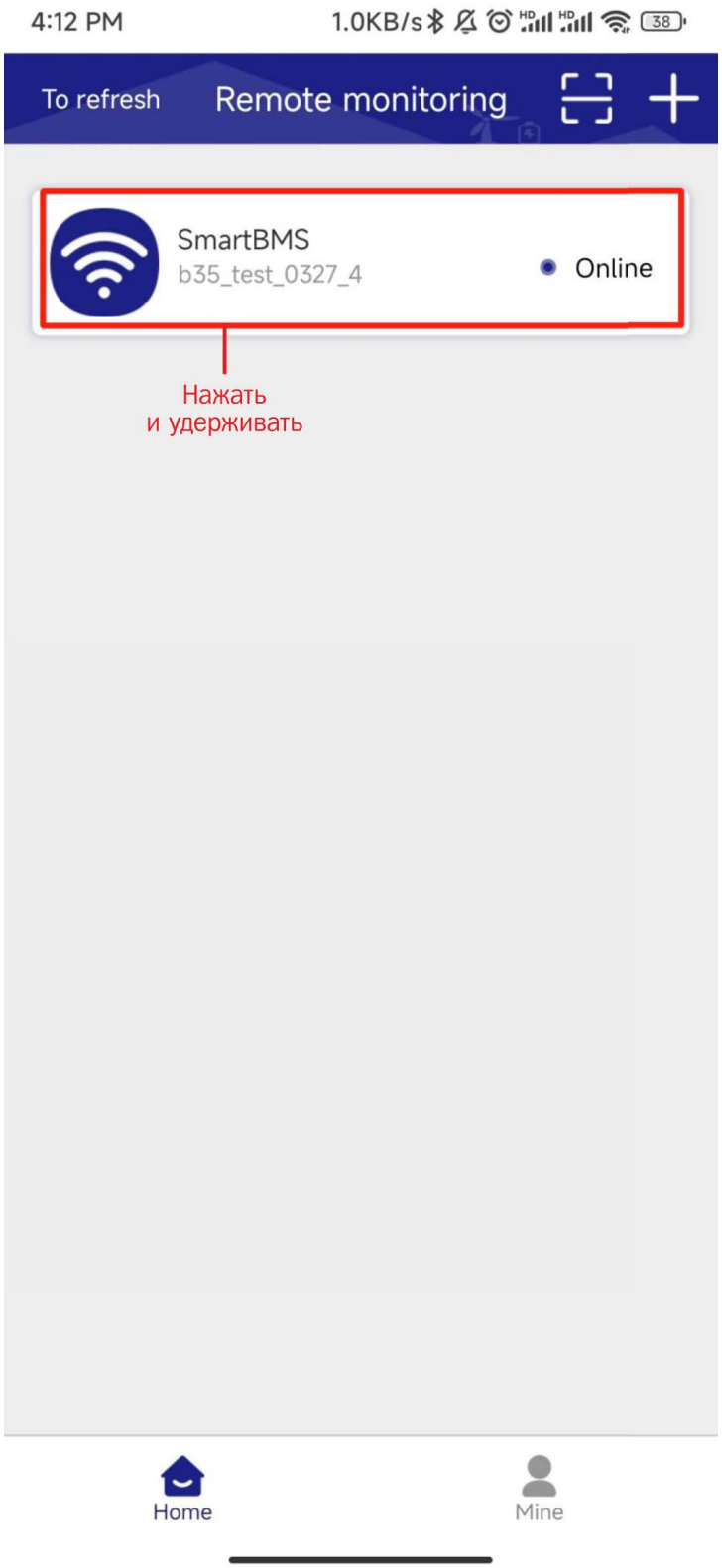




SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.4. РЕДАКТОР УСТРОЙСТВА

Нажмите и удерживайте значок устройства. Внизу появится меню редактирования. Пункт «Переименовать» используется для изменения имени устройства, «Удалить» — для отключения устройства от учетной записи (для повторного использования потребуется добавить его заново через сканирование кода или добавление сети).



