Руководство по эксплуатации приложения

Модуль Энергия Wi-Fi SunWatt K

Арт. L0201-0188

Содержание

1. Загрузка приложения 1
2. Регистрация в приложении 2
   2.1 Конфигурация 2
   2.2 Этапы регистрации 3
3. Вход 3
4. Добавить объект 4
5. Добавление модуля Wi-Fi 4
   5.1 Добавление модуля и настройка сети Wi-Fi 4
   5.2 Настройка сетевого режима (Wi-Fi): 5
6. Проверка состояния прибора 5
7. Просмотр данных 6
   7.1 Ознакомьтесь с просмотром данных 6
   7.2 Сценарии использования сервиса 6
   7.3 Обзор функций 6
8. Настройки устройства 7
9. Срок службы и гарантии изготовителя 7

Положение об освобождении от ответственности

Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, чтобы полностью понять принцип его работы и научиться правильно им пользоваться. После ознакомления с руководством по эксплуатации сохраните его в надлежащем виде для дальнейшего использования.

Неправильное использование данного изделия может привести к серьезным последствиям для вас или других лиц, таким как повреждение изделия и материальный ущерб. Начиная использовать данное изделие, вы подтверждаете, что ознакомились, одобрили и приняли все условия и положения. Производитель не несет ответственности за любые убытки, вызванные несоблюдением пользователями инструкций по эксплуатации данного изделия. В соответствии с действующим законодательством производитель оставляет за собой исключительное право на толкование настоящего документа и всех документов, относящихся к данному изделию. В случае внесения каких-либо изменений (обновлений, исправлений или отмены) в настоящий документ дополнительное уведомление не будет направлено.

1. Загрузка приложения

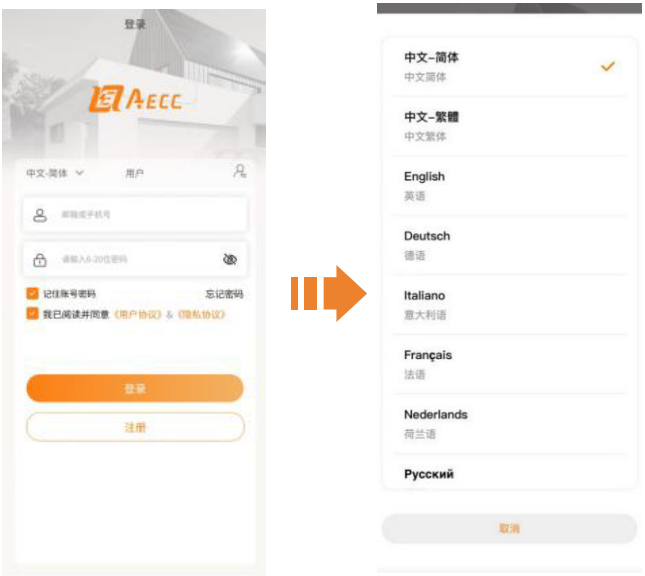
Вы можете отсканировать QR-код, показанный на рисунке ниже, с помощью мобильного устройства, чтобы загрузить приложение:

2. Регистрация в приложении

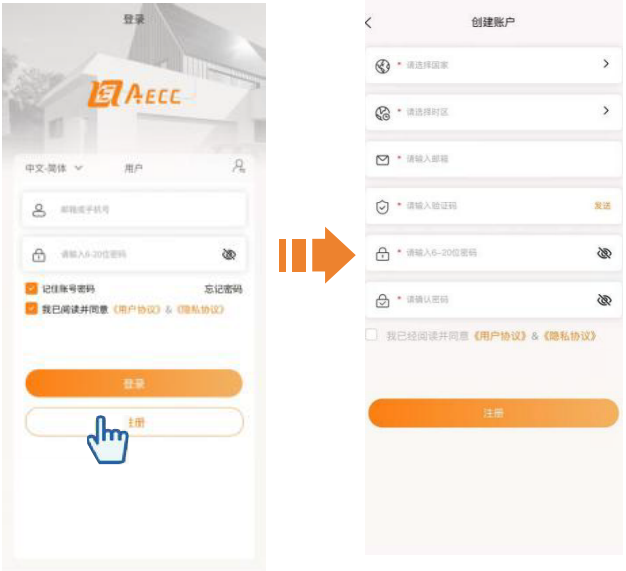
2.1 Конфигурация

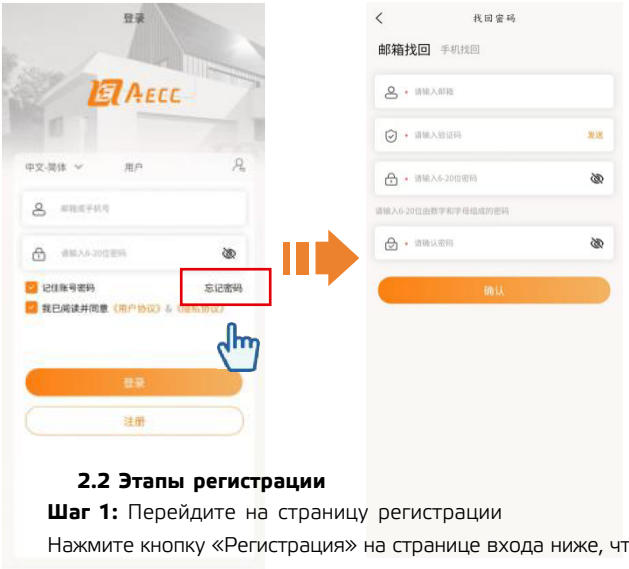
При первом использовании приложения вам необходимо зарегистрировать учетную запись и войти в систему. Если у вас уже есть учетная запись или вы зарегистрировались через приложение, вы можете сразу ввести свой логин и пароль для входа. Если у вас остались вопросы, ознакомьтесь с разделами [Процесс регистрации] и [Добавление электростанции], чтобы выполнить шаги по настройке.

1 Переключение языков: чтобы удовлетворить потребности международных пользователей, приложение поддерживает в общей сложности пять языков, а именно: упрощённый китайский, традиционный китайский, английский и т. д. Вы можете нажать на значок настроек в правом верхнем углу, чтобы переключить язык, что позволит удовлетворить потребности пользователей из разных регионов в плане работы и использования приложения, как показано на рисунке.



2 Регистрация: нажмите кнопку [Зарегистрироваться], после чего вы будете перенаправлены на страницу с инструкциями по регистрации, чтобы завершить регистрацию вашей учетной записи.





3 Восстановление пароля: нажмите кнопку [Забыли пароль], после чего вы будете перенаправлены на страницу восстановления пароля. Затем введите информацию в соответствии с инструкциями.

2.2 Этапы регистрации

Шаг 1: Перейдите на страницу регистрации

Нажмите кнопку «Регистрация» на странице входа ниже, чтобы перейти на страницу регистрации.

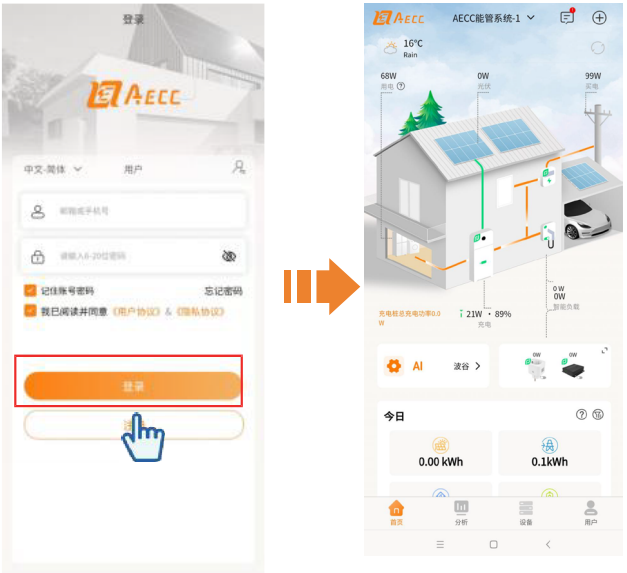
Шаг 2: Завершите процедуру регистрации в соответствии с инструкциями

1. Укажите свой адрес электронной почты. Пожалуйста, правильно введите адрес электронной почты в соответствии с инструкциями и подтвердите его. Приложение Smart APP поддерживает регистрацию учетных записей по электронной почте.

2. После успешного подтверждения установите флажок в колонке «Соглашение», чтобы подтвердить свое согласие с «Пользовательским соглашением» и «Политикой конфиденциальности».

3. После успешной регистрации и входа в систему для заполнения информации об учетной записи вы перейдете на страницу с подтверждением успешной регистрации, а затем вернетесь к интерфейсу входа в систему. Войдите в систему, правильно введя адрес электронной почты и пароль только что зарегистрированной учетной записи.

3. Вход



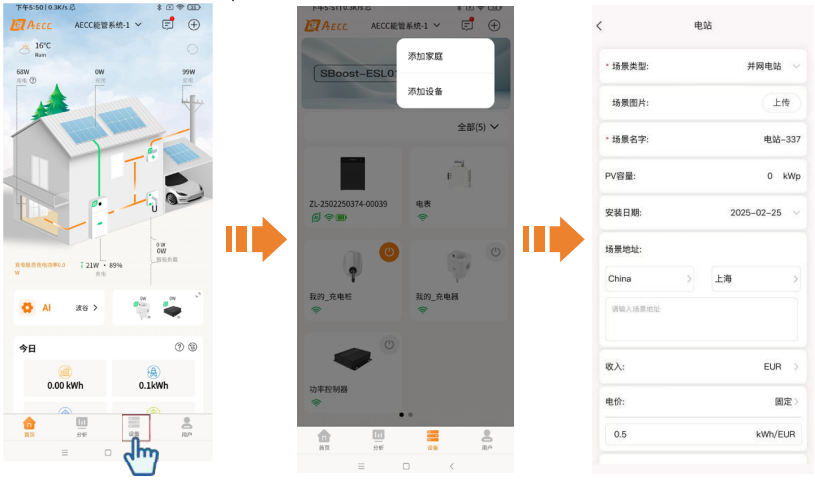
После завершения регистрации учетной записи войдите в систему, выполнив последующую операцию входа. Введите соответствующий номер учетной записи и пароль, а затем нажмите кнопку [Войти], чтобы войти в приложение.

4. Добавить объект

1. После входа в приложение нажмите «Оборудование», чтобы перейти на страницу объекта.

2. Нажмите кнопку [+] в правом верхнем углу, чтобы перейти на страницу ввода информации об источнике энергии.

3. Заполните информацию об объекте в соответствии с подсказками и нажмите «Сохранить», чтобы успешно добавить электростанцию.



5. Добавление модуля Wi-Fi

5.1 Добавление модуля и настройка сети Wi-Fi

Включите питание устройства и убедитесь, что оно работает в нормальном режиме.

- Выберите объект, который планируете использовать.
- Нажмите кнопку «Добавить» в правом верхнем углу страницы «Главная», чтобы перейти на страницу добавления модуля Wi-Fi.
- Отсканируйте серийный номер (SN) модуля Wi-Fi, введите его вручную или нажмите на уже загруженный серийный номер.



5.2 Настройка сетевого режима (Wi-Fi):

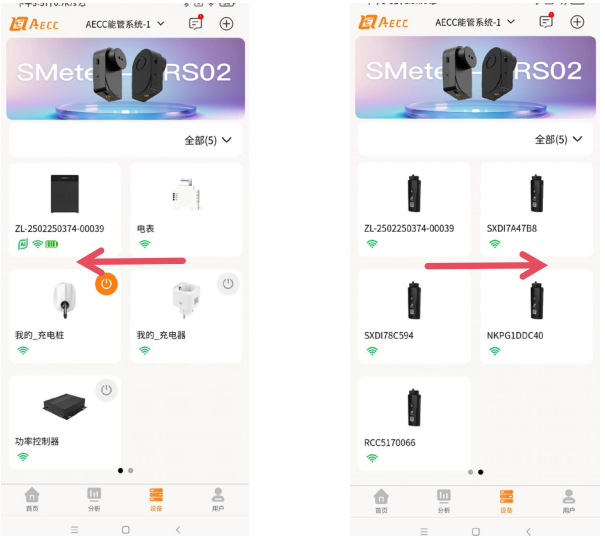
Убедитесь, что на вашем мобильном телефоне и в приложении Energy Control включены разрешения на определение местоположения и использование Bluetooth. Затем выберите или введите название сети Wi-Fi и пароль для подключения к сети, а затем нажмите «Далее», чтобы перейти на следующую страницу.

Подождите несколько секунд, пока настройка сети не завершится успешно. Если настройка сети не удалась, проверьте, включены ли на вашем мобильном телефоне разрешения на определение местоположения и Bluetooth. После проверки следуйте инструкциям на экране и повторите операцию.



