

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



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.001-37.01

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 суммарной мощностью до 150 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 суммарной мощностью до 150 кВт
- Одновременный заряд трех электромобилей постоянным током с динамической балансировкой

Управление

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

Установка и эксплуатация

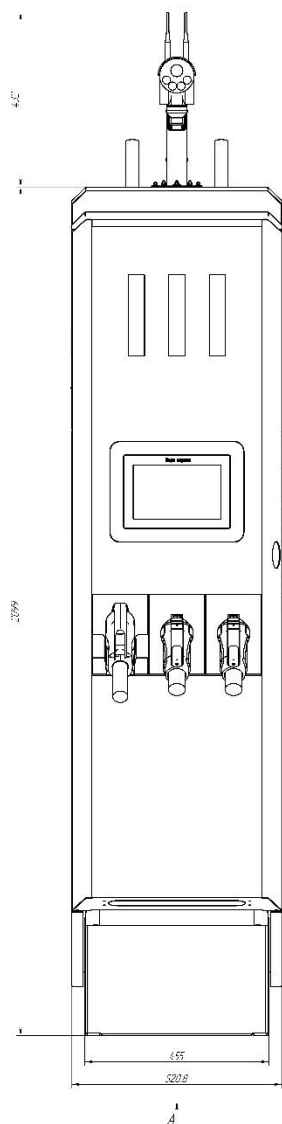
- Встроенная защита от токов утечки и импульсных перенапряжений
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Модульная конструкция для удобной эксплуатации и обслуживания
- Защита корпуса IP54



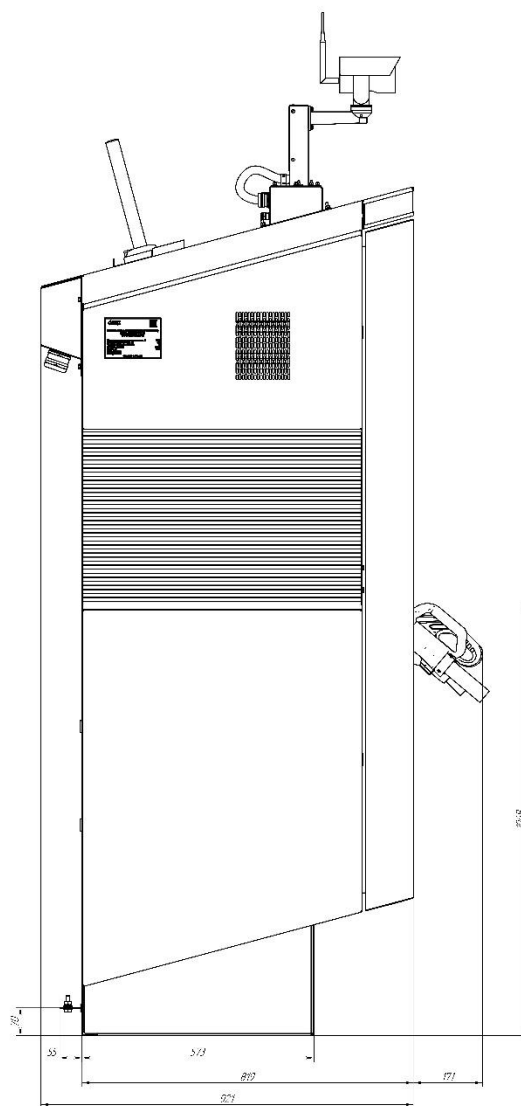
Модель ЭЗС	ЭСЭМ-26-150К-3-ДБ (150/1/GCG00/5/1/5/1/1/6/AE)
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянное напряжение для быстрого заряда
Исполнение	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, GB/T
Длина кабеля	5 метров (опционально 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
Вход	
Максимальная потребляемая мощность	170 кВА
Максимальный потребляемый ток	275 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 150 кВт CCS Combo2 и GB/T
Одновременный заряд электромобилей	До трех
Выходное напряжение постоянного тока	150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток	До 250 А - CCS Combo 2 (опционально до 350 А) До 250 А – GB/T (опционально до 350 А)
Эффективность	96%
Фильтрация и защита	Защита от нарушения порядка фаз, слипания фаз, повышенного и пониженного входного напряжения, импульсного перенапряжения на входе и выходе, защита от утечки постоянного и переменного тока, короткого замыкания, перегрузки по току, перегрева.
Коммуникации и интерфейсы	
Индикация	Сенсорный цветной дисплей и светодиодная подсветка
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J или 2.0.1
Аварийное отключение	Кнопка на передней панели
Поддержка карт	Карты RFID стандартов ISO 14443 А и В, ISO 15693 (опция)
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	-35°С ... +50°С
Относительная влажность при эксплуатации	0 ... 95%
Высота над уровнем моря	0 ... 2000 м
Температура хранения	-50°С ... +70°С
Относительная влажность при хранении	0 ... 95%
Класс защиты	IP54
Тепловыделение	До 7,5 кВт
Уровень шума при заряде	Менее 73 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш x Г x В), мм