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.5. ОБЩИЙ ДОСТУП К УСТРОЙСТВУ

Нажмите и удерживайте устройство в списке. Если вы администратор устройства (первая учетная запись, выполнившая первоначальную настройку сети), вы можете создать QR-код для добавления устройства

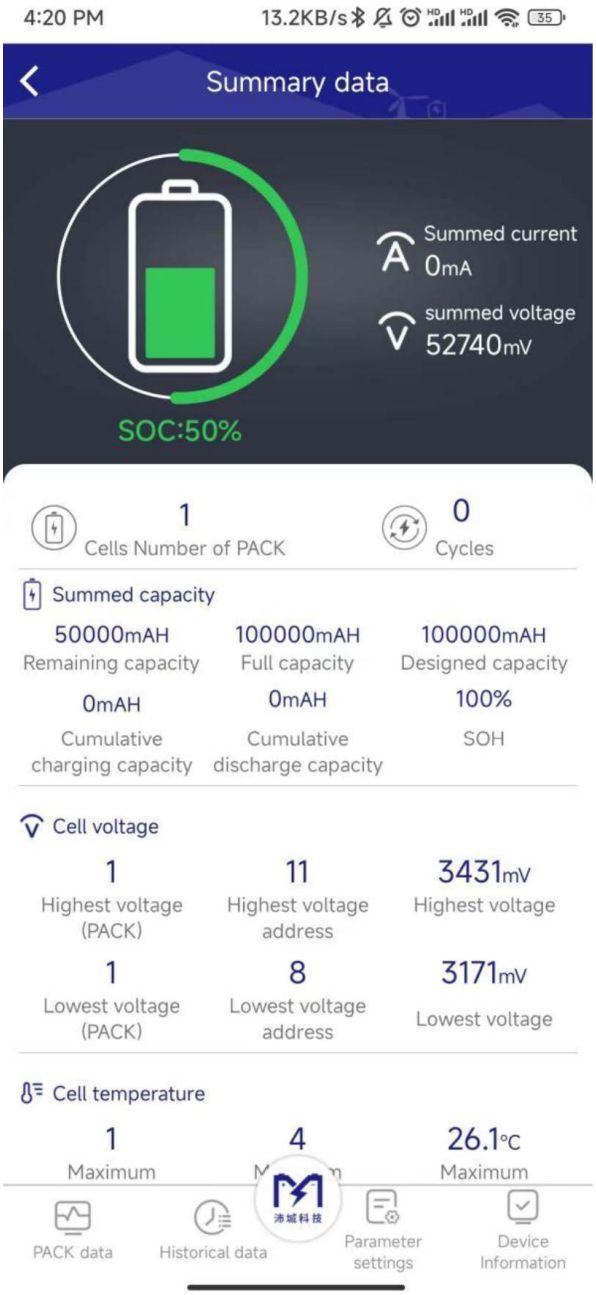
ПРИМЕЧАНИЕ:
Пользователи без прав администратора не могут предоставлять доступ к устройству. Сгенерированный QR-код можно отсканировать только один раз, время сканирования кода ограничено (30 минут).