6. Проверка состояния прибора

Вернитесь на главную страницу, нажмите «Устройства», чтобы перейти на страницу отображения устройств, выберите объект и нажмите на него, чтобы перейти на соответствующую страницу просмотра устройства, проведите пальцем влево, чтобы перейти на страницу состояния модуля, потяните вниз, чтобы обновить страницу. Если на модуле горит зеленый индикатор «Online», это означает, что он находится в рабочем состоянии. Если отображается серый индикатор «Offline», это означает, что модуль не используется. Проведите пальцем вправо и подождите две минуты. Прокрутите вниз, чтобы обновить страницу и отобразить список устройств объекта.



7. Просмотр данных

7.1 Ознакомьтесь с просмотром данных

Соберите и обобщите данные по мониторингу и эксплуатации объектов — с учётом типа учётной записи пользователя или связанного с ним бизнеса. Система поддерживает просмотр данных как по нескольким объектам, так и по одной отдельному источнику энергии. Вы можете просматривать соответствующие переменные данных с помощью фильтрации по дате, что поможет вам быстро освоить и использовать различные стили диаграмм данных и системы ранжирования, удовлетворяя ваши потребности в комплексном мониторинге и анализе объектов.

7.2 Сценарии использования сервиса

- Для поставщиков услуг по эксплуатации и техническому обслуживанию или монтажников крайне важно понимать состояние выработки электроэнергии и состояние оборудования на объектах, находящихся в их ведении. Им необходимо анализировать и вести учет агрегированных данных по объектам, чтобы сократить затраты на рабочую силу и повысить эффективность выработки электроэнергии.
- Инвестору необходимо отслеживать процесс преобразования энергии на вновь введенных в эксплуатацию объектах. С помощью просмотра мы можем быстро получить доступ к данным о выработке электроэнергии всех объектов, что позволяет инвесторам удобно проводить прогнозирование рисков и анализ доходности для всех объектов.
- Специалисту по эксплуатации и техническому обслуживанию, необходимо быстро и четко сориентироваться в поставленных задачах и рабочих заданиях, требующих выполнения. В ходе работы можно проверить основную информацию об объекте, проанализировать причины срабатывания аварийных сигналов и своевременно провести аварийный ремонт, чтобы избежать потерь в выработке электроэнергии.

7.3 Обзор функций

- Просмотр информации: позволяет пользователям проверять данные о выработке электроэнергии за сегодня, текущем состоянии, общем объеме выработки, общей выручке и дате ввода в эксплуатацию.
- Отображение данных: здесь представлены собранные и обобщенные данные об объекте, в основном включая информацию из разделов «Сообщение о состоянии объекта» и «Параметры объекта».
- Сообщение о состоянии объекта: эта функция используется для определения и анализа текущего состояния каждого объекта.
- Распределение объектов: на основе данных о долготе и широте отображаются местоположения объектов, что позволяет пользователям быстро ознакомиться с основной информацией, условиями и состоянием каждого объекта.



8. Настройки устройства

Для облегчения управления устройствами пользователей, параметры устройств можно настраивать через приложение.

Описание функции «Настройки»:

Требования для удаленной настройки: Пользователи сначала должны добавить устройство, при этом устройство должно быть подключено к сети, включено и находиться в режиме онлайн.



9. Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы не менее 10 лет, в том числе срок хранения 3 месяца в упаковке производителя в складских помещениях. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Изготовитель гарантирует соответствие качества и комплектность Wi-Fi модуля требованиям государственных стандартов, действующей технической документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок службы – 12 месяцев с момента продажи.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров из–за повреждений, вызванных потребителем или другими лицами после доставки карты, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями. Гарантии не действуют в случае монтажа и обслуживания карты неквалифицированным и не прошедшим аттестацию персоналом.

Информация об адресах, контактных телефонах авторизованных сервисных центров ЭНЕРГИЯ размещена по адресу: https://энергия.рф/service–centres

Сведения о сертификации

ИБП Омега изготовлен в соответствие с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», и имеет сертификат соответствия Евразийского экономического союза № ЕАЭС KG417/035.CN/02/04891 на соответствие техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Сведения об изготовителе / уполномоченной изготовителем организации в РФ

«WENZHOU TOSUN IMPORT & EXPORT CO., LTD.», Room No.1001, Fortune Center, Station Road, Wenzhou, Zhejiang Китай.

ООО «Спецторг», 129347, г. Москва, улица Егора Абакумова, д. 10, корп. 2, комната 9, этаж 2, пом III.