



# Evcharge

РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





## Содержание:

1. Введение
2. Назначение руководства
3. Системные требования
4. Установка
5. Начало работы
6. Процесс зарядки
7. Режимы зарядки через сеть Wi-Fi
8. Разрешение на использования вашей зарядной станции другими людьми
9. Сеанс зарядки

### 1. Введение

Приложение Evcharge предназначено для помощи пользователям в управлении зарядными станциями для их электромобилей (EV). Это руководство пользователя предоставляет подробные инструкции по эффективной навигации по функциям приложения и максимальному использованию возможностей зарядки.

### 2. Назначение руководства

Цель этого руководства - помочь пользователям в использовании приложения Evcharge.

Оно предоставляет пошаговые инструкции по различным задачам, таким как управление процессом за зарядки.

### 3. Системные требования

Для использования приложения Evcharge вам потребуется устройство, соответствующее следующим системным требованиям:

1. Операционная система: iOS 10 или выше, Android 7.0 или выше
2. Подключение к Интернету: Wi-Fi или мобильные данные
3. Разрешение экрана: минимум 720p
4. Место на диске: не менее 100 МБ свободного пространства

### 4. Установка

Для установки приложения Evcharge выполните следующие шаги:

1. Откройте App Store (iOS) или Google Play Store (Android).
2. Введите в поисковую строку название "Evcharge".
3. Выберите приложение из результатов поиска.
4. Нажмите кнопку "Установить".
5. Дождитесь загрузки и установки приложения на ваше устройство.

## 5. Начало работы

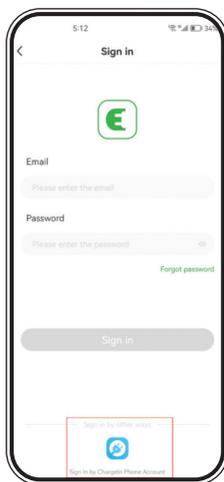
### Создание учетной записи



Для создания учетной записи:

- 1 Откройте приложение Evcharge.
- 2 Нажмите кнопку “Sign Up”.
- 3 Введите свой адрес электронной почты и создайте пароль.
- 4 Укажите любую дополнительную требуемую информацию.
- 5 Нажмите кнопку «Create Account».

### Вход в систему



Для входа в систему:

- 1 Откройте приложение Evcharge.
- 2 Нажмите кнопку “Login”.
- 3 Введите свой адрес электронной почты и пароль.
- 4 Нажмите кнопку “Login”.

### Выбор сценария

Выберите сценарий, соответствующий вашей ситуации:



Если у вас есть собственная зарядная станция:

Для начала процесса зарядки:

- 1 Подключите ваш электромобиль к зарядной станции с помощью соответствующего кабеля.
- 2 Откройте приложение Evcharge.
- 3 Выберите свою зарядную станцию из списка доступных.
- 4 Нажмите кнопку “Start Charging”.
- 5 Отслеживайте процесс зарядки в приложении.

**Авторизация использования вашей зарядной станции другими пользователями:**

Если вы хотите разрешить другим использовать вашу зарядную станцию,

выполните следующие шаги:

Откройте приложение Evcharge. Выберите свою зарядную станцию из списка доступных. Нажмите кнопку “Authorize Charge Point”.

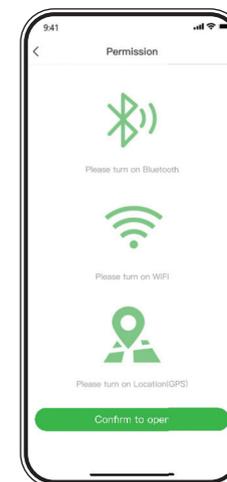
Следуйте инструкциям на экране для авторизации зарядной станции для общего пользования.

В режиме связи, если вам нужно локально управлять процессом зарядки, вы можете выбрать режим Bluetooth и режим Plug&charge. Если же вам нужно управлять зарядкой удаленно, вы можете выбрать режим онлайн. **Включите Bluetooth, Wi-Fi и GPS на телефоне.**

Привяжите свою точку зарядки к приложению Evcharge.

**Существует три варианта привязки точки зарядки к приложению:**

- 1 Введите SN (серийный номер) точки зарядки, который можно найти на этикетке.



- Если вы знаете SN (серийный номер) точки зарядки, вы также можете найти ее с помощью поиска поблизости (Check for nearby charging points)
- Чтобы подключить точку зарядки к приложению, отсканируйте QR-код, указанный на этикетке или напечатанный на корпусе точки зарядки.

Выберите марку вашей зарядной станции.

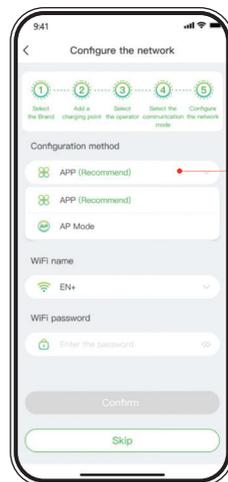
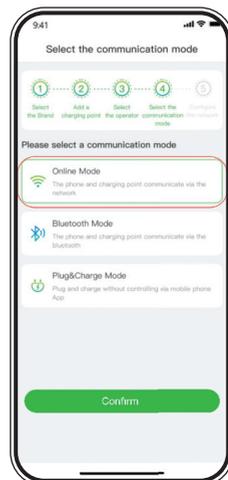


Выберите режим связи:

- Режим онлайн (Wi-Fi) – используйте сеть для зарядки вашего автомобиля.
- Режим Bluetooth – для подключения Зарядной станции к смартфону через Bluetooth.
- Режим Plug & Charge - Выберите

этот режим, и вы сможете заряжать свой автомобиль, просто подключив разъем к автомобилю.

*Примечание: Доступный способ подключения к сети может отличаться в зависимости от конфигурации вашей точки зарядки.*



## 6. Процесс зарядки:

Вы можете использовать три способа зарядки автомобиля:

- 1 Зарядка через сеть (Wi-Fi)
  - 2 Зарядка с помощью RFID-карты
  - 3 Plug & Charge
- Зарядка через сеть

При выборе Зарядка через сеть убедитесь, что вы завершили настройку сети.

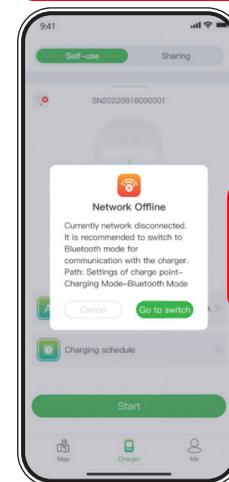
Здесь отображается уровень сигнала Wi-Fi. Там, где будет использоваться Wi-Fi, точка доступа и сигнал должны быть сильным и стабильным на точке зарядки. Может потребоваться внешняя антенна и/или бустер для системы Wi-Fi, чтобы достичь удаленных точек зарядки

Выбор тока зарядки от 1А

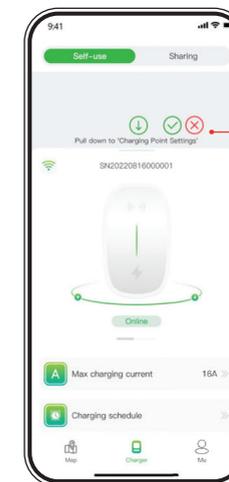
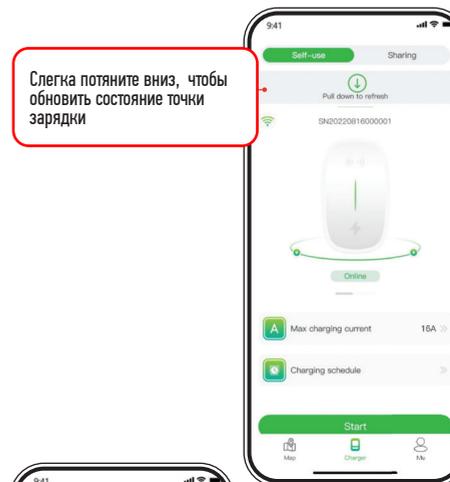
Выбор расписания зарядки автомобиля. Тогда сеанс зарядки будет начинаться и заканчиваться в установленное время.