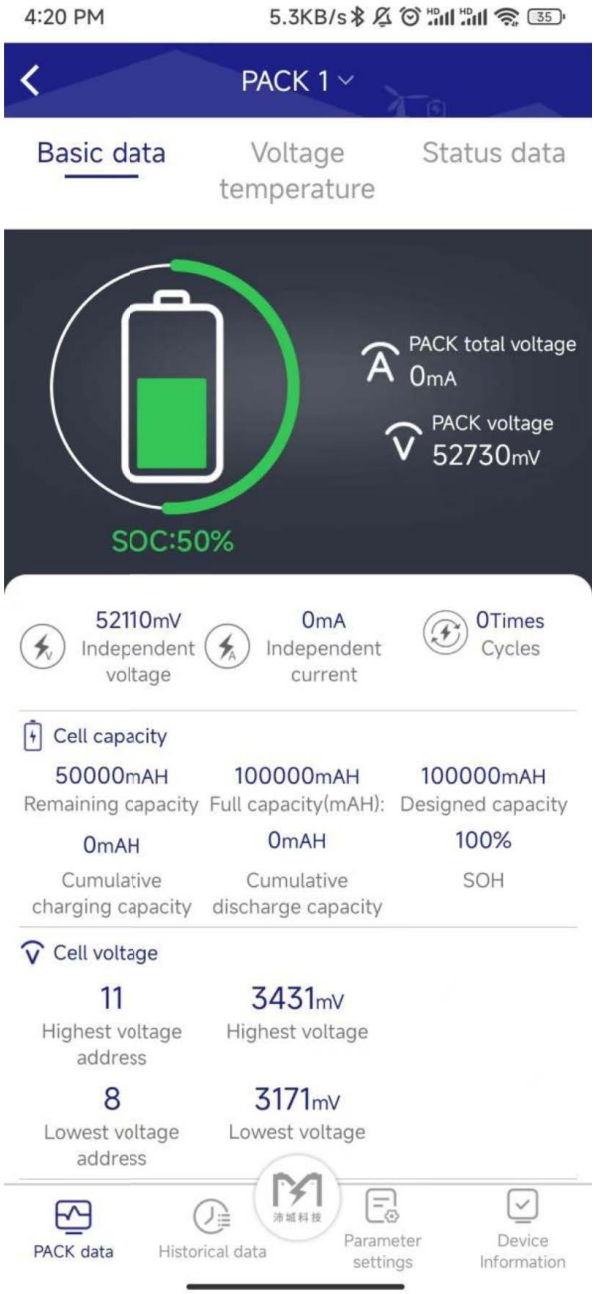


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

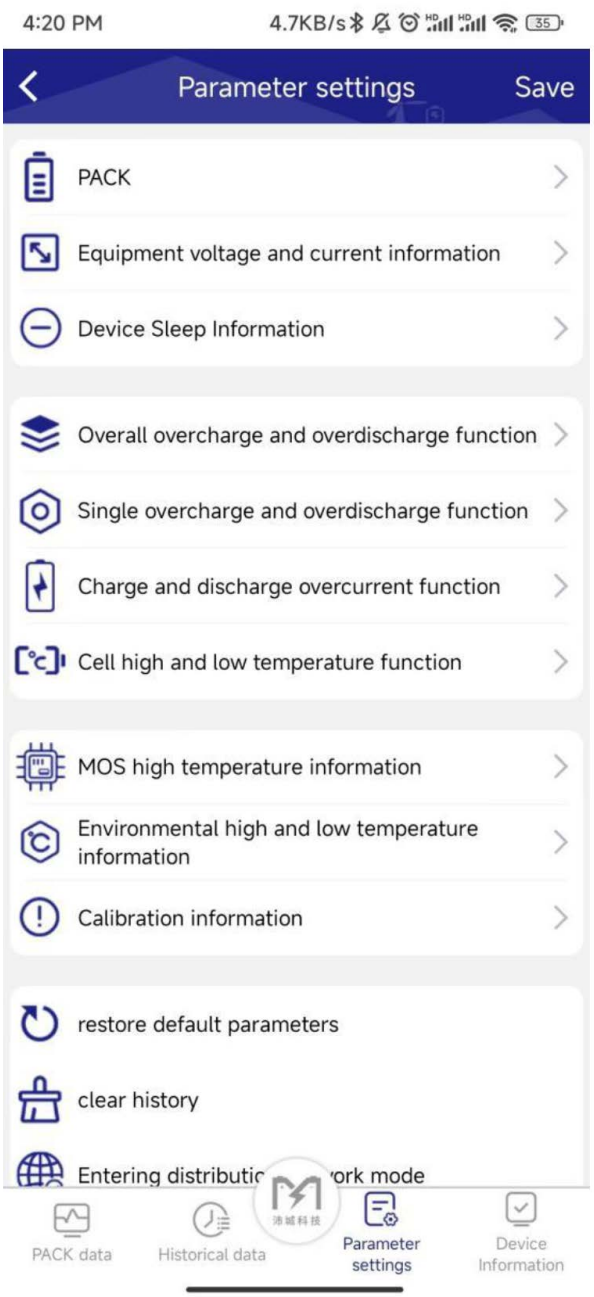
5.6. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

