



НАСТЕННОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО TOYOTA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение: 230/400 В перем. тока (до 3 фаз)

Макс. потребляемый ток 16 А (на фазу)

Макс. мощность: 11 кВт

Размеры: 272 x 221 x 116 мм (формат А4)

Вес: 4,5 кг

Класс защиты: IP54 (подходит для использования вне помещений)

Рабочая температура: От -25 °С до +40 °С

Кабель: фиксированный, длиной 6 м

Тип розетки: Тип 2, 1 шт.

Гарантия: 3 года (при покупке вместе с автомобилем и он будет установлен партнером Toyota)



ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

- Без подключения к сети Интернет
- Не подходит для групповой установки
- Устройство для динамического балансирования нагрузки в комплект поставки не входит
- Можно использовать как однофазное зарядное устройство, макс. мощность 3,7 кВт

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (устанавливаемые за дополнительную плату):

- Держатель кабеля
- Стойка с адаптационной пластиной

УСТАНОВКА НАСТЕННОГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

В СТАНДАРТНЫЙ ОБЪЕМ МОНТАЖНЫХ РАБОТ ВХОДИТ:

- Удалённый анализ места установки (на основе заполняемой клиентом анкеты).
- Прокладка кабеля от главного распределительного щита к настенному зарядному устройству (до 10 м, по стене, открытым способом).
- Сверление необходимых отверстий в одной стене (до 50 см), в бетоне или дереве.
- Установка автоматических защитных выключателей в распределительном щите, выполнение соединений.
- Установка зарядного устройства на стене, настройка конфигурации, тестирование.
- Измерение сопротивления изоляции.
- Минимальный объем документации в соответствии с требованиями законодательства (в частности сертификат соответствия, сборочный чертеж, отчет о проведении измерений и т. д.).
- Необходимые материалы (крепежные элементы и мелкие детали).
- Один выезд монтажника на объект (за исключением малых островов).
- 3 года гарантии на работы, выполненные партнерской организацией.

Все работы, не входящие в приведённый выше перечень, выполняются за дополнительную плату после согласования между заказчиком и организацией-установщиком.

Монтаж настенного зарядного устройства Toyota выполняет наша партнерская организация:

E-Service AS
eservice.ee



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СТАНДАРТНОЙ УСТАНОВКИ (данный перечень не является исчерпывающим):

- Должен быть установлен главный предохранитель достаточного номинала.
- В электрическом щите должно быть достаточно места для установки дополнительного предохранителя.
- Свободный доступ к месту установки.
- Доступ к месту установки обеспечивается заказчиком.



ЗАРЯДКА ВАШЕГО АВТОМОБИЛЯ

ЗАРЯДКА ОТ БЫТОВОЙ РОЗЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (Mode 3 Type 2):

- Самый медленный способ зарядки (используется, когда другие варианты недоступны).
- Мощность зарядки ограничивается параметрами домашней сети электроснабжения и максимальной силой тока для розетки.
- Расчетное время зарядки составляет 31 час* (10 А/71 кВт*ч), от 0 до 100%.

ЗАРЯДКА ОТ НАСТЕННОГО ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА (Mode 3 Type 2):

- Более быстрый способ зарядки, оптимальный для повседневного использования электромобиля.
- Мощность зарядки ограничивается бортовым зарядным устройством автомобиля (максимальная мощность, которую автомобиль может преобразовать в постоянный ток), зависит от спецификации конкретного автомобиля, 11 кВт для Toyota bZ4X и Proace Electric.
- Расчетное время зарядки составляет 6,5 часов* (11 кВт, 3х16 А), от 0 до 100%.

ЗАРЯДНЫЕ СТАНЦИИ ПОСТОЯННОГО ТОКА (CCS2), БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА:

- Самый быстрый вариант зарядки, используется во время путешествий.
- В этом случае станция подает энергию непосредственно на аккумулятор.
- Максимальная мощность зарядки зависит от технических характеристик автомобиля (Proace Electric — до 100 кВт, Toyota bZ4X — до 150 кВт).
- Время зарядки также зависит от температуры: чем ниже температура, тем дольше выполняется зарядка, оптимальный диапазон — от 20 до 30 °С.
- Эффективнее всего выполнять зарядку в диапазоне 10–80%, поскольку при заряде свыше 80% скорость данного процесса снижается для защиты аккумулятора.
- Чтобы защитить аккумулятор, скорость зарядки постоянным током существенно ограничивается при выполнении 3,8 циклов зарядки в течение 24 часов (Toyota bZ4X).
- Расчетное время зарядки составляет 30 минут (в диапазоне 10–80%, при мощности 150 кВт и температуре наружного воздуха 20–30 °С).

* Время зарядки может варьироваться в зависимости от мощности зарядного устройства, температуры воздуха и аккумулятора, и других факторов.

toyota.ee