Если уровень сигнала Wi-Fi слабый, вам будет предложено перейти в режим Bluetooth.

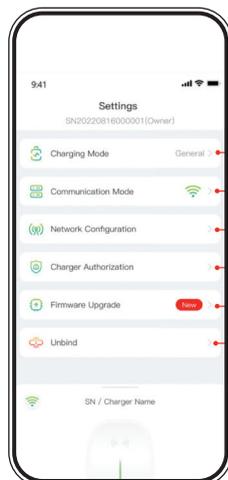


Вы можете непосредственно начать сеанс зарядки, а также настроить зарядку, установив максимальный ток и расписание зарядки, когда вы перейдете на страницу, показанную на рисунке.



Цель установки максимального зарядного тока – обеспечить потребление электроэнергии в доме, например, если пороговое значение

тока для отключения в вашем доме составляет 50 A, а бытовые приборы потребляют 30 A, то во избежание отключения необходимо обеспечить выходной ток зарядной станции в пределах 20 A.



Вы можете выбирать режимы зарядки.  
 Можно повторно выбрать режим СВЯЗИ  
 Можно изменить точку доступа Wi-Fi, Ethernet или 4G для подключения.  
 Вы можете разрешить использовать вашу точку зарядки другим людям, если они зарегистрировали приложение.  
 Для того чтобы предоставить вам лучший сервис, наша прошивка будет время от времени обновляться, поэтому при появлении запроса обновите прошивку до последней версии.  
 Операция «Отвязать» не приведет к удалению вашей учетной записи, но удалит информацию и настройки связанные с этой точкой зарядки.

Иногда статус точки заряда и состоящие сети могут быть неактуальными, поэтому необходимо обновить статус, слегка потянув вниз страницу.

Режим зарядки и способ подключения к сети в разделе Конфигурация сети могут отличаться в зависимости от функциональной конфигурации вашей точки зарядки.

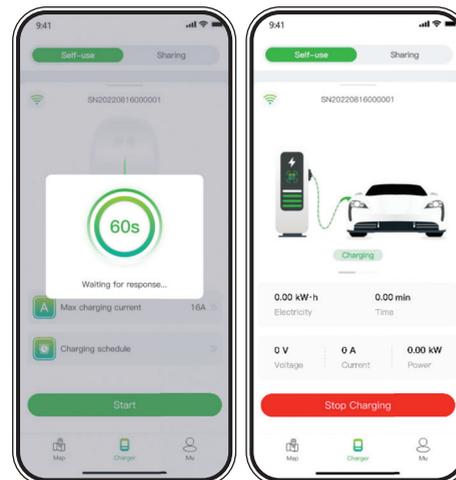
**Примечание:** Режим зарядки через сеть Wi-Fi включает в себя общий режим, ECO, режим Mix и режим баланса нагрузки.

## 7. Режимы зарядки через сеть Wi-Fi:

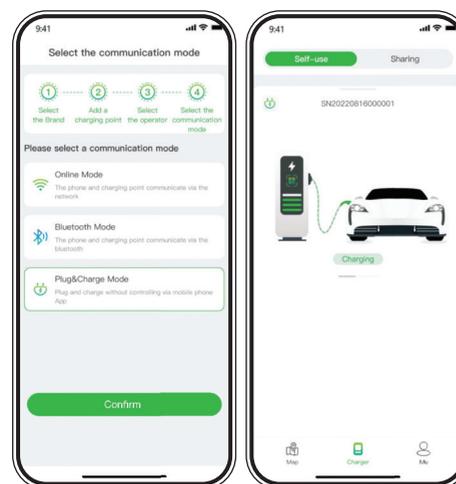
- 1 **Режим General:** Общий режим зарядки.
- 2 **Режим ECO:** Это способ зарядки автомобиля, позволяющий путешествовать действительно экономично и без выбросов углекислого газа.
- 3 **Смешанный режим:** это способ зарядки автомобиля путем комбинирования фотоэлектрического тока и сети. Если фотоэлектрический ток ниже установленного значения, то автомобиль будет заряжаться от сети.
- 4 **Режим баланса нагрузки:** это способ обеспечить бытовое потребление электроэнергии в первую очередь и избежать отключения.

