wallboxia
LUMA

ПЕРЕНОСНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО/ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО АВТОМОБИЛЯ



инструкция

+90 850 532 53 55

www.wallboxia.com

СОДЕРЖАНИЕ

Ознакомление с устройством 3-6

Характеристики изделия / Технические данные / Монтаж 7-13

Подключение к мобильному приложению 14-20

Устранение неисправностей 21-22

Гарантия / Связь 23-24

Спасибо Вам За То, Что Выбирая
Электронную Инструкцию, Принимаете Участие
В Минимизировании
Потребления Бумаги.

www.wallboxia.com

Перед эксплуатацией, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию!



LUMA

Ознакомление с устройством

СДЕЛАЕТ ВАС ОСОБЕННЫМ

01

НЕОБЫКНОВЕННЫЙ ДИЗАЙН

A. Компактность...
B. Качество премиум класса...
C. Хромированная окантовка...
D. Матовое покрытие...
Даст Вам возможность выделиться...

02

ОРИГИНАЛЬНЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

A. Переносное/ Зарядная станция
Трехфазное 22кВт - 11кВт
Однофазное7,4кВт - 3,7кВт
B. Будь то в вашем жилом комплексе, багажнике вашего Автомобиля, в деревне

03

УНИКАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

A. Мобильное приложение
B. Запуск и остановка картой RFID
C. Настройка времени заряда
D. Данные о работе в реальном времени
E. Отслеживание истории зарядок
F. Wi-Fi/Bluetooth

04

ВЫСОКАЯ ЗАЩИТА

A. Защита от внешних воздействий по стандарту IP65
B. Защита от перегрузки по току
C. Защита от высокого напряжения
D. Защита от низкого напряжения
E. Защита от перегрева
F. Защита от утечки тока
G. Клавиша аварийной остановки

05

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

A. Максимальная эффективность во время зарядки

B. %100 Совместимость электросеть-автомобиль

C. На %80 выгоднее ископаемого топлива

Ознакомление



Состоящий из 4 частей корпус



Кабель TPU 5x6мм²
Экологичный кабель, не содержащий галоген, тяжелый металл и другие вредные вещества





wallboxia
LUMA

Цвета окантовки





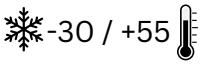




Характеристики товара

Wallboxia	Трехфазное (С 3 фазами)	Однофазное (С 1 фазой)
Мощность/кВт	22кВт - 11кВт	7,4кВт - 3,7кВт
Напряжение	380В-415В	230В
Мобильное приложение	✓	✓
Запуск/Остановка с помощью RFID карты	✓	✓
WIFI / Bluetooth802.11b/g/n 2.4 ГГц	✓	✓
Светидиодный индикатор	✓	✓
Частота 50/60 Гц	✓	✓
Степень защиты IP65	✓	✓
Рабочая температура -30℃ +55 ℃	✓	✓
Влажность %5 - %95	✓	✓
Габариты мм	285,8x178,6x108,2	285,8x178,6x108,2
Вес корпуса	Без кабеля 1,280 Кг	Без кабеля 1,280 Кг
Вес корпуса (с кабелем)	1,900 Кг	1,900 Кг
Подключение по Wi-fi	802.11b/g/n 2.4 ГГц	802.11b/g/n 2.4 ГГц
Способ установки	Переносной / Настенный	Переносной / Настенный
Диапазон силы тока	Регулировка 8-32 А	Регулировка 8-32 А
Тип разъема	Type 2	Type 2
Длина кабеля	60 см	60 см

Надежность

Wallboxia LUMA Подходит для всех	типов электросистем!	Трехфазная / Однофазная
Мощность		22кВт - 11кВт - 7,4кВт - 3,7кВт
Защита от внешних воздействий	IP65	✓
Устройство Защитного Отключения (с детектированием постоянного тока)	AC 20 мА / DC 6 мА	✓
Кнопка аварийной остановки / Сброс	Сбоку	✓
Защита от перегрузки по току		✓
Защита от повышенного напряжения		✓
Защита от пониженного напряжения		✓
Защита от перегрева		✓
Контроль подачи напряжения		✓
Рабочий температурный диапазон	 -30 / +55	✓
3 Карты RFID		✓
Датчик тока		✓
Класс защиты	I	✓
Степень защиты от загрязнения	II	✓
Сеть мобильного приложения 2.4 ГГц		✓

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

ВНИМАНИЕ! РИСК ПОРАЖЕНИЯ УДАРА ТОКОМ

ВАШЕ ЭЛЕКТРОННОЕ УСТРОЙСТВО, ДОЛЖНО БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ЛИЦОМ ИЛИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ ЭЛЕКТРИКОМ.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ WALLBOXİA, У КОТОРЫХ УЖЕ ПОДГОТОВЛЕНА СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВОИ ПЕРЕНОСНЫЕ/МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, СЛЕДУЯ ИНСТРУКЦИИ ИЛИ ОБЗОРУ/ВИДЕОУРОКАМ НА САЙТЕ **www.wallboxia.com**

Трехфазная/однофазная электросеть и планирование нагрузки для зарядного устройства должны быть утверждены компетентными органами в соотвествии с действующими местными, национальными и международными электротехническими нормативами и стандартами.
При установке нескольких зарядных устройств для электромобилей план нагрузки должен быть составлен соответсвующим образом.
Производители не несут никакой ответственности за возникновение любых неисправностей или рисков, возникших в результате подключения устройства или планирования нагрузки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!!!

Нуждающимся в присмотре лицам с сенсорными, физическими или умственными нарушениями, или неопытным лицам не рекомендуется использовать устройство без присмотра специалиста по безопасности.

Храните устройство в недоступном месте для детей.

Инструкция по эксплуатации и меры безопасности

- Полную версию инструкции вы всегда можете найти на сайте www.wallboxia.com
- Использование зарядной станции до проверки сетевого напряжения категорически запрещено.
- При малейшей поломке или неисправности, отключите питание и свяжитесь с сервисным центром в вашем регионе или позвоните на нашу линию техподдержки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ!

ПУНКТЫ КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОБЛЮДЕНЫ!



• Температура кружающей среды/места эксплуатации должна находиться в диапазоне от **-30 °C до +55 °C**
• **Относительная влажность должна находиться в диапазоне от %5 до %95.** Устройство должно быть использовано строго в указанных диапазонах.
• Во избежании перегрева **не размещайте** устройство под прямыми лучами солнца, вблизи отопительных приборов или других источников тепла. Внешние факторы, вызывающие перегрев, могут привести **к временной приостановке** процесса зарядки.
• Зарядное устройство предназначено для эксплуатации **как внутри, так и снаружи помещений.**
• Чтобы **свести к минимуму** риск повреждения, **не подвергайте** устройство воздействию ливня, шторма или других экстремальных погодных условий. **Не допускайте** попадания жидкости на ваше зарядное устройство.
• **Не снимайте** крышки устройства **и не производите** самостоятельных вмешательств .
• Во **избежание** риска поражения электрическим током **убедитесь,** что в вашей сети установлено **УЗО (Устройство Защитного Отключения).**
• Устанавливайте устройство, розетку или распределительный щит на высоте **не менее 50 см** от уровня пола.
• Убедитесь, что **заземление** вашей электросети выполнено **корректно и безопасно.**
• Перед каждым использованием убедитесь, что кабель **Type 2** между зарядным устройством и автомобилем **не имеет повреждений изоляции и не подвергался** сильным механическим воздействиям.
• Следите, чтобы кабель во время зарядки **не был натянут и не висел** в воздухе.
• **Не проводите** чистку устройства **во время зарядки. Категорически запрещается** использовать воду.
• **Не используйте** абразивные и агрессивные моющие средства, которые могут повредить поверхность и структуру устройства.
• Повреждения, возникшие при транспортировке **после доставки** (падение, удар и т.п.), **не покрываются** гарантией.

ВАЖНО: После подключения к электросети обязательно выполните измерение сопротивления заземления.

Порядок установки



Технические данные; мощность, кабель

Рабочая система Wallboxia LUMA совместима с однофазными и трехфазными электрическими сетями. При однофазном подключении (1 ФАЗА) в диапазоне 8 - 32А вы можете получить мощность от 1,84 кВт до 7 кВт.При трехфазном подключении (3 ФАЗЫ) в диапазоне 8 - 32А вы можете получить мощность от 5,25 кВт до 22 кВт.

Тип электросети	Диапазон настройки силы тока (в Амперах)	Диапазон настройки мощности (в киловаттах)	От бытовой розетки типа Schuko (максимум в час)	От электросчетчика (максимум в час)
ОДНОФАЗНОЕ 1 ФАЗА	8A - 32A	1,84кВт - 7,4кВт	макс. 3,68кВт	макс. 7,68кВт
ТРЕХФАЗНОЕ 3 ФАЗЫ	8A - 32A	5,25кВт - 22кВт	макс. 3,68кВт	11кВт макс. 22кВт

От счетчика до точки установки	Сечение кабеля **(до 50 метров)**	Сечение кабеля **(до 100 метров)**
ОДНОФАЗНОЕ 1 ФАЗА	3x6мм2	3x10мм2
ТРЕХФАЗНОЕ 3 ФАЗЫ	5x6мм2	5x10мм2

От счетчика до точки установки	Сечение кабеля **(до 100 метров)**	Сечение кабеля **(до 150 метров)**	
ОДНОФАЗНОЕ 1 ФАЗА	3x10мм2	3x16мм2	ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ И УСТАНОВКА ДОЛЖНЫ ВЫПОЛНЯТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТОМ
ТРЕХФАЗНОЕ 3 ФАЗЫ	5x10мм2	5x16мм2	

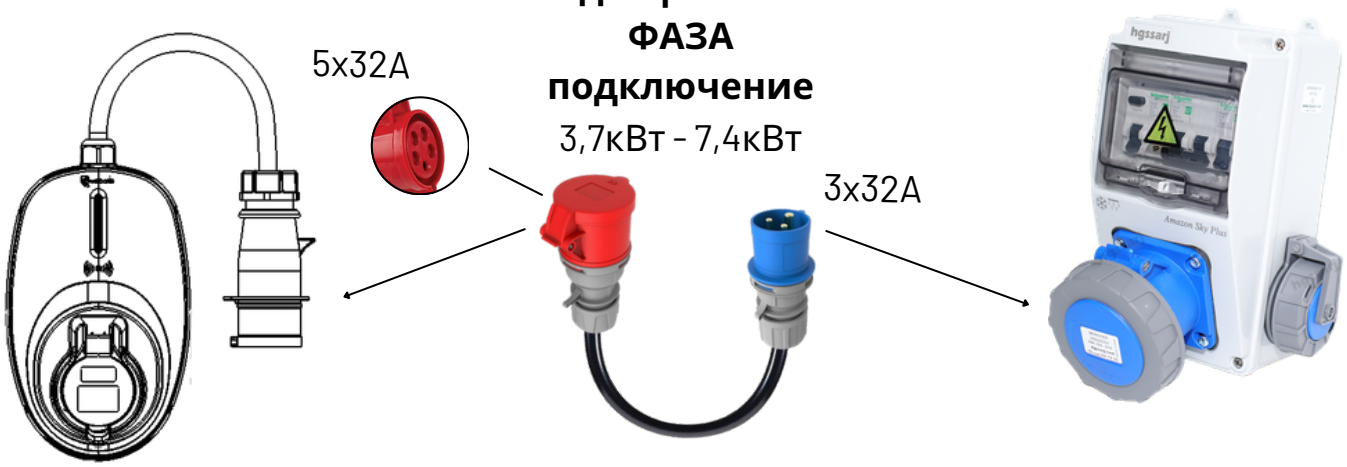
Видео по подключению к электросети и установке вы можете посмотреть по адресу **www.hgssarj.com**

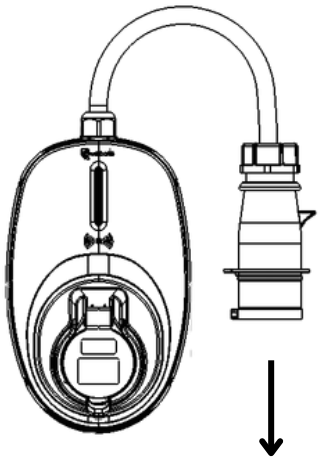
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Подключение к электросети

Hgssarj Комбинированные распределительные щиты







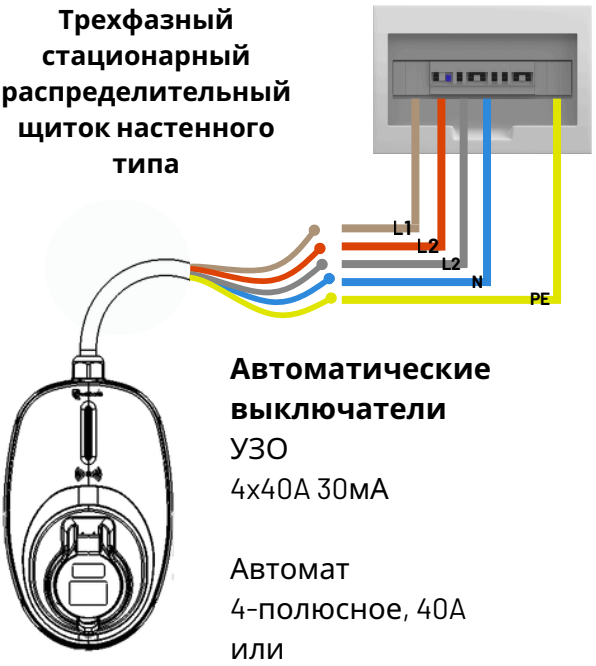
Наклонные розетки с поворотом на 90 градусов для скрытого монтажа, оснащённые защитными шторками

Устройство защитного отключения (УЗО) – 4-полюсное, 40 А, с током утечки 30 мА; автоматический выключатель (автомат) на выбор: 4-полюсный (4P 40A) либо 3-полюсный (3P 40A).



Способ эксплуатации Трехфазной наклонной розетки 90 градусов типа 5x32A с автоматическим выключателем

Трехфазный стационарный распределительный щиток настенного типа



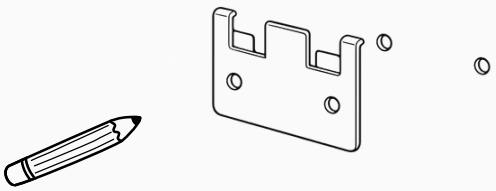
Автоматические выключатели

УЗО
4x40A 30мА

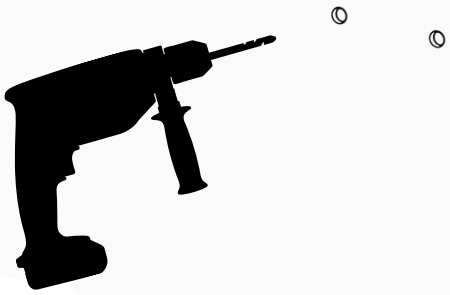
Автомат
4-полюсное, 40A
или
3-полюсное, 40A

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

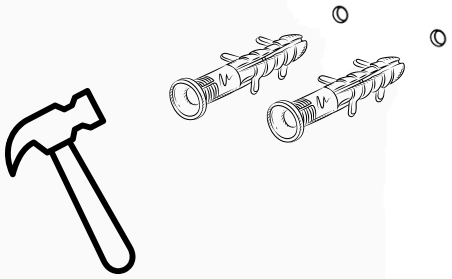
Настенный монтаж



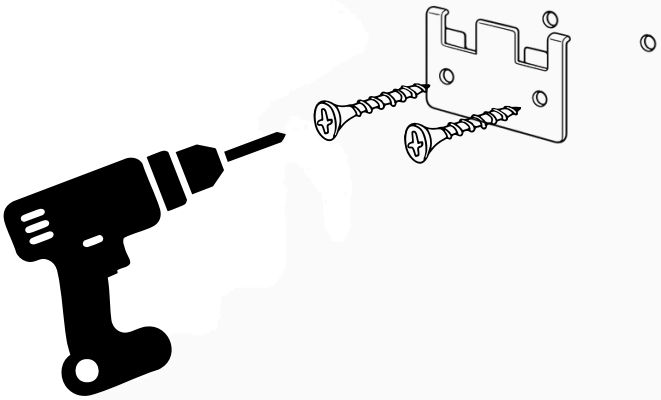
1. После определения места установки вашего устройства разместите монтажный кронштейн на стене. Отметьте карандашом на стене отверстия.



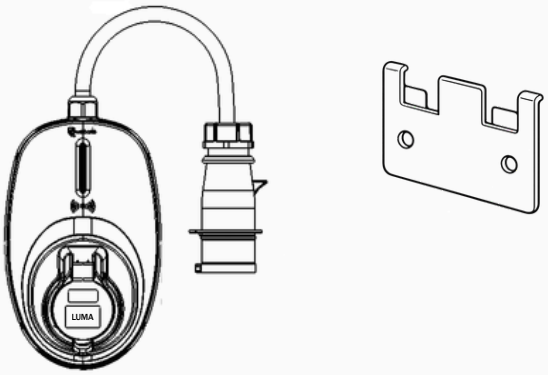
2. Просверлите отмеченные отверстия в стене сверлом диаметром 8 мм.



3. Установите дюбели в просверленные отверстия с помощью молотка.



4. Затяните винты при помощи шуруповерта. .



5. Надежно повесьте на стену устройство Wallboxia Luma

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Работы, указанные сверху, должны выполняться квалифицированным специалистом!

Добавление устройства

1. Установите приложение

Установите приложение TUYA SMART
на ваш телефон

TUYA
SMART

2. Настройте сеть зарядного устройства

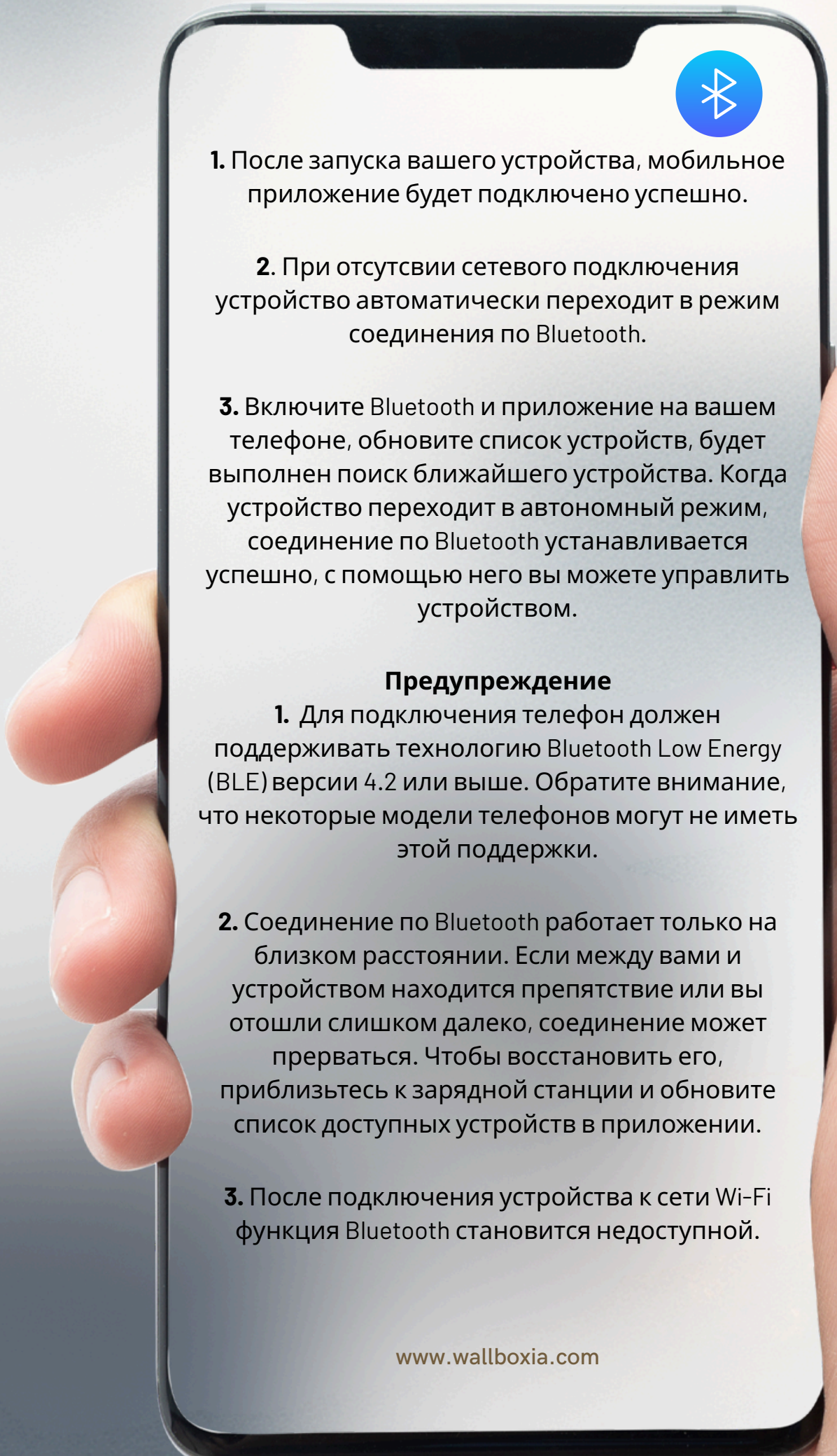
Убедитесь в подключении вашего зарядного устройства и телефона к одной сети Wi-fi. В настоящее время Wi-fi в диапазоне 5 ГГц не поддерживается. Так же убедитесь в достаточно близком расстоянии между вашим телефоном и зарядным устройством. При включении устройства откройте приложение Tuya Smart; состояние подключения к сети будет показано на вашем зарядном устройстве так же, как показано ниже.



Если во время настройки сети возникает ошибка или превышено время ожидания, пожалуйста, проверьте: подключен ли ваш Wi-Fi роутер к интернету, работает ли он в диапазоне 2,4 ГГц и не находится ли телефон слишком далеко от зарядного устройства – это может вызывать ошибки соединения. Чтобы успешно настроить сеть, повторите проверку.

Если в месте установки нет Wi-Fi;
Используйте мобильную точку доступа (Hotspot) с телефона друга или члена семьи и включите её, настройте зарядную станцию на подключение к этой сети. После успешного запуска и стабилизации зарядки точку доступа можно отключить – устройство продолжит работать по вашим сохранённым настройкам.

Подключение по Bluetooth



1. После запуска вашего устройства, мобильное приложение будет подключено успешно.

2. При отсутсвии сетевого подключения устройство автоматически переходит в режим соединения по Bluetooth.

3. Включите Bluetooth и приложение на вашем телефоне, обновите список устройств, будет выполнен поиск ближайшего устройства. Когда устройство переходит в автономный режим, соединение по Bluetooth устанавливается успешно, с помощью него вы можете управлять устройством.

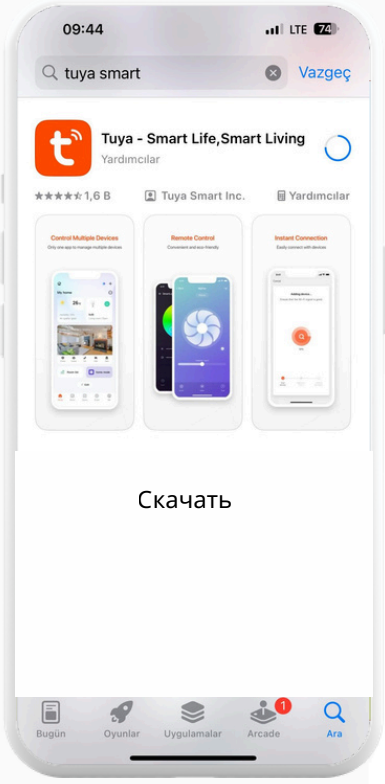
Предупреждение

1. Для подключения телефон должен поддерживать технологию Bluetooth Low Energy (BLE) версии 4.2 или выше. Обратите внимание, что некоторые модели телефонов могут не иметь этой поддержки.

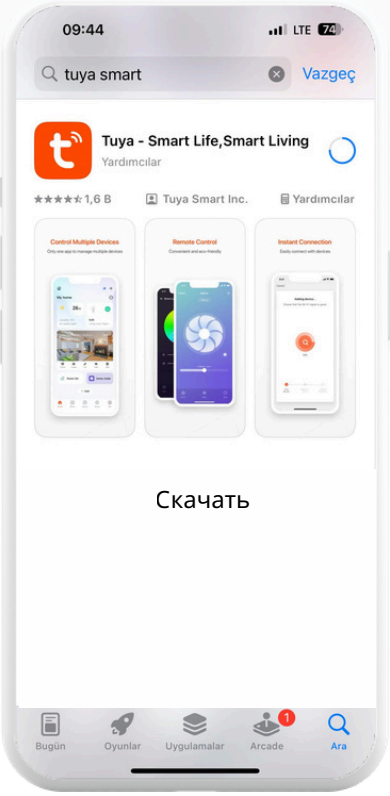
2. Соединение по Bluetooth работает только на близком расстоянии. Если между вами и устройством находится препятствие или вы отошли слишком далеко, соединение может прерваться. Чтобы восстановить его, приблизьтесь к зарядной станции и обновите список доступных устройств в приложении.

3. После подключения устройства к сети Wi-Fi функция Bluetooth становится недоступной.

Индикация процесса работы в приложении



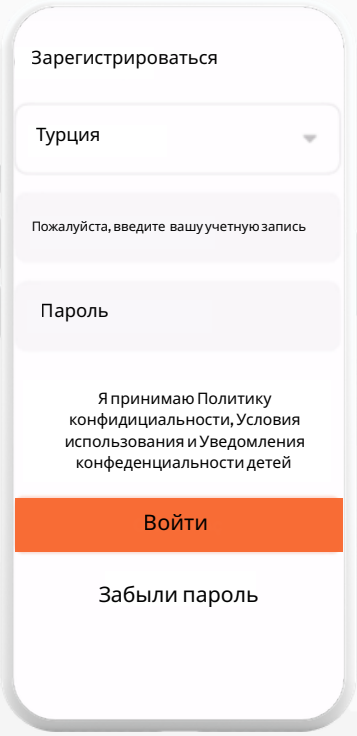
Найдите приложение в PlayMarket или в AppStore



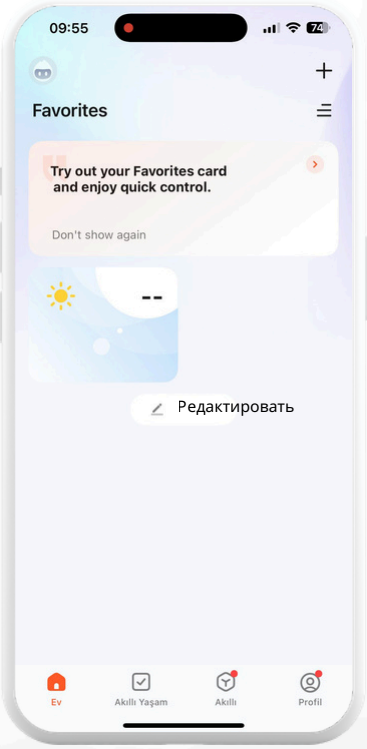
Скачайте приложение



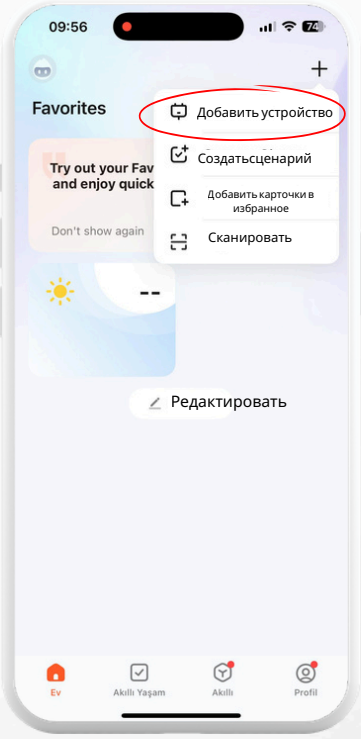
Выполните вход если у вас есть учетная запись



Зарегестрируйтесь, если у вас нет учётной записи

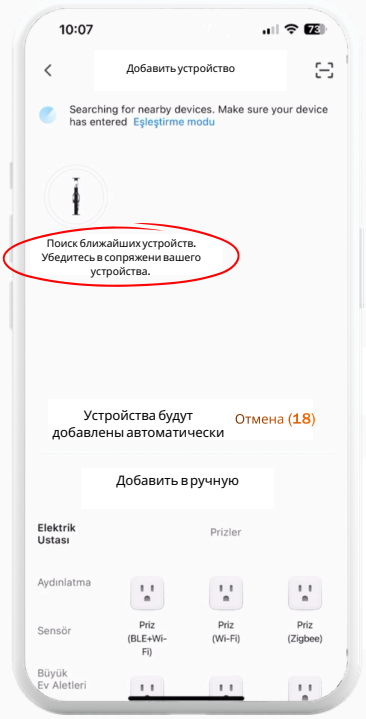


Перейдите на интерфейс

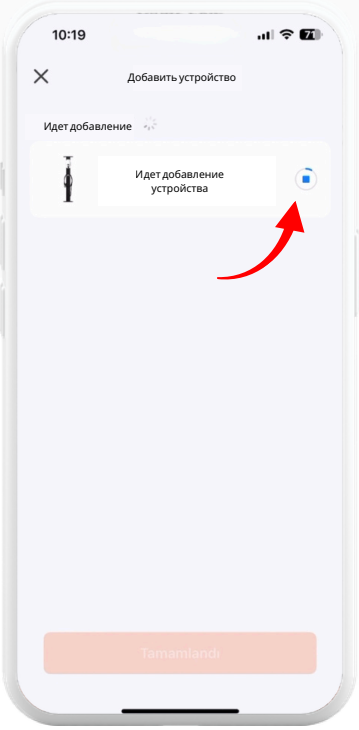


Добавьте устройство

Индикация процесса работы в приложении



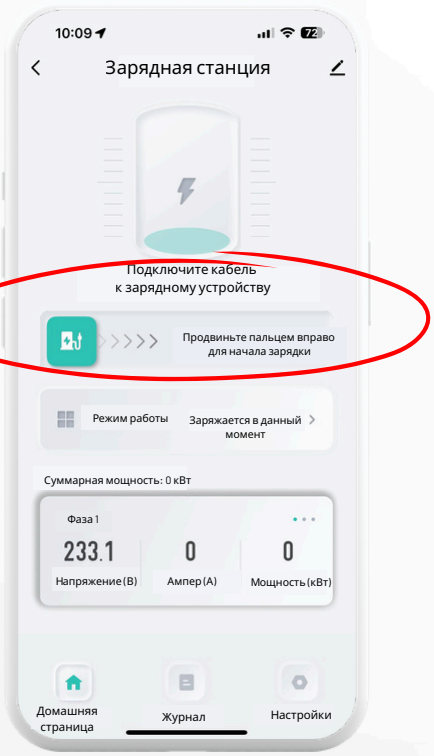
Выберите устройство



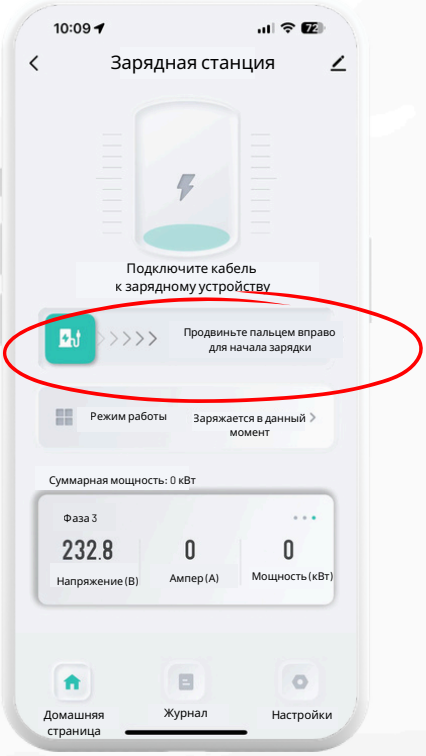
Ожидайте добавления устройства



Завершено



Запустите процесс зарядки

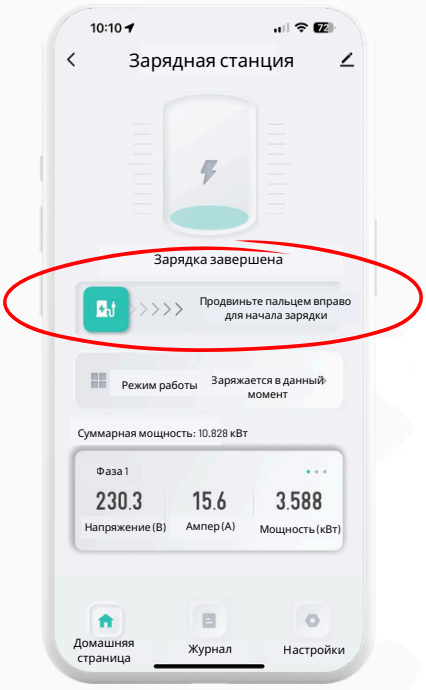


Ожидание процесса зарядки

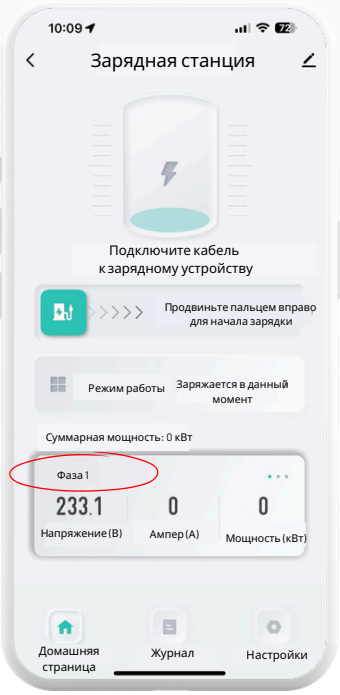


Процесс зарядки

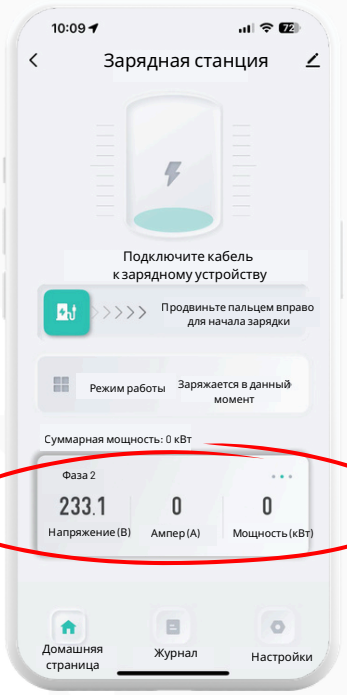
Индикация процесса работы в приложении



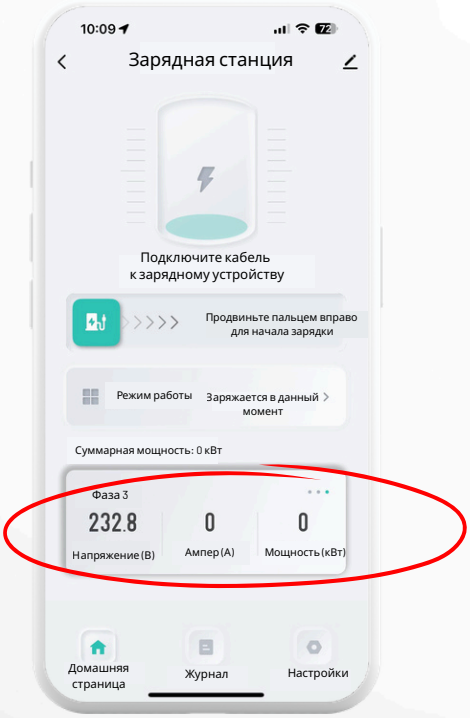
Для завершения зарядки продвиньте пальцем вправо



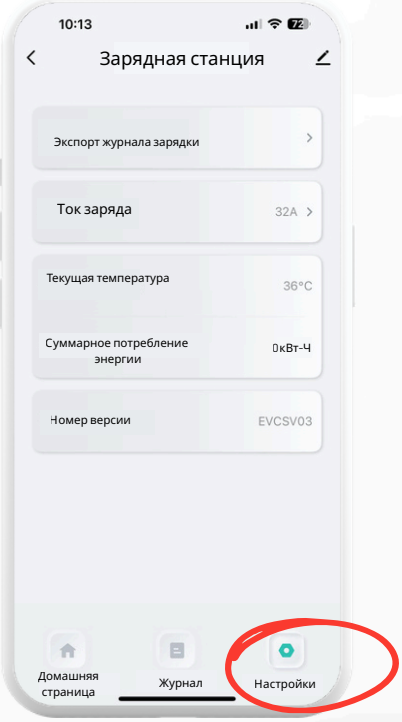
Фаза 1



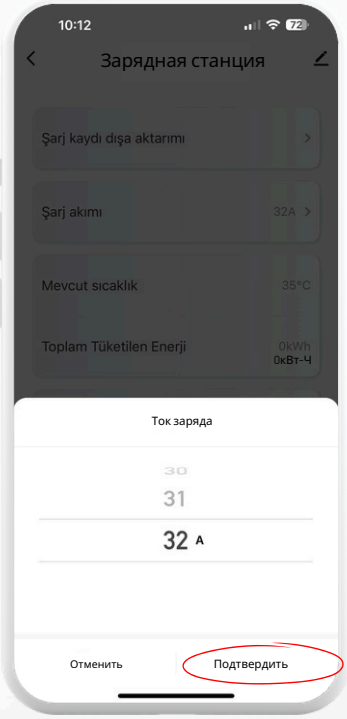
Для Фазы 2 продвиньте пальцем влево



Для Фазы 3 продвиньте пальцем влево еще раз

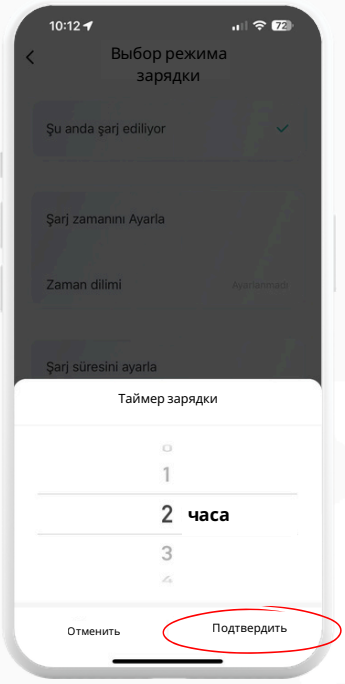


Из настроек в правом нижнем углу

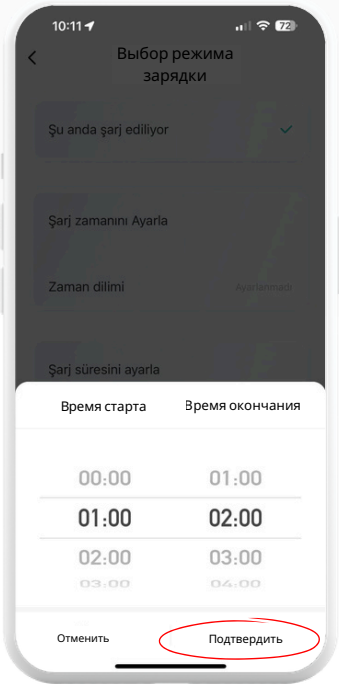


Вы можете настроить максимальную силу тока в Амперах в диапазоне 8A-32A

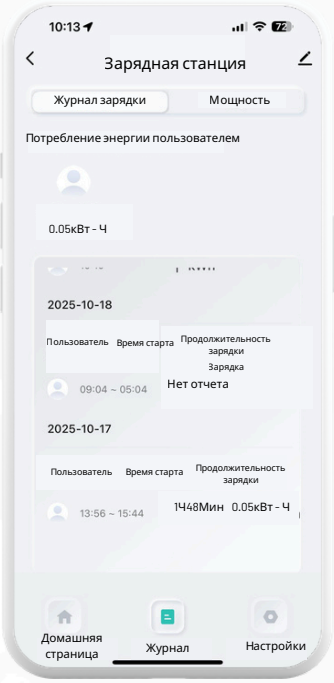
Индикация процесса работы в приложении



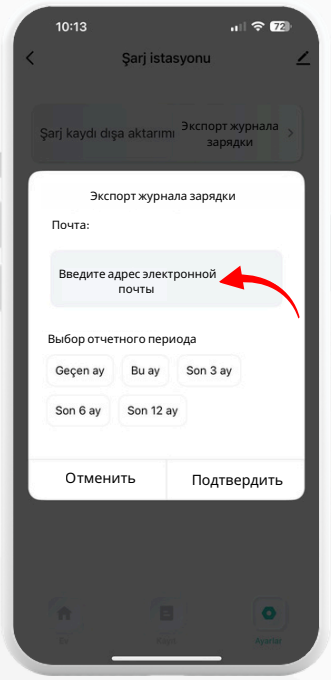
Таймер зарядки
(зарядка начнется через 2 Ч)



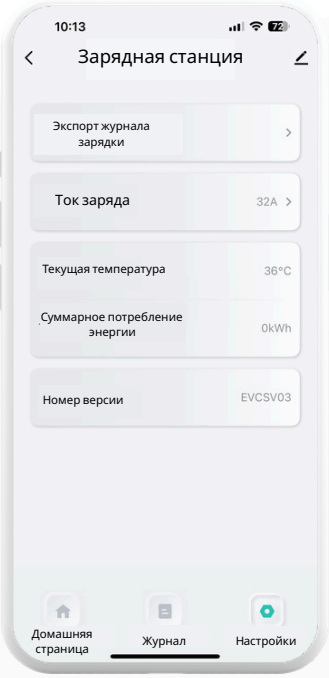
Таймер зарядки: Старт-Окончание
(процесс зарядки
начнется в 01:00 и завершится в
02:00)



Журнал зарядки

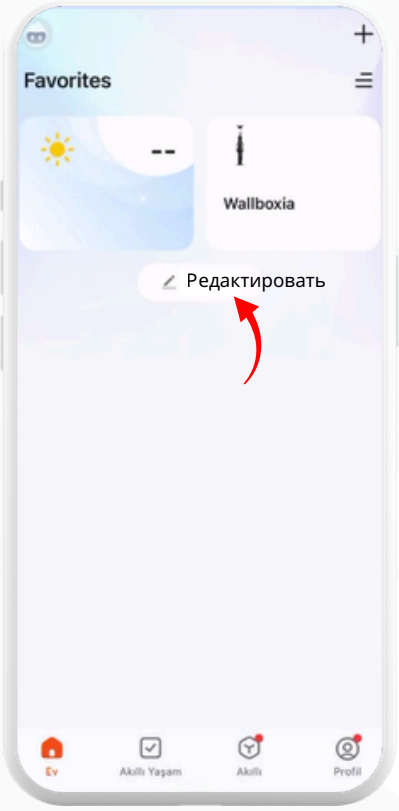


Экспорт журнала зарядки

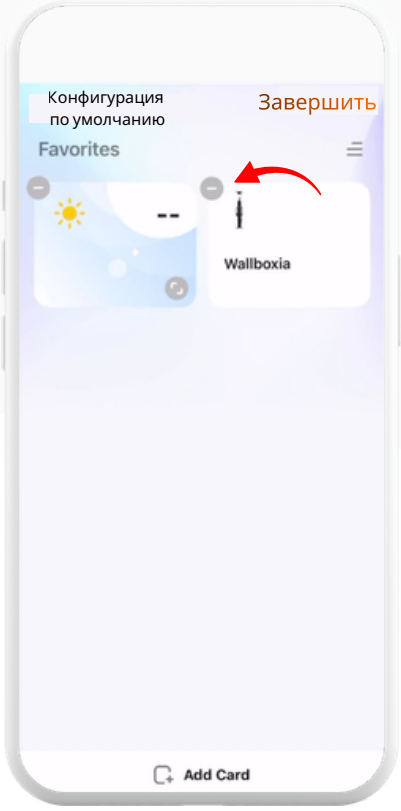


Общая статистика заряда

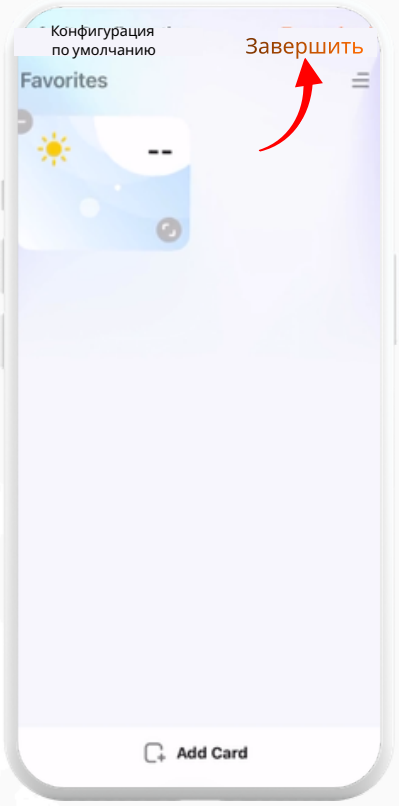
Отсоединие устройства от вашего телефона



Для отсоединения устройства от вашего телефона нажмите на “Редактировать”



Отсоединение/ Удаление устройства



Нажмите на Завершить

Отсоединие устройства от вашего телефона

1. Отсоединение устройства от вашего телефона:
Откройте мобильное приложение и на экране нажмите на “редактировать”. Нажмите на значок ⊖ на вашем устройстве и сразу нажмите в верхнем углу справа на “завершить”.

2. Отсоединение устройства с помощью кнопки аварийной остановки:
При нажатии на кнопку аварийной остановки сбоку устройства индикатор загорится красным. Нажмите на эту же кнопку повторно, когда индикатор загорится синим, ваше устройство будет готово к первоначальной установке.

ТЕХПОДДЕРЖКА

+90 850 532 53 55

ВИДЕОУРОКИ ПО УСТАНОВКЕ

youtube.com/@wallboxia

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
Состояние заряда и пояснение индикаторов

Состояние работы	Индикатор 1 (Синий)	Индикатор 2 (Синий)	Индикатор 3 (Синий)	Индикатор 4 (Синий)	Индикатор 5 (Синий)
Готово	Постоянно горит	–	–	–	–
Процесс запуска	Быстро мигает	–	–	–	–
Процесс подключения	Быстро мигает	Быстро мигает	Быстро мигает	Быстро мигает	Быстро мигает
Устройство заряжается...	Мигает в ритме	Мигает в ритме	Мигает в ритме	Мигает в ритме	Мигает в ритме
Зарядка завершена	Постоянно горит	Постоянно горит	Постоянно горит	Постоянно горит	Постоянно горит
Ошибка подключения	–	–	-	-	1 Раз быстро мигает
Ошибка низкого напряжения	-	-	-	-	2 Раза быстро мигает
Ошибка высокого напряжения	-	-	-	-	3 Раза быстро мигает
Утечка тока	-	-	-	-	4 Раза быстро мигает
Высокое напряжение	-	-	-	-	5 Раз быстро мигает
Перегрев	–	-	-	-	6 Раз быстро мигает
Ошибка: Сброс	-	-	-	-	7 Раз быстро мигает

СБРОС Устройства



- Для сброса устройства нажмите на кнопку, показанную стрелкой.
- При нажатии на кнопку аварийной остановки сбоку устройства индикатор загорится красным.
- При нажатии на эту же кнопку повторно, индиктор загорится синим.
- Процесс сброса завершится. При сбросе будет удалена первоначальная настройка сети Wi-Fi и Bluetooth.
- Вам потребуется выполнить настройку заново, как при первом подключении.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Утилизация устройства с учетом экологических норм:

Эта маркировка означает, что данное изделие по окончанию срока службы не должна утилизироваться вместе с другими бытовыми отходами. Во избежании вреда окружающей среде и здоровью человека, изолируйте устройство от других отходов и доставьте в уполномоченные пункты переработки. Чтобы получить информацию по поводу переработки, свяжитесь с точкой продажи или с местными властями. Данное изделие не должно смешиваться с промышленными отходами.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСВЕННОСТИ

Все технические характеристики, условия эксплуатации, инструкции по запуску и рекомендации по уходу приведены в руководстве пользователя, входящем в комплект поставки устройства. Производитель не несёт ответственности за любые повреждения устройства, возникшие в результате: несоблюдения инструкций по эксплуатации; использования устройства не по назначению; проведения ремонтных работ неквалифицированными лицами; внесения в устройство несанкционированных изменений; использования неоригинальных запасных частей и расходных материалов.

Гарантийные Обязательства

1. Срок действия гарантия с даты получения товара 24 месяца.
2. Все части устройства покрываются гарантией производителя.
3. При возникновении неисправности товара в срок действия гарантии, срок проведения ремонта продлевает гарантийный период. Срок ремонта не превышает 15 рабочих дней.
4. В случае выхода устройства из строя в течении гарантийного срока по причине дефектов материалов, изготовления или монтажа, ремонт будет проведен без взимания какой-либо платы, включая стоимость работ, замененных деталей или любые другие сборы.
5. Неисправности, возникшие в результате эксплуатации устройства не в соответсвии инструкции и техники безопасности, не покрываются гарантией.

Негарантийные Обязательства

1. Нарушения целостности оригинального серийного номера устройства или любого вмешательства в устройство, осуществлённого лицами или сервисными центрами, не авторизованными компанией Wallboxia.
2. Неисправностей, вызванных подключённым внешним оборудованием (стабилизаторы, источники бесперебойного питания и т.п.).
3. Аномальных перепадов напряжения, неисправностей в электропроводке, а также подключения устройства к напряжению, отличному от указанного на этикетке.
4. Повреждений, возникших после поставки устройства в результате транспортировки, неправильного размещения (падение, сильная вибрация, удар и т.д.), а также в результате неправильной эксплуатации, включая повреждения, сколы, царапины и деформации внешних и внутренних поверхностей.
5. Действий непреодолимой силы (форс-мажор): грозы, наводнения, землетрясения, пожары и т.п. В таких случаях ремонт устройства будет произведён авторизованными специалистами Wallboxia за отдельную плату по стандартным тарифам.

Промышленная Зона Илькадым
Микрорайон Истикляль Ул. 55. No: 24
Теккекей / Самсун / Турция

www.wallboxia.com

info@wallboxia.com

+90 850 532 53 55



TÜRKÇE — ENGLISH — عربي — РУССКИЙ — DEUTSCH

ОПТОВАЯ ПРОДАЖА / ТУРЦИЯ

+90 530 971 52 15

ТЕХПОДДЕРЖКА / ТУРЦИЯ

0535 882 72 55

ВИДЕОУРОКИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ К СЕТИ И УСТАНОВКЕ

youtube.com/@wallboxia