

ELECTROSOK

Зарядные станции для дома

Поддержка рядом

Отправьте в чат фото зарядного порта автомобиля, шильдика станции и главного автомата. Мы поможем с настройкой и диагностикой.



MAX



Telegram

+7 (804) 700-12-44

Федеральный номер ELECTROSOK

Храните руководство в течение всего срока службы станции.

ELECTROSOK

TA-AC-E/G07-B | TA-AC-E/G11-B

БАЗОВАЯ

Надежная станция без переплаты

Руководство по монтажу и эксплуатации

7 / 11 КВт

TYPE 2 / GB/T

DC 6 MA

IP54



Гарантия: 12 месяцев

Русская версия

01 Прочитайте сначала

Быстрый запуск: как прервать зарядку

Аварийная кнопка немедленно останавливает сессию. Используйте ее, если требуется срочно прервать зарядку; для обычной остановки сначала используйте автомобиль.

- **Не используйте удлинители**

Переходные соединения и бытовые розетки не рассчитаны на длительную нагрузку станции.

- **Осматривайте кабель**

Не заряжайте при трещинах, перегреве, запахе или поврежденных контактах.

- **Не мойте струей**

IP54 защищает от брызг, но не от мойки под давлением и затопления.

- **Монтаж выполняет электрик**

Стационарное подключение выполняется отдельной линией при снятом и проверенном напряжении.

02 Первая зарядка

после приемки электриком

1

Проверьте питание

Комплектный автомат и установленная дифференциальная защита включены, аварийная кнопка освобождена.

2

Подключите автомобиль

Вставьте коннектор до упора без перекоса и натяжения кабеля.

3

Дождитесь проверки

Станция и автомобиль согласуют допустимый ток.

4

Начните зарядку

В режиме «Быстрый запуск» зарядка начинается после подключения коннектора.

5

Завершите сессию

Остановите зарядку автомобилем. При необходимости срочной остановки нажмите аварийную кнопку.

Если станция не запускается, прежде всего проверьте красную аварийную кнопку. Она часто остается нажатой после перевозки или монтажа.

03 Комплект и элементы



- 1 Светодиодная полоса**
Показывает ожидание, зарядку и ошибку.
- 2 Зона RFID**
Используется, если включена авторизация картой.
- 3 Аварийная кнопка**
Немедленно прерывает зарядную сессию.
- 4 Зарядный кабель**
Type 2 или GB/T согласно модели.
- 5 Кабель питания**
Стационарное подключение к выделенной линии.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Зарядная станция с кабелем
- 3 RFID-карты
- Держатель коннектора / крючок
- Автомат: 32 А 1P (7 кВт)
- Автомат: 16 А 3P (11 кВт)
- Крепеж станции и держателя

Руководство входит в комплект. Модель и разъем указаны на шильдике.

04 Как читать модель

TA-AC-E07-B

AC | Type 2 | 7 кВт | Базовая

Код	Значение
E	Разъем Type 2
G	Разъем GB/T AC
07	7 кВт, 230 В, одна фаза
11	11 кВт, 400 В, три фазы
B	Базовая серия ELECTROSOK

На шильдике также указаны серийный номер, дата выпуска, напряжение, ток, степень защиты и разъем. Данные шильдика имеют приоритет для конкретной станции.

05 Технические данные

Параметр	7 кВт	11 кВт
Питание	230 В, 1P+N+PE	400 В, 3P+N+PE
Максимальный ток	32 А	16 А на фазу
Частота	50 Гц	50 Гц
Разъем	Type 2 / GB/T	Type 2 / GB/T
Степень защиты	IP54	IP54
Встроенный контроль утечки	Type A + DC 6 мА	Type A + DC 6 мА
Связь	Wi-Fi 2,4 ГГц	Wi-Fi 2,4 ГГц

Рабочая температура: от -30 до +50 °С. Относительная влажность: 5-95% без конденсации и обмерзания. Размер корпуса: около 228,5 x 282 x 90 мм.

Длина кабелей зависит от комплектации поставки. Перед монтажом сверяйте шильдик и фактический комплект.

06 Что влияет на мощность

Станция

Задаёт автомобилю максимально допустимый ток.

Автомобиль

Бортовое зарядное устройство решает, сколько фаз и какой ток принять.

Дом

Вводной автомат и кабель ограничивают доступную мощность.

Температура

При перегреве автомобиль или станция могут снизить ток.

Трёхфазная станция и однофазный автомобиль

Если автомобиль использует только одну фазу, 11-киловаттная станция может отдавать около 3,3 кВт при ограничении автомобиля 16 А. Это не неисправность станции.

07 Правила владельца

- Не используйте станцию при повреждении корпуса, кабеля или коннектора.
- Не прикасайтесь к контактам и не вставляйте посторонние предметы.
- Не тяните автомобильным разъемом за кабель и не допускайте натяжения.
- Не открывайте корпус и не меняйте проводку при включенном питании.
- Не разрешайте детям пользоваться станцией без присмотра.
- Не размещайте горючие материалы рядом со станцией и кабелем.
- При запахе, дыме, искрении или сильном нагреве нажмите аварийную кнопку и отключите автомат.

Не извлекайте коннектор принудительно во время зарядки. Сначала завершите сессию штатным способом.

08 Требования к электрику

Подключение и проверку выполняет квалифицированный специалист с учетом ПУЭ, проекта объекта и данных шильдика.

- **Выделенная линия**
Без розеток и других потребителей.
- **Защита от перегрузки**
В комплекте: АВ 32 А 1Р для 7 кВт или АВ 16 А 3Р для 11 кВт.
- **Дифференциальная защита**
Встроенный контроль Type A + DC 6 мА дополняется УЗО Type А 30 мА в щите.
- **Заземление**
Обязательный защитный провод РЕ. Перемычка N-РЕ внутри станции запрещена.
- **Проверки**
Непрерывность РЕ, изоляция, напряжение, УЗО и затяжка клемм.

Обычное УЗО нельзя установить вместо автомата: автомат защищает кабель от перегрузки и КЗ, УЗО - от утечки. Альтернатива двум аппаратам - дифавтомат Type А 30 мА нужного номинала и полюсности.

09 Выбор места

● Высота

Рекомендуемая высота центра корпуса 1,2-1,5 м от пола.

● Доступ

Оставьте свободное место для кабеля, обслуживания и аварийной кнопки.

● Осадки

Для улицы рекомендуется навес. Кабельные вводы направляют вниз.

● Температура

Не устанавливайте рядом с источником тепла и под постоянным прямым солнцем.

● Удар

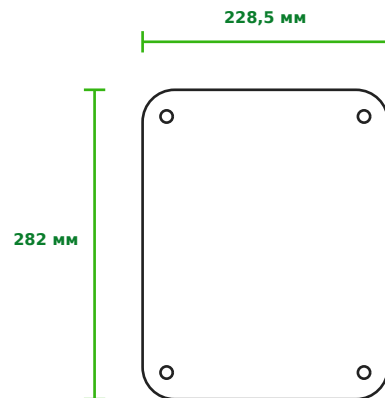
Защитите корпус от автомобиля, ворот и складываемых предметов.

● Wi-Fi

Проверьте устойчивый сигнал 2,4 ГГц до окончательного крепления.

Запрещены зоны затопления, взрывоопасная среда, помещения с агрессивными парами и места мойки под давлением.

10 Станция и держатель



Глубина корпуса около 90 мм

1

Разметьте отверстия

Используйте монтажный шаблон или заднюю панель.

2

Проверьте основание

Все крепежи в комплекте; для рыхлой или пустотелой стены подберите подходящие анкеры.

3

Закрепите вертикально

Корпус не должен качаться или деформироваться.

4

Установите держатель

Прикрутите его к стене или опоре: он удерживает коннектор и служит крючком для кабеля.

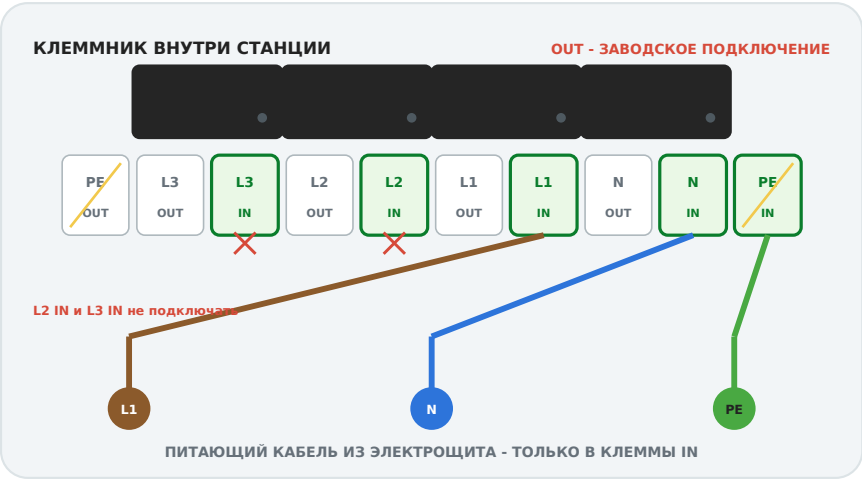
5

Проверьте вводы

Уплотнения затянуты, кабель не натянут, вода не стекает внутрь.

11 Внутри станции: 7 кВт

230 В, одна фаза, до 32 А

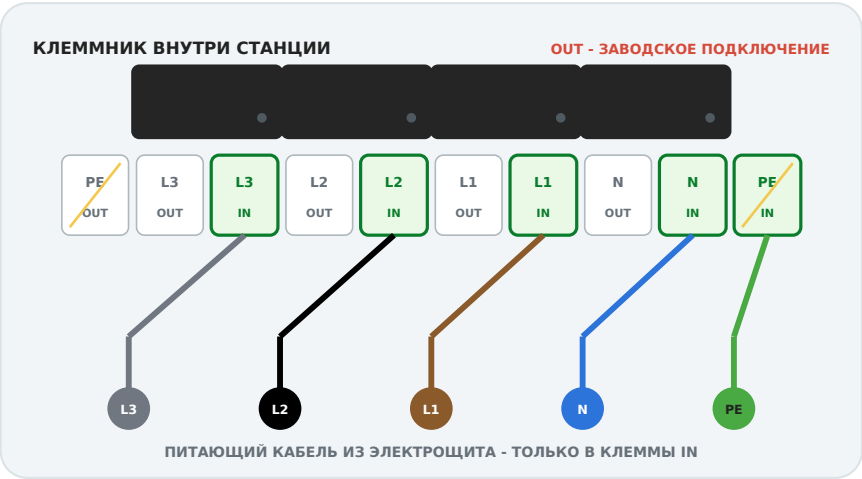


Параметр	Ориентир
Жилы	L, N, PE
Автомат в комплекте	32 А, 1P
УЗО в щите	Типе А, 30 мА, 2P
Кабель Си	обычно 3 x 6 мм ²

Подключать только к L1 IN, N IN и PE IN. Клеммы OUT и внутренние провода собраны на заводе - не переставляйте их.

12 Внутри станции: 11 кВт

400 В, три фазы, до 16 А на фазу



Параметр	Ориентир
Жилы	L1, L2, L3, N, PE
Автомат в комплекте	16 А, 3P
УЗО в щите	Типе А, 30 мА, 4P
Кабель Си	обычно 5 x 4 мм ²

Подключать к L1 IN, L2 IN, L3 IN, N IN и PE IN. N обязателен; перемычка N-PE внутри станции запрещена.

13 Контрольный лист электрика

- ☐ Корпус закреплен вертикально, вводы направлены вниз.
- ☐ Выделенная линия и номиналы аппаратов соответствуют проекту.
- ☐ РЕ подключен, непрерывность защитного проводника проверена.
- ☐ Нет перемычки N-РЕ внутри станции.
- ☐ Затяжка клемм и кабельных вводов проверена.
- ☐ Напряжение и чередование фаз проверены.
- ☐ УЗО проверено кнопкой TEST и измерительным прибором.
- ☐ Пробная зарядка выполнена, перегрев отсутствует.

Электрик: _____

Дата: _____ Подпись: _____

Номинал автомата: _____ А Кабель: _____ мм²

14 Первое включение

- 1 Отключите автомобиль**
Первое включение выполняйте без подключенного коннектора.
- 2 Включите УЗО и автомат**
Станция выполнит самопроверку.
- 3 Проверьте индикацию**
Зеленый свет означает готовность к подключению.
- 4 Проверьте аварийную кнопку**
После теста поверните кнопку и убедитесь, что она вышла.
- 5 Выполните пробную зарядку**
Контролируйте ток, температуру клемм и отсутствие запаха.

Нормальная индикация

Зеленый - ожидание. Синий - идет зарядка. Красный - ошибка или аварийное состояние.

15 Режимы зарядки

ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА: КАРТА

КАРТА

Приложите RFID-карту для запуска. Для остановки приложите ту же карту. В комплекте 3 карты.

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

Вставьте коннектор в автомобиль - зарядка начинается автоматически.

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Станция запускает и останавливает зарядку по созданному расписанию.

В режиме «Быстрый запуск» при необходимости срочно прервать сессию нажмите аварийную кнопку. Для обычного завершения сначала остановите зарядку автомобилем.

После смены режима сохраните настройку, перезапустите станцию и выполните короткую проверочную сессию.

16 Ежедневная зарядка и ток

7 кВт: до 32 А | 11 кВт: до 16 А на фазу

Лимит задается с шагом 1 А

1

Осмотрите кабель

Контакты сухие, оболочка и коннектор без повреждений.

2

Подключите автомобиль

Вставьте коннектор до фиксации.

3

Запустите выбранным способом

По умолчанию приложите RFID-карту. В быстром режиме запуск автоматический; в резервировании дождитесь заданного времени.

4

Проверьте начало

Нет красной индикации, автомобиль показывает зарядку.

5

Завершите и уберите кабель

В режиме карты приложите ту же карту, разблокируйте порт и разместите коннектор в держателе.

Автомобиль может взять меньше заданного тока. Не поднимайте лимит выше номинала линии и комплектного автомата.

17 Установка Smart Life



Smart Life

Официальное приложение



ANDROID / GOOGLE PLAY



IPHONE / APP STORE

1

Подготовьте телефон

Wi-Fi 2,4 ГГц, Bluetooth и геолокация включены.

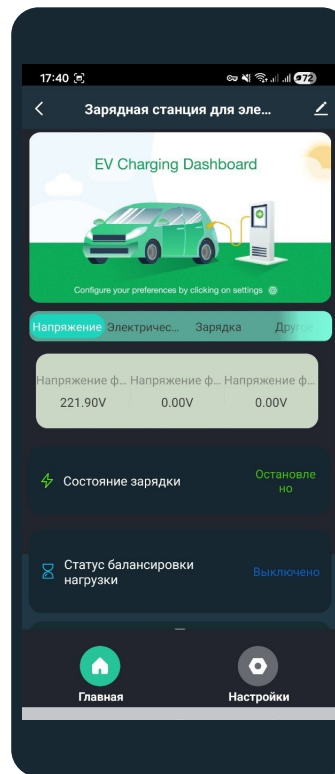
2

Перезапустите станцию

После подачи питания окно сопряжения длится около 1 минуты.

Если сети нет, используйте точку доступа одного телефона и выполняйте настройку со второго.

18 Как войти в настройки



1

Откройте станцию

На главном экране Smart Life выберите добавленное устройство.

2

Нажмите «Настройки»

Кнопка находится в правом нижнем углу экрана станции.

3

Подтвердите доступ

Введите пароль станции и нажмите кнопку подтверждения.

4

Выберите раздел

«Основные параметры» или «Основные функции».

ПАРОЛЬ ПО УМОЛЧАНИЮ

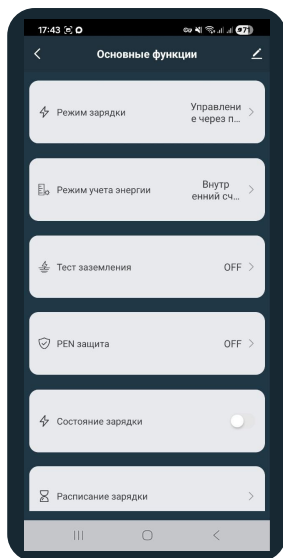
888888

Не рекомендуем менять пароль через приложение: настройка может примениться некорректно. Если смена нужна, выполняйте ее на станции. Сохраните новый пароль.

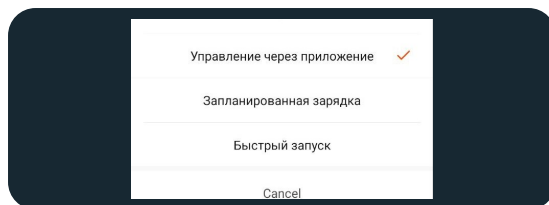
19 Как переключить режим

ПО УМОЛЧАНИЮ - ЗАРЯДКА ПО КАРТЕ

Вставьте коннектор и приложите RFID-карту. Для остановки приложите ту же карту.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

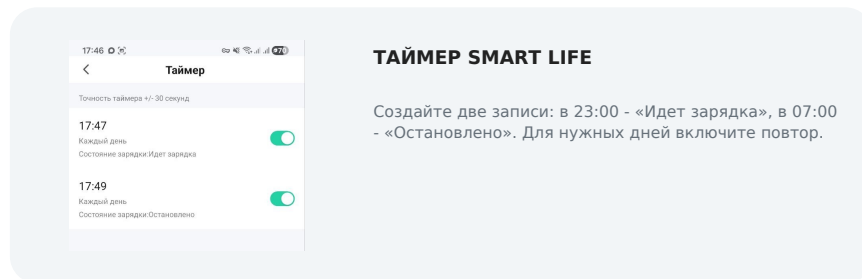


ВЫБОР РЕЖИМА

- 1 Откройте станцию в Smart Life.
- 2 Нажмите «Настройки» внизу справа.
- 3 Введите пароль 888888.
- 4 Откройте «Основные функции».
- 5 Нажмите «Режим зарядки».
- 6 Выберите режим, сохраните настройку и перезапустите питание станции.

Вернуть заводской режим карты: Настройки > Основные параметры > Авторизация зарядной карты > ВКЛ. **Изменить ток:** Основные параметры > Номинальный ток зарядной станции. После изменения перезапустите станцию.

20 Расписание: два способа



ТАЙМЕР SMART LIFE

Создайте две записи: в 23:00 - «Идет зарядка», в 07:00 - «Остановлено». Для нужных дней включите повтор.

ВНУТРЕННЕЕ РАСПИСАНИЕ СТАНЦИИ

Установка расписания зарядки

Не устанавливайте расписание через 00 часов 00 минут, а создайте 2 записи. Например вот так: с 23:00 до 23:59 и с 00:01 до 07:00

1	:	—	:
2	:	—	:
3	:	—	:
4	:	—	:

OK Назад

Для 23:00-07:00 создайте: 23:00-23:59 и 00:01-07:00

Перед проверкой сверьте «Текущее время на устройстве». Нажмите ОК, вернитесь назад и перезапустите станцию.

21 Индикация и аварийная кнопка



Зеленый

Станция включена и ожидает автомобиль.



Синий

Идет зарядная сессия.



Красный

Ошибка, авария или блокировка запуска.

Прерывание в «Быстром запуске»

Аварийная кнопка немедленно прерывает зарядку. Обязательно нажмите ее при дыме, искрении, запахе изоляции, сильном нагреве, повреждении кабеля или риске поражения током.

После устранения причины поверните кнопку по стрелке до выхода. Если красный индикатор остается, отключите питание и обратитесь в поддержку.

22 Если зарядка не началась

Нет индикации

Проверьте вводной автомат, УЗО и питание на входе станции.

Горит красный

Освободите аварийную кнопку, отключите питание на 30 секунд и включите снова.

Автомобиль не видит станцию

Плотно вставьте коннектор, проверьте блокировку порта и попробуйте другой режим запуска.

RFID не работает

Убедитесь, что авторизация включена, используйте привязанную карту и перезапустите станцию.

Зарядка сразу остановилась

Проверьте автомобиль, расписание, заземление и наличие ошибки на панели автомобиля.

Если проблема повторяется, не вскрывайте станцию. Подготовьте фото шильдика, видео индикации и данные автомобиля.

23 Мощность ниже ожидаемой

Около 3,3 кВт

Автомобиль может принимать одну фазу и ограничивать ток 16 А.

Ток ниже настройки

Ограничение может быть задано в автомобиле или его приложении.

Мощность плавает

Возможны просадки напряжения, нагрев или управление зарядкой со стороны автомобиля.

После 80% медленнее

Многие автомобили снижают мощность ближе к полному заряду.

Расписание не сработало

Проверьте время станции, расписание автомобиля и наличие разрешения на зарядку.

Станция сообщает автомобилю доступный максимум, но окончательный ток определяет сам автомобиль.

24 Обслуживание и хранение

Ежемесячно

Осмотрите корпус, кабель, коннектор, держатель и крепления.

Очистка

Отключите питание. Используйте мягкую сухую или слегка влажную ткань без растворителей.

После зимы

Проверьте вводы, следы влаги, трещины и состояние кабеля.

Длительный простой

Отключите автомат, очистите и защитите коннектор от влаги и пыли.

Транспортировка

Фиксируйте кабель, защищайте корпус от удара и храните в сухой упаковке.

Утилизация

Не выбрасывайте с бытовыми отходами. Передайте электронное оборудование в специализированный пункт.

Пользователь не выполняет ремонт силовой части. Поврежденный кабель или коннектор заменяет сервисный специалист.

25 Гарантия 12 месяцев

Сохраняйте чек и серийный номер

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, подтвержденной расчетным документом.

● Что покрывается

Заводские дефекты материалов, сборки и электроники при правильном монтаже и эксплуатации.

● Что подготовить

Чек, фото шильдика, описание, видео индикации и акт монтажа или контрольный лист электрика.

● Что не относится

Механические повреждения, затопление, нарушение монтажа, вскрытие, неверное питание, повреждение кабеля автомобилем.

● Права покупателя

Гарантийные условия не ограничивают права потребителя, установленные законодательством РФ.

Заполнять руководство не требуется: дата продажи подтверждается кассовым или товарным документом, данные станции - шильдиком.

26 Данные изделия и поддержка

ДАННЫЕ КОНКРЕТНОЙ СТАНЦИИ

Модель, серийный номер и дата изготовления напечатаны на шильдике и коробке. Для поддержки подготовьте: фото шильдика и индикации станции, модель автомобиля, фото зарядного порта, общий вид электрощита и крупный план вводного автомата. Переписывать данные в книжку не нужно.

Изготовитель: ANHUI TARYTONGDA MECHANICAL & ELECTRICAL CO., LTD, No. 116 Shilian South Road, Hefei, Anhui, China.

Импортер: ООО «ТЕХЛАЙН», ИНН 9109034893, КПП 910901001. E-mail: electrosok@yandex.ru. Тел.: +7 (804) 700-12-44.

Заявитель по декларациям: ИП Бондарец Анатолий Михайлович, ОГРНИП 314245704900021.

+7 (804) 700-12-44

MAX - основной канал | Telegram - резервный



ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.17702/25 и ЕАЭС N RU Д-CN.PA01.B.17793/25. Страна происхождения: Китай.