Нажмите на кнопку «Start» - сеанс зарядки начнется после того, как точка зарядки будет успешно настроена. Как показано ниже, вы можете просмотреть информацию о зарядке, включая скорость зарядки, время зарядки, напряжение, ток и мощность в приложении, а также можно нажать на кнопку, «Stop Charging» чтобы завершить сеанс зарядки.

**Зарядка с помощью RFID-карты:** Прежде чем заряжать автомобиль, необходимо добавить RFID-карту.



Нажмите Me > Card Management > Add a card, чтобы добавить RFID-карту для вашей точки зарядки. Подключив разъем к автомобилю, вы можете использовать карту для начала и завершения сеанса зарядки, прикоснувшись к сенсорной зоне точки зарядки.



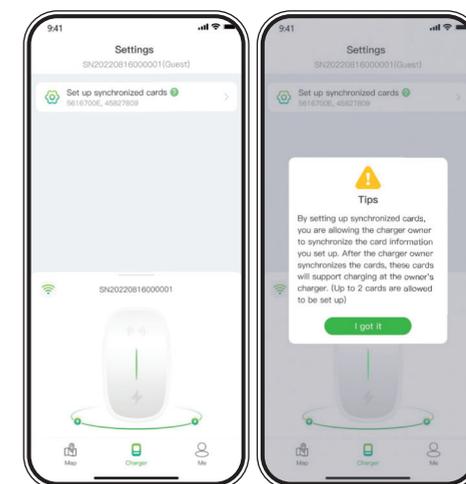
## Plug & Charge:

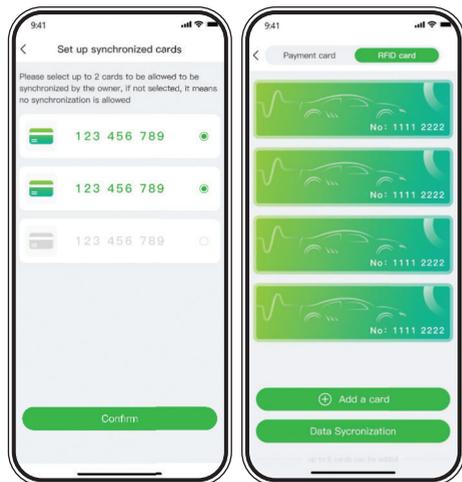
Вам нужно переключить режим зарядки на plug & charge - потянув вниз страницу зарядки, а затем просто подключите разъем к автомобилю - начнется сеанс зарядки.

## 8. Разрешение на использования вашей зарядной станции другими людьми

Для авторизации Evcharge предоставляет два способа совместного использования зарядной станции вами, вашими родственниками и друзьями:

- Авторизация по электронной почте с привязкой.
- Авторизация по RFID-карте.





СМОЖЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЧКОЙ ЗАРЯДКИ  
СОВМЕСТНО С ВАМИ.

### Авторизация путем привязки электронной почты

Перед использованием этой функции убедитесь, что авторизованные пользователи загрузили и зарегистрировали Evcharge. Потяните вниз кнопку на странице зарядки, чтобы войти на страницу настроек, выберите авторизацию точки зарядки для добавления авторизованных пользователей.

### ■ Авторизация с помощью RFID-карты

Перед использованием данной функции, пожалуйста, убедитесь, что авторизованные пользователи скачали и зарегистрировались в системе Evcharge и добавили RFID-карту, вам необходимо получить данные авторизованного пользователя, синхронизированные с вашей и он/она

