

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



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001-09

Модель: ЭСЭМ-17-202К-3-БД

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 Type2 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 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 Type2 переменного тока мощностью до 22 кВт
- Одновременный заряд двух электромобилей постоянным током с динамической балансировкой мощности от 1 до 120 кВт и одного электромобиля переменным током

### Управление

- Сенсорная панель с 10-дюймовым сенсорным дисплеем или LED дисплей
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- Кнопка аварийного отключения на передней панели
- RFID считыватель карт (опционально)

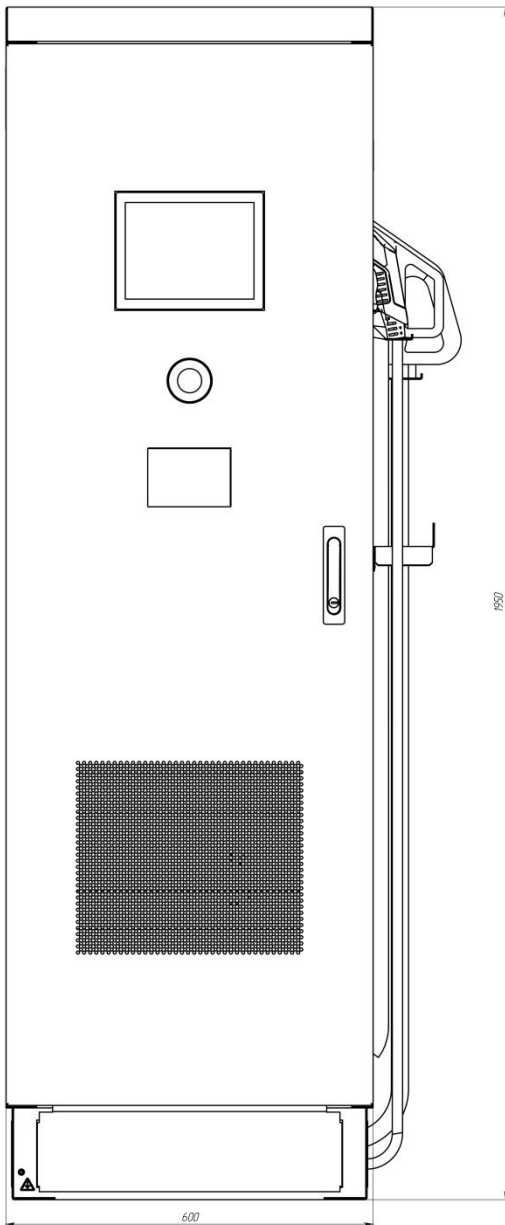
### Установка и эксплуатация

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

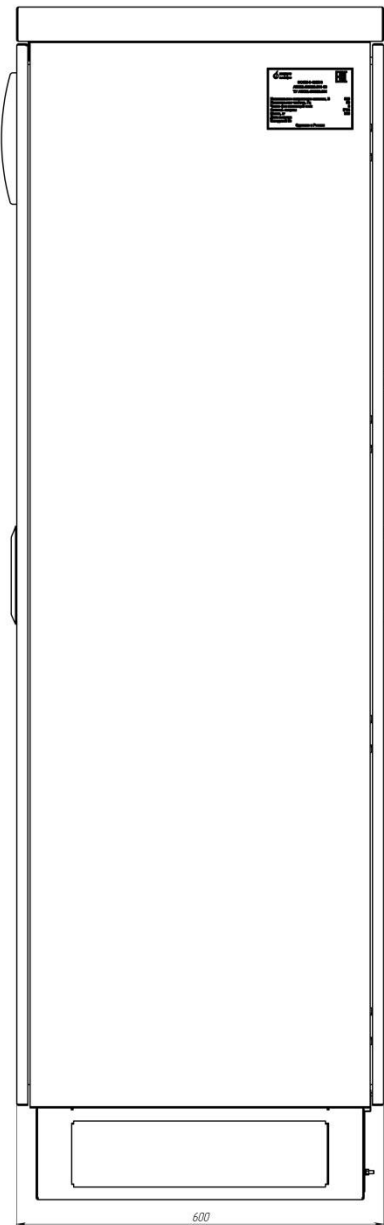
<b>Модель ЭЗС</b>	<b>ЭСЭМ-17-202К-3-ДБ</b>
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянное и переменное напряжение
Исполнение	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, CHAdeMO, Type2
Длина кабеля	5 метров (опционально 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
<b>Вход</b>	
Максимальная потребляемая мощность	214 кВт
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
<b>Выход</b>	
Выходная мощность постоянного тока	До 180 кВт
Выходное напряжение постоянного тока	150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток	До 250 А - CCS Combo 2 До 200 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 импульсных перенапряжений, от токов утечки (УЗО), дифференциальный автомат.
<b>Коммуникации и интерфейсы</b>	
ЖК-дисплей и индикация	10" цветной сенсорный дисплей или LED дисплей
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)
<b>Рабочие условия</b>	
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
<b>Физические характеристики</b>	
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	МЭК/IEC 61851, ISO 15118, DIN SPEC 70121

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

# Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей



↑ A



A