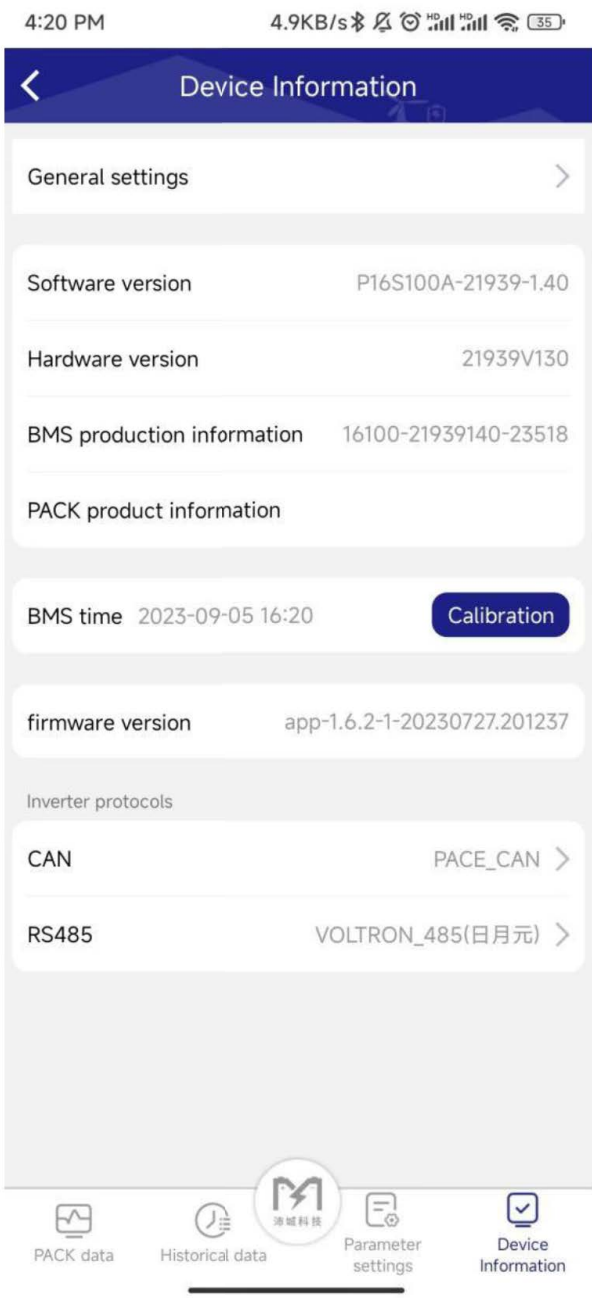
Функции, поддерживаемые протоколом 0.0.9 последовательного порта, исключительно для этого протокола: общий интерфейс, основные данные, значения напряжения и температуры, данные о состоянии, данные за прошедшее время, настройки параметров, информация об устройстве, основные настройки и т. д.





SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

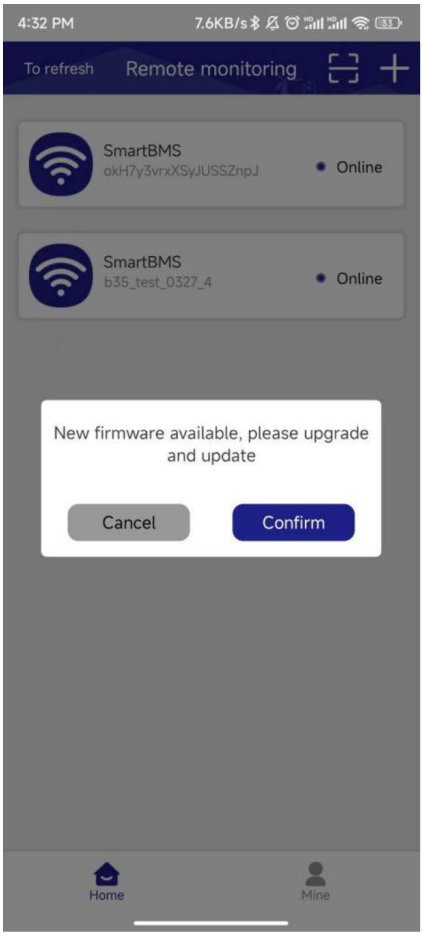


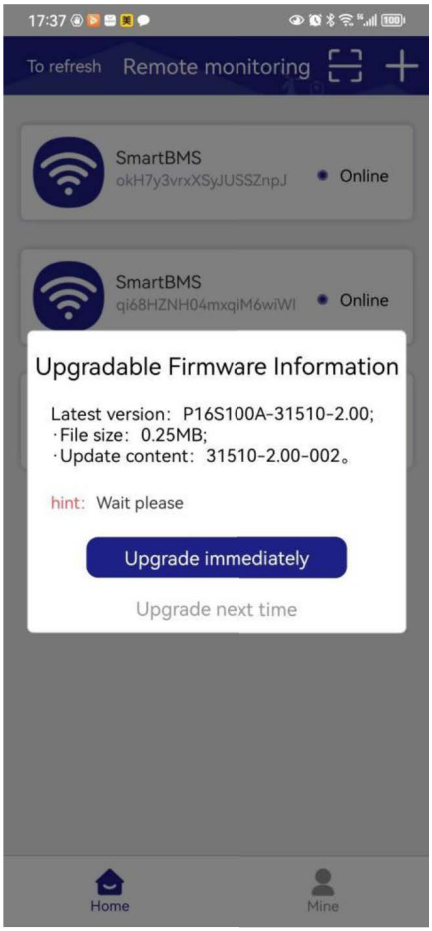


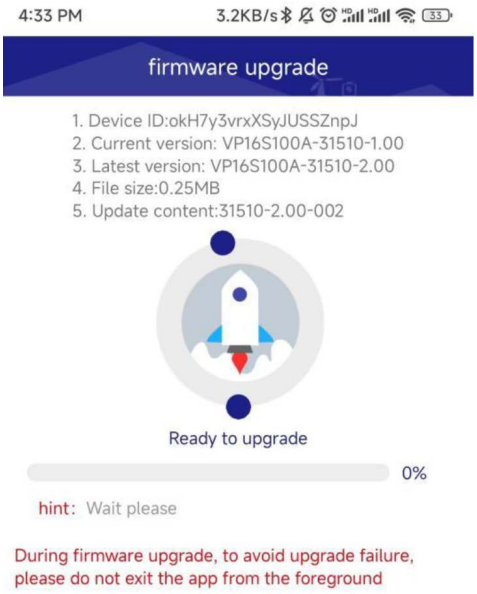
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.7. ОБНОВЛЕНИЕ «ПО ВОЗДУХУ» (OTA – OVER-THE-AIR)

При наличии обновления прошивки в системе нажатие на устройство в приложении вызовет всплывающее окно с предложением выполнить обновление. Нажмите Upgrade immediately (Обновить сейчас) для начала процесса обновления прошивки. Нажмите еще раз, чтобы открыть экран параметров устройства, настроек и другие страницы.



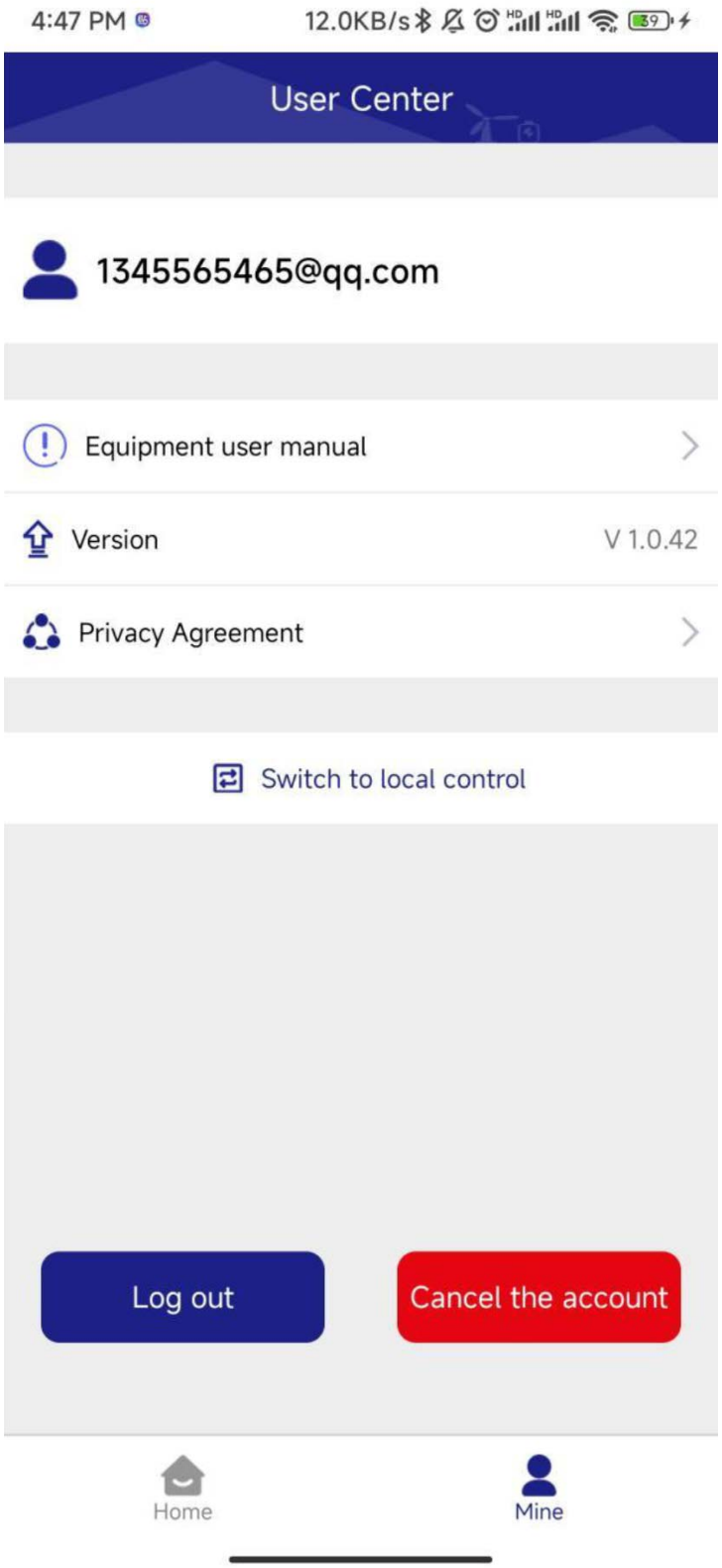




SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5.8. ВЫХОД ИЗ УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ И ВЫХОД ИЗ СИСТЕМЫ

После выхода вы можете войти в систему под другой учетной записью. После удаления учетной записи вся информация и привязки к учетной записи будут удалены, и в следующий раз необходимо будет зарегистрироваться заново.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

MNB
BATTERY

КОНТАКТЫ
+ 7 (495) 133-87-12
mnb@mnb-battery.ru
г. Москва, ул. Скотопрогонная,
д. 35, стр. 2

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru