

Поддержка рядом

Отправьте в чат фото шильдика, экрана станции, зарядного порта автомобиля и электроцита. Мы поможем быстрее, если сразу видим подключение.



MAX



Telegram

+7 (804) 700-12-44

Федеральный номер ELECTROSOK

Инструкция для расширенной серии FG

РАСШИРЕННАЯ

Настенная зарядная станция с экраном

Руководство по монтажу и эксплуатации

7 KBT

11 KBT

22 KBT

TYPE 2 / GB/T

DC 6 mA

RFID

SMART LIFE



Гарантия 12 месяцев

Русская версия

01 Прочитайте сначала

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК НЕ ОТМЕНЯЕТ ЗАЩИТУ

Аварийная кнопка предназначена для срочного прерывания опасной ситуации. Для обычной остановки завершайте зарядку картой или автомобилем.

- Монтаж и вскрытие корпуса выполняет квалифицированный электрик при полностью снятом напряжении.
- Станция должна питаться по отдельной линии с защитой проводника РЕ.
- Не используйте переходники, удлинители и повреждённые коннекторы.
- Не мойте станцию струёй высокого давления и не касайтесь контактов.
- После изменения настроек сохраните параметры и перезапустите питание станции.

02 Первая зарядка

- 1 Убедитесь, что аварийная кнопка отпущена, а индикатор станции зелёный.
- 2 Вставьте коннектор в автомобиль до фиксации.
- 3 Заводской режим - КАРТА. Приложите одну из комплектных RFID-карт.
- 4 Убедитесь, что экран показывает зарядку, а индикатор стал синим.
- 5 Для остановки приложите ту же карту, дождитесь разблокировки и уберите коннектор в держатель.

НОРМАЛЬНЫЙ ПЕРВЫЙ ЦИКЛ

Сначала выполните короткую проверочную зарядку под наблюдением. Красный индикатор, запах, нагрев или шум - повод немедленно остановить работу.

03 Комплект и элементы



- 1 Станция с экраном и RFID-зоной.
- 2 Световая полоса состояния.
- 3 Боковая аварийная кнопка.
- 4 Входной и зарядный кабели.
- 5 Держатель коннектора и крючок для кабеля.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Станция серии FG; держатель коннектора; полный крепёж станции и держателя; 3 RFID-карты; руководство; автоматический выключатель по мощности: 32 А 1Р для 7 кВт, 16 А 3Р для 11 кВт или 32 А 3Р для 22 кВт.

04 Как читать модель

TA-AC-E07-FG

пример: Type 2 / 7 кВт / Расширенная

Код	Значение
E	Разъём Type 2
G	Разъём GB/T
07	7 кВт, 32 А, одна фаза
11	11 кВт, 16 А на фазу
22	22 кВт, 32 А на фазу
FG	Расширенная серия

Фактическая модель, серийный номер и дата изготовления указаны на шильдике станции и на коробке.

05 Технические данные

Параметр	7 кВт	11 кВт	22 кВт
Сеть	230 В	400 В	400 В
Макс. ток	32 А	16 А/фаза	32 А/фаза
Настройка тока	9-32 А	9-16 А	9-32 А
Фазы	1	3 + N + PE	3 + N + PE
Разъём	Типе 2 / GB/T	Типе 2 / GB/T	Типе 2 / GB/T
Защита	Типе А + DC 6 мА	Типе А + DC 6 мА	Типе А + DC 6 мА
Корпус	IP54	IP54	IP54

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Размер корпуса: 240 x 290 x 100 мм. Температура: от -30 до +55 °C. Влажность: 5-95 % без конденсации. Кабель зарядки: 5 м. Входной кабель: около 1 м. Wi-Fi 2,4 ГГц, экран, Smart Life и RFID.

06 Что влияет на мощность

СТАНЦИЯ

Предел модели: 7, 11 или 22 кВт.

АВТОМОБИЛЬ

Бортовое зарядное устройство может взять меньше.

СЕТЬ И ЛИНИЯ

Выделенная мощность, фазы, кабель и автоматы ограничивают ток.

ТЕМПЕРАТУРА

Автомобиль или станция могут временно снизить ток.

ВАЖНО ДЛЯ ТРЁХФАЗНОЙ СТАНЦИИ

Однофазный автомобиль использует одну фазу. Поэтому от станции 11 кВт он часто получает около 3,3-3,7 кВт при 16 А.

07 Правила владельца

- Не допускайте детей к станции, кабелю и RFID-картам без взрослых.
- Перед каждой зарядкой осматривайте коннектор, контакты и оболочку кабеля.
- Не выдёргивайте коннектор под нагрузкой. Сначала остановите сессию.
- Не оставляйте кабель на проезде, в луже или под натяжением.
- Не закрывайте вентиляционные зазоры и не вскрывайте корпус под напряжением.
- После аварийного нажатия кнопки устраните причину, отпустите кнопку и только затем перезапускайте станцию.

КОГДА НУЖЕН СЕРВИС

Красный индикатор повторяется, корпус или кабель заметно греется, появился запах, треск, влага внутри или повреждение контактов.

08 Требования к электрику

ПОДКЛЮЧЕНИЕ В ОТДЕЛЬНУЮ ЛИНИЮ

Монтаж выполняет квалифицированный специалист с учётом ПУЭ, проекта объекта и данных шильдика.

- Выделенная медная линия без розеток и посторонних нагрузок.
- Автомат из комплекта: 32 А 1P / 16 А 3P / 32 А 3P по мощности станции.
- В станции встроена дифференциальная защита Type A + контроль утечки DC 6 мА. Состав внешней защиты определяет электрик по проекту объекта; отдельное УЗО в комплект поставки не входит.
- Обязательный рабочий РЕ. Перемычка N-РЕ внутри станции запрещена.
- Сечение выбирается расчётом по длине, способу прокладки, температуре и падению напряжения.

ОРИЕНТИР ПО КАБЕЛЮ

Обычно: 7 кВт - Cu 3 x 6 мм²; 11 кВт - Cu 5 x 4 мм²; 22 кВт - Cu 5 x 6 мм². Окончательный выбор делает электрик по проекту.

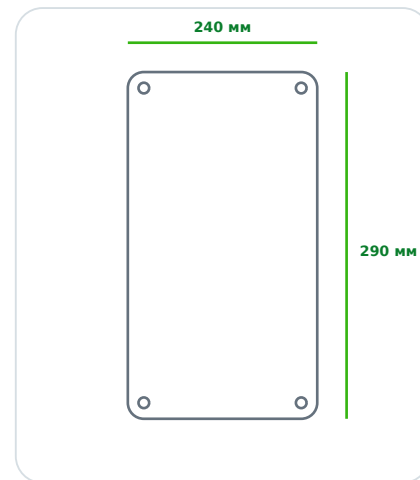
09 Выбор места

- Вертикальная прочная стена или опора; рекомендуемая высота корпуса 1,2-1,5 м.
- Без прямого стока воды, снега с кровли, постоянного солнца и зон затопления.
- Достаточно места для открытия корпуса, обслуживания и свободной укладки кабеля.
- Коннектор достаёт до порта автомобиля без натяжения и пересечения проезда.
- Wi-Fi 2,4 ГГц устойчив в точке установки, если используется приложение.

ДЕРЖАТЕЛЬ И КРЮЧОК

Держатель коннектора крепится отдельно от станции к стене или опоре. Он одновременно служит крючком для кабеля. Используйте крепёж из комплекта и выбирайте основание по материалу стены.

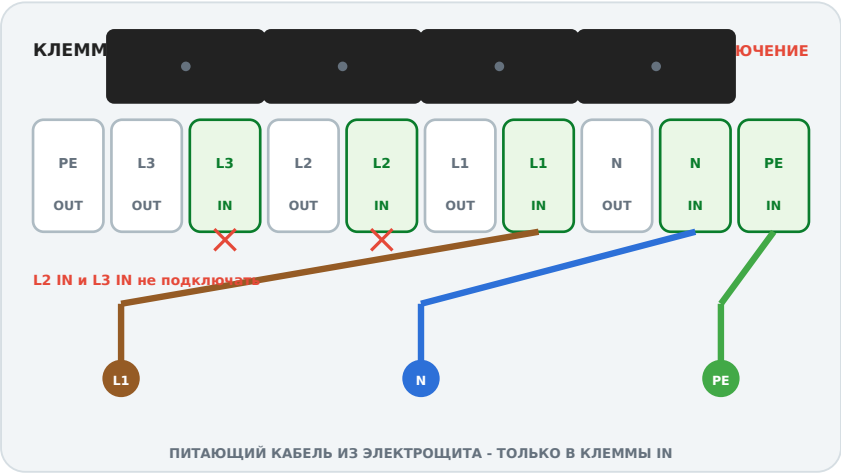
10 Станция и держатель



- 1 Разметьте отверстия по задней панели корпуса.
- 2 Просверлите основание и установите крепёж.
- 3 Закрепите станцию без перекоса.
- 4 Отдельно закрепите держатель на удобной высоте.
- 5 После электромонтажа проверьте вводы и уплотнение крышки.

11 Внутри станции: 7 кВт

230 В, одна фаза, до 32 А

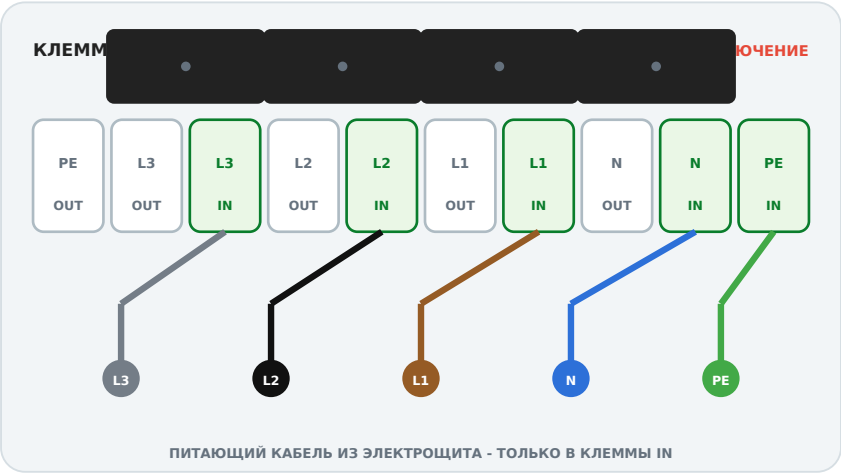


Параметр	Ориентир
Жилы	L1, N, PE
Автомат в комплекте	32 А, 1P
Встроенная защита	Type A + DC 6 мА
Кабель Cu	обычно 3 × 6 мм²

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

12 Внутри: 11 и 22 кВт

400 В, три фазы, обязательны N и PE



Параметр	11 кВт	22 кВт
Автомат	16 А, 3P	32 А, 3P
Защита	Type A + DC 6 мА	Type A + DC 6 мА
Кабель Cu	обычно 5 × 4	обычно 5 × 6

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

- ☐ Модель, мощность и схема сети совпадают с шильдиком.
- ☐ Выделенная линия и сечение кабеля рассчитаны.
- ☐ Установлены защитные аппараты по проекту объекта.
- ☐ РЕ непрерывен; N и РЕ не объединены в станции.
- ☐ Вводы герметичны, клеммы затянуты и проверены протяжкой.
- ☐ Корпус, держатель и кабель закреплены без натяжения.
- ☐ Проверено напряжение до подачи питания на станцию.
- ☐ Выполнена короткая тестовая зарядка под наблюдением.

Электрик _____

Дата _____ Подпись _____

14 Первое включение

- 1 Не подключая автомобиль, включите защитные аппараты выделенной линии.
- 2 Убедитесь, что аварийная кнопка отпущена.
- 3 Дождитесь загрузки экрана и зелёного состояния ожидания.
- 4 Сверьте дату и время станции. Проверьте номинальный ток.
- 5 Выполните короткую зарядку по карте и корректно остановите её.
- 6 После проверки разместите коннектор и кабель в держателе.

ПАРОЛЬ АДМИНИСТРАТОРА

888888

Не рекомендуем менять пароль через приложение. Если требуется новый пароль, изменяйте его в меню самой станции и обязательно сохраните.

15 Режимы зарядки

ЗАВОДСКАЯ НАСТРОЙКА: КАРТА

КАРТА

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

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК

Зарядка начинается автоматически после подключения автомобиля.

РЕЗЕРВИРОВАНИЕ

Станция запускает и останавливает зарядку по заданному расписанию.

БЫСТРЫЙ ЗАПУСК И АВАРИЙНАЯ КНОПКА

В быстром режиме зарядка начинается сразу после подключения. При необходимости срочно прервать её нажмите аварийную кнопку; для обычного завершения сначала остановите зарядку автомобилем.

16 Ежедневная зарядка и ток

ПРЕДЕЛЫ ТОКА

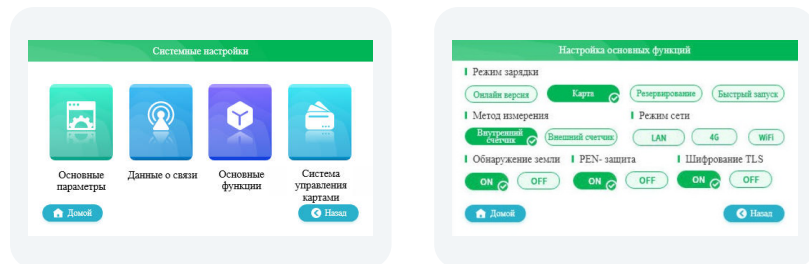
7 и 22 кВт: до 32 А. 11 кВт: до 16 А на фазу. Настройка выполняется с шагом 1 А.

- 1 Осмотрите кабель и сухость контактов.
- 2 Подключите автомобиль до фиксации коннектора.
- 3 Запустите выбранным способом: карта, быстрый запуск или расписание.
- 4 Убедитесь, что нет красной индикации и автомобиль принимает заряд.
- 5 Остановите сессию, разблокируйте порт и уберите кабель.

АВТОМОБИЛЬ РЕШАЕТ, СКОЛЬКО ВЗЯТЬ

Он может взять меньше заданного тока. Никогда не повышайте лимит выше возможностей линии, автомата и модели станции.

17 Настройки на экране

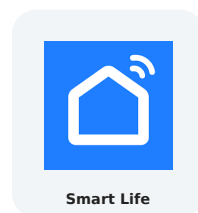


- 1 На главном экране нажмите шестерёнку справа сверху.
- 2 Введите пароль администратора 888888.
- 3 «Основные параметры» - время и номинальный ток.
- 4 «Основные функции» - карта, резервирование или быстрый запуск.
- 5 Не выбирайте «Онлайн версия» - для владельца этот режим не используется.
- 6 Вернитесь назад, перезапустите станцию и проверьте зарядку.

ПАРОЛЬ 888888

Не рекомендуем менять пароль через Smart Life. Если смена действительно нужна, используйте меню самой станции и сохраните новый пароль отдельно.

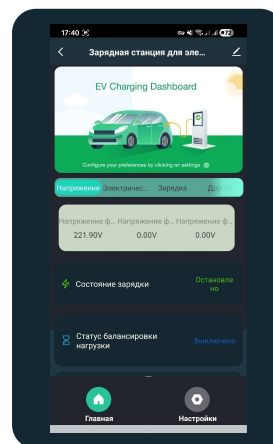
18 Smart Life: установка и вход



ANDROID



IPHONE



- 1 Установите Smart Life и зарегистрируйтесь.
- 2 Подключитесь к Wi-Fi 2,4 ГГц и включите Bluetooth.
- 3 Перезапустите станцию: добавление доступно около минуты.
- 4 Нажмите «Добавить устройство» и выберите станцию.
- 5 Откройте добавленную станцию и нажмите «Настройки».
- 6 Введите пароль 888888 для доступа к параметрам.

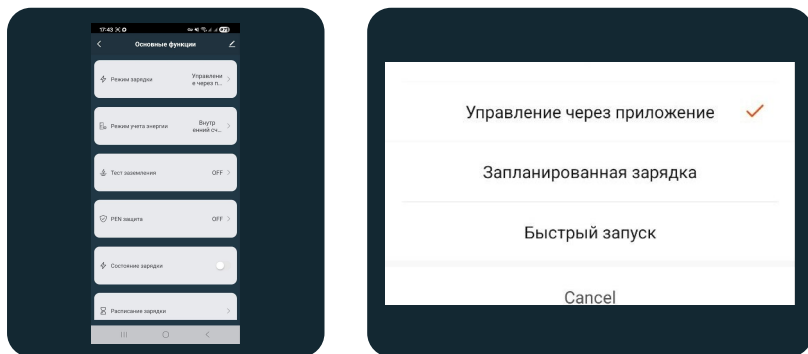
ВАЖНО

После изменения параметров сохраните их и перезапустите станцию. Если домашнего Wi-Fi нет, можно временно использовать точку доступа второго телефона.

19 Как переключить режим

ПО УМОЛЧАНИЮ - ЗАРЯДКА ПО КАРТЕ

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

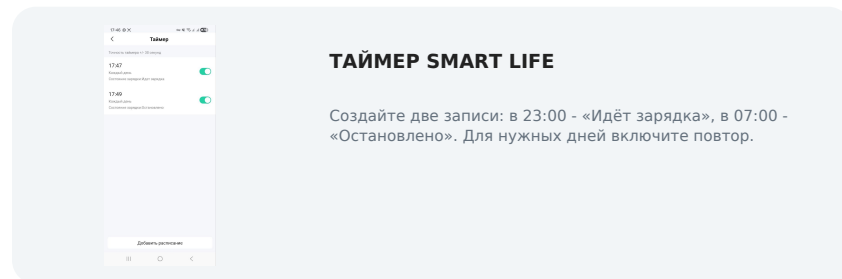


- 1 Откройте станцию и нажмите «Настройки» внизу справа.
- 2 Введите 888888 и откройте «Основные функции».
- 3 Нажмите «Режим зарядки».
- 4 Выберите управление через приложение, запланированную зарядку или быстрый запуск.
- 5 Сохраните настройку и перезапустите питание станции.
- 6 Выполните короткую проверочную зарядку.

КАК ВЕРНУТЬ РЕЖИМ КАРТЫ

Основные параметры > Авторизация зарядной карты > ВКЛ. Затем выберите управление через приложение, сохраните и перезапустите станцию. Номинальный ток изменяется в «Основных параметрах».

20 Расписание: два способа



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: 23:00-23:59 и 00:01-07:00

ВАЖНО

Перед проверкой сверьте время станции. Расписание, проходящее через 00:00, одной записью не задавайте. Нажмите ОК, вернитесь назад и перезапустите станцию.

21 Индикация и аварийная кнопка



ЗЕЛЁНЫЙ

Станция готова и ожидает автомобиль.



СИНИЙ

Идёт зарядная сессия.



КРАСНЫЙ

Ошибка, защита или блокировка запуска.

АВАРИЙНАЯ КНОПКА

Нажимайте при запахе, треске, искрении, дыме, повреждении кабеля или другой опасности. В режиме «Быстрый запуск» это способ срочно прервать зарядку, если автомобиль не остановил её штатно.

ПОСЛЕ НАЖАТИЯ

Обесточьте линию, устраните причину, отпустите кнопку поворотом и только затем включайте станцию снова.

22 Если зарядка не началась

- Нет индикации: проверьте защитные аппараты и питание выделенной линии.
- Горит красный: сфотографируйте экран и код ошибки; перезапустите один раз.
- Автомобиль не видит станцию: переподключите коннектор до фиксации и проверьте порт.
- RFID не работает: приложите карту к зоне считывания, попробуйте другую карту, проверьте режим «Карта».
- Быстрый запуск не работает: проверьте выбранный режим и перезапустите питание.
- Расписание не запускается: проверьте часы станции, дни повтора и две записи при переходе через полночь.

НЕ СРАБОТАЛО ПОСЛЕ ОДНОГО ПЕРЕЗАПУСКА?

Не вскрывайте станцию под напряжением. Подготовьте фото по списку на странице 26 и обратитесь в поддержку.

23 Мощность ниже ожидаемой

ОКОЛО 3,3 КВТ

Однофазный автомобиль подключён к трёхфазной станции 11 кВт и берёт 16 А по одной фазе.

ТОК НИЖЕ НАСТРОЙКИ

Автомобиль, сеть или температура ограничивают мощность.

МОЩНОСТЬ ПЛАВАЕТ

Возможны просадка напряжения, нагрев или ограничение автомобиля.

ПОСЛЕ 80 % МЕДЛЕННЕЕ

Нормальная стратегия зарядки аккумулятора автомобиля.

РАСПИСАНИЕ НЕ СРАБОТАЛО

Проверьте часы, дни повторов и разбиение через 00:00.

ЧТО ПРИСЛАТЬ

Фото экрана станции во время зарядки и параметры автомобиля помогут быстро определить ограничение.

24 Обслуживание и хранение

- Ежемесячно осматривайте корпус, экран, кабель, коннектор, держатель и крепления.
- Перед очисткой отключите питание. Используйте мягкую сухую или слегка влажную ткань.
- Не применяйте растворители, абразивы и струю воды высокого давления.
- Храните коннектор в держателе, кабель - без заломов, натяжения и контакта с проездом.
- После подтопления, удара, перегрева или повреждения прекратите эксплуатацию.
- Периодически проверяйте затяжку внешних соединений квалифицированным электриком при снятом напряжении.

ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРЕРЫВ

Отключите линию станции. Перед следующим запуском осмотрите оборудование и выполните короткую проверочную зарядку.

25 Гарантия 12 месяцев

СОХРАНЯЙТЕ ЧЕК И СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

Гарантийный срок исчисляется с даты продажи, подтвержденной расчётным документом.

- Что покрывается: заводские дефекты материалов, сборки и электроники при правильном монтаже и эксплуатации.
- Что подготовить: чек, фото шильдика, описание проблемы, фото или видео экрана и индикации, акт монтажа или контрольный лист электрика.
- Что не относится: механические повреждения, затопление, нарушение монтажа, вскрытие, неверное питание и 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 экрана, модель автомобиля, фото зарядного порта, общий вид электроцита и крупный план вводного автомата.

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.

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

+7 (804) 700-12-44

MAX - основной канал | Telegram - резервный



ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.17702/25

ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.17793/25

Страна происхождения: Китай