

## Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001-24.03

Модель: ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2 и GB/T мощностью до 180 кВт с динамической балансировкой по всем коннекторам. Благодаря модульной конструкции она удобна в эксплуатации и обслуживании, а применение унифицированных модулей позволяет быстро восстанавливать ее работоспособность при возникновении неисправностей.

Станция оснащается тремя 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
- Три зарядных пистолета CCS Combo 2 и два GB/T мощностью до 180 кВт
- Одновременный заряд трех электромобилей постоянным током с динамической балансировкой
- Опциональный блок заряда переменным током Type2

### Управление

- Сенсорный цветной дисплей для удобства эксплуатации
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- Кнопки аварийного отключения в прямом доступе рядом с зарядными пистолетами
- 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
- Расширенный температурный диапазон эксплуатации до +50°C



| Модель ЭЗС                               | ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ                                                                     |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип устройства                           | Быстрая зарядная станция                                                              |
| Тип выходного напряжения                 | Постоянное напряжение, опционально переменное                                         |
| Исполнение                               | Напольный                                                                             |
| Поддерживаемые стандарты                 | CCS Combo 2, GB/T                                                                     |
| Длина кабеля                             | 5 метров (опционально 3 или 7 метров)                                                 |
| Гарантия                                 | 24 месяца                                                                             |
| Вход                                     |                                                                                       |
| Максимальная потребляемая мощность       | 190 кВА                                                                               |
| Максимальный потребляемый ток            | 290 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                        | До 180 кВт по стандартам CCS Combo 2 и GB/T                                           |
| Одновременный заряд электромобилей       | До трех                                                                               |
| Выходное напряжение постоянного тока     | 150 ... 1000 В                                                                        |
| Выходной постоянный ток                  | До 350 А - CCS Combo 2<br>До 250 А – GB/T (опционально до 350 А)                      |
| Эффективность                            | 96%                                                                                   |
| Фильтрация и защита                      | Защита от токов утечки и импульсных перенапряжений, от короткого замыкания на выходе. |
| Коммуникации и интерфейсы                |                                                                                       |
| Индикация                                | Сенсорный цветной дисплей и светодиодная подсветка                                    |
| Поддержка коммуникационных протоколов    | OCPP 1.6J или 2.0.1                                                                   |
| Аварийное отключение                     | Кнопки на боковых панелях                                                             |
| Поддержка карт                           | Карты RFID стандартов ISO 14443 А и В, ISO 15693 (опция)                              |
| Рабочие условия                          |                                                                                       |
| Температура эксплуатации                 | -40°С ... +50°С                                                                       |
| Относительная влажность при эксплуатации | 0 ... 95%                                                                             |
| Высота над уровнем моря                  | 0 ... 2000 м                                                                          |
| Температура хранения                     | -45°С ... +70°С                                                                       |
| Относительная влажность при хранении     | 0 ... 95%                                                                             |
| Класс защиты                             | IP54                                                                                  |
| Тепловыделение                           | До 7,5 кВт                                                                            |
| Уровень шума при заряде                  | Менее 75 дБ                                                                           |
| Физические характеристики                |                                                                                       |
| Размер (Ш x Г x В), мм                   | 1050x900x2551                                                                         |
| Размер упаковки (Ш x Г x В), мм          | 1530x1200x2350                                                                        |
| Вес нетто, кг                            | 450                                                                                   |
| Вес брутто, кг                           | 490                                                                                   |
| Соответствие стандартам                  | ГОСТ IEC 61851-1-2017, ГОСТ Р 58123-2018, DIN SPEC 70121, GB/T 27930-2015             |

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

# Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей

