

## Быстрая зарядная станция постоянного тока для электромобилей E-PROM 30



Зарядная станция для электромобилей E-PROM 30 с фирменным уникальным дизайном предназначена для заряда электротранспорта постоянным током мощностью до 30 кВт с применением двух видов разъемов в стандартном исполнении: CCS Combo 2 и GB/T.

В зависимости от требований технического задания или пожелания заказчика возможна комплектация зарядной станции другим типом зарядных разъемов.

Зарядная станция имеет модульную конструкцию, которая позволяет обеспечить удобную эксплуатацию и сервисное обслуживание и имеет напольное исполнение на стойке, или навесное исполнение и может быть укомплектована одним или двумя зарядными разъёмами.



Отличное решение для застройщиков и девелоперских компаний, позволяющее позиционировать ЖК в более высоком ценовом сегменте за счет организации внутренней зарядной инфраструктуры, построенной на базе станций постоянного и переменного тока.



Зарядная станция постоянного тока 30 кВт является отличным решением для владельцев мощных электромобилей с повышенной емкостью батарей (от 60-70 кВт и выше), что позволяет сократить время зарядной сессии в обход бортового выпрямителя, зачастую имеющего небольшую собственную мощность в силу компактности.



Зарядная станция E-PROM 30 может стать вашим первым шагом на пути коммерческого использования ЭЭС. Поддержка протокола OCPP позволит использовать ПО для «монетизации» станции. Сервис будет отображать вашу станцию в приложениях-локаторах и сопровождать платежную сессию. В свою очередь вы можете выбрать оптимальный для вас пакет аналитики по станции.



### Наличие уникальных функций в стандартном объеме поставки:

- прибор учета электроэнергии на вводе в станцию с возможностью передачи показаний по протоколу OCPP 1.6
- возможность индивидуального набора коннекторов под требования Заказчика
- возможность брендирования станции под индивидуальные требования

### Ключевые параметры

- Трехфазное подключение электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Один зарядный коннектор CCS Combo 2 и один зарядный коннектор GB/T общей выходной мощностью до 30 кВт (типы коннекторов могут отличаться в зависимости от комплектации)
- Одновременный заряд одного электромобиля постоянным током
- Всепогодная сенсорная панель диагональю 7 дюймов
- Поддержка протокола OCPP 1.6 для коммерческого использования зарядной станции
- Кнопка аварийного прерывания зарядной сессии
- Модульная конструкция, позволяющая обеспечить удобную эксплуатацию и сервисное обслуживание.
- Защита корпуса от внешних погодных факторов IP54
- Степень ударопрочности IK10

Контроллер E-PROM, обеспечивающий безопасность и временную оптимизацию зарядной сессии знающий кого и как зарядить, а также программное обеспечение к нему собственного производства - от уровня печатной платы до полностью готового изделия.



## Техническое характеристики

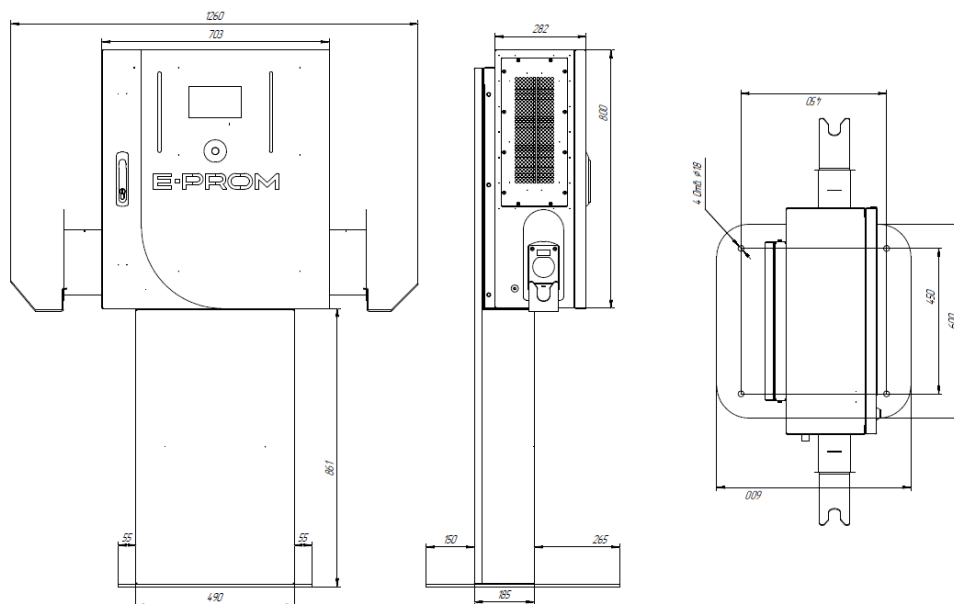
Функциональное назначение: зарядка электромобилей.

Технические характеристики зарядной станции постоянного тока E-PROM30:

№	Наименование	Технические характеристики/описание
1	Материал корпуса	Сталь с полимерно-порошковой окраской
2	Исполнение	Напольное или навесное
3	Степень ударопрочности	IK10
4	Срок гарантии	36 месяцев
5	Срок полезного использования	10 лет
6	Номинальное напряжение	380В AC $\pm 10\%$
7	Габаритные размеры (В/Ш/Г) в мм.	1660/703/310 (напольный вариант) 800/703/310 (настенный вариант)
8	Вес, кг. (без упаковки)	150 (на стойке) 90 (без стойки)
9	Частота питающей сети	50 Гц
10	Количество фаз	3 (L1+L2+L3+N+PE)
11	Защитный автоматический выключатель	Да
12	Максимальная выходная мощность DC	30 кВт
13	Количество и типы коннекторов постоянного тока в базовом исполнении	2 разъема: 1 шт. GB/T и 1 шт. CCSCombo2 (возможность изменения комбинации коннекторов по требованию Заказчика)
14	Характеристики коннекторов CCSCombo 2, GB/T, CHAdeMO	Максимальная выходная мощность 30 кВт, 125 А
15	Язык интерфейса	Русский
16	Возможность одновременной зарядки электромобилей	Один электромобиль
17	Тип соединения	Кабель
18	Длина каждого кабеля	5 метров
19	Держатели зарядных кабелей	Да
20	Панель оператора	Сенсорный всепогодный дисплей 7 дюймов
21	Визуальная индикация состояния зарядной станции	RGBLED-подсветка значения состояний: 1. Горящий зеленый - станция свободна 2. Горящий синий - идет зарядная сессия 3. Горящий красный – ошибка/обновление

22	Степень защиты корпуса от внешних воздействий	IP54
23	Зарядный протокол	Протокол OCPP 1.6 J
24	Сетевой интерфейс	3G/4G, Ethernet
25	Температурный диапазон работы станции	от -30°C до +45°C
26	Тип охлаждения	Принудительное охлаждение вентиляторами по датчику температуры
27	Тип обогрева	Принудительный обогрев тэном по датчику температуры
28	Кнопка аварийного прерывания зарядной станции	Да
29	Датчик открывания технологического отсека зарядной станции, останавливающий зарядную сессию при открытии	Да
30	Контроль утечки постоянных и переменных токов	Да
31	Отключение станции при обнаружении утечки токов	Да
32	Совместимость с электромобилями.	Совместимость со всеми электромобилями актуальных моделей обеспечивается дистанционной поддержкой производителя и обновлением ПО контроллеров зарядной станции
33	Зарядные разъемы в момент подключения ЭЭС с электромобилем	Полностью обесточены
34	Декларация	ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011
35	Соответствие ГОСТ	ГОСТ Р МЭК 61851-1-2013, ГОСТ 15150-69
36	Декларация о соответствии	Да
37	Паспорт ЭЭС на русском языке и гарантийный талон	Да
38	Руководство по эксплуатации ЭЭС на русском языке	Да
39	Руководство по монтажу на русском языке	Да

## Габаритный чертеж станции E-PROM30



## Цена и условия поставки зарядной станции для электромобилей E-PROM30

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт.	Стоимость за единицу, рублей, без НДС	Стоимость за единицу, рублей, с НДС
1	Зарядная станция E-PROM30(на стойке, 2 разъема + ОСПП)	1	815 000,00	978 000,00

**Условия поставки продукции:**

1. Срок изготовления продукции: в наличии на складе в рамках складской программы.
2. Условия отгрузки: Самовывоз со склада по адресу: Республика Татарстан, муниципальный район Зеленодольский, городское поселение город Зеленодольск, город Зеленодольск, промышленный район Промышленная площадка Зеленодольск, здание 17, корпус 1,  
При необходимости возможна организация доставки оборудования до объекта, стоимость оборудования при этом будет увеличена на стоимость затрат по транспортировке.
3. Гарантийный срок – 36 месяцев с момента поставки.
4. Возможно исполнение брендирования по согласованному эскизу с Заказчиком.