

Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-17-202К-3-ДБ



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001-09.03

Модель: ЭСЭМ-17-202К-3-ДБ

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-17-202К-3-ДБ обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2 и CHAdeMO мощностью до 180 кВт с динамической балансировкой, а также переменным током через разъем Type 2 мощностью до 22 кВт. Благодаря модульной конструкции она удобна в эксплуатации и обслуживании, а применение унифицированных модулей позволяет быстро восстанавливать ее работоспособность при возникновении неисправностей.

Станция оснащается двумя зарядными пистолетами постоянного тока, что делает ее универсальным решением для быстрого заряда электромобилей на автомагистралях, парковках или корпоративных стоянках.

Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Два зарядных пистолета CCS Combo 2 и CHAdeMO общей мощностью до 180 кВт
- Разъем стандарта Type 2 переменного тока мощностью до 22 кВт
- Одновременный заряд двух электромобилей постоянным током с динамической балансировкой мощности до 120 кВт и одного электромобиля переменным током

Управление

- Сенсорный цветной дисплей или RGB-панель для удобства эксплуатации (опционально)
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- Кнопка аварийного отключения на передней панели
- RFID считыватель карт и видеонаблюдение (опционально)

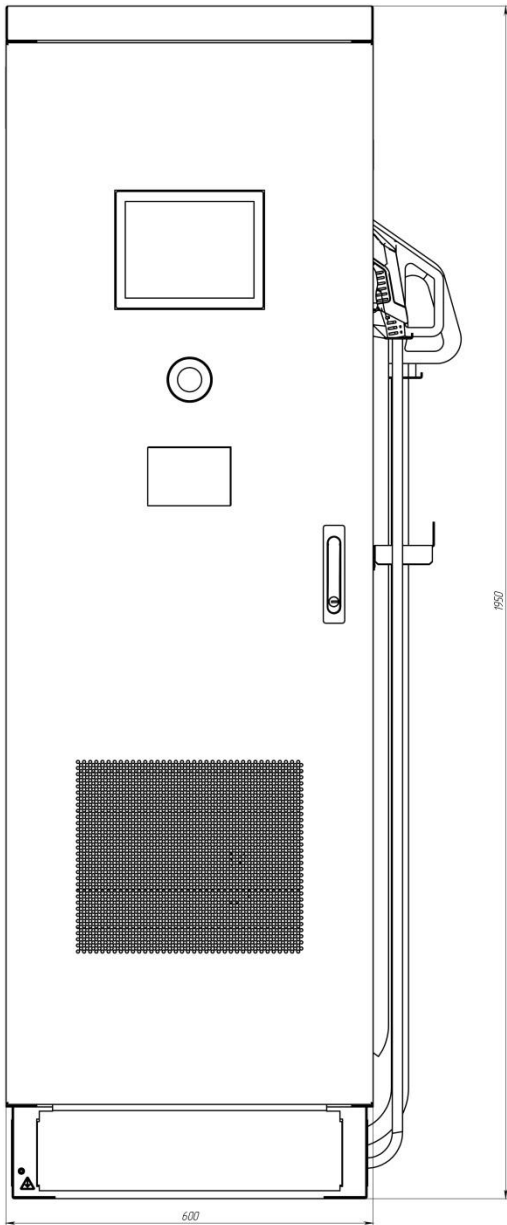
Установка и эксплуатация

- Встроенная защита от токов утечки и импульсных перенапряжений
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Модульная конструкция для удобной эксплуатации и обслуживания
- Защита корпуса IP54

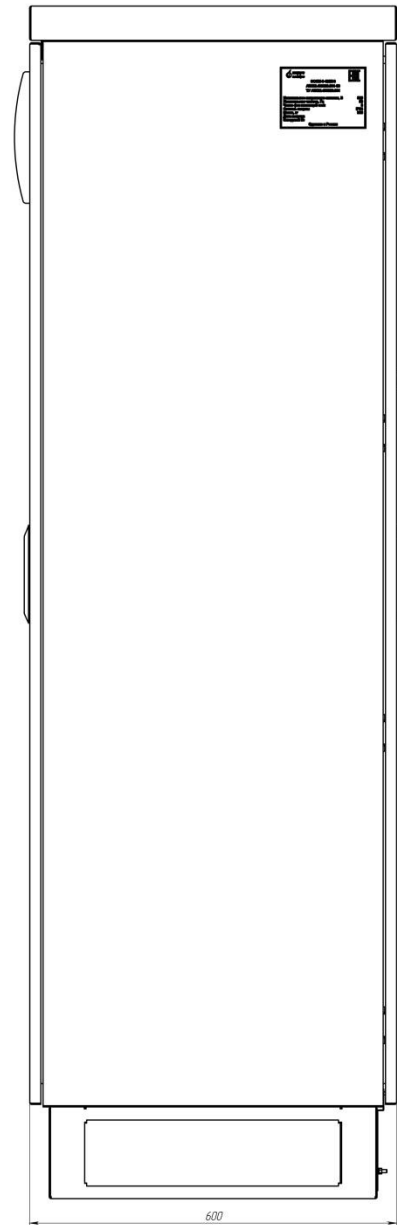
Модель ЭЭС	ЭСЭМ-17-202К-3-ДБ
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянное и переменное напряжение
Исполнение	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, CHAdeMO, Type 2
Длина кабеля	5 метров (опционально 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
Вход	
Максимальная потребляемая мощность	214 кВА
Максимальный потребляемый ток	325 А переменного тока
Номинальное входное напряжение	380, 400 В переменного тока
Диапазон входной частоты	50 Гц ±10%
Диапазон входных напряжений	323 ~ 437 В переменного тока
Тип входного соединения	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Выход	
Выходная мощность постоянного тока	До 180 кВт - CCS Combo 2, до 50 кВт - CHAdeMO
Выходное напряжение постоянного тока	150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток	До 250 А - CCS Combo 2 До 125 А - CHAdeMO
Выходная мощность переменного тока	До 22 кВт
Выходное напряжение переменного тока	380, 400 В
Выходной переменный ток	До 32 А
Эффективность	96%
Фильтрация и защита	Защита от токов утечки и импульсных перенапряжений, от короткого замыкания на выходе.
Коммуникации и интерфейсы	
ЖК-дисплей и индикация	Сенсорный дисплей или светодиодная панель (опция)
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J или 2.0.1
Аварийное отключение	Кнопка на передней панели
Поддержка карт	Карты RFID стандартов ISO 14443 A и B, ISO 15693 (опция)
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	-35°C ... +40°C
Относительная влажность при эксплуатации	0 ... 95%
Высота над уровнем моря	0 ... 2000 м
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Относительная влажность при хранении	0 ... 95%
Класс защиты	IP54
Тепловыделение	До 9 кВт
Уровень шума при заряде	Менее 75 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В), мм	600x600x1950
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	1000x800x2100
Вес нетто, кг	357
Вес брутто, кг	375
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 61851-1-2017, CHAdeMO 2.1, ГОСТ Р 58123-2018, DIN SPEC 70121, МЭК/IEC 61851

* Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.

Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей



↑ A



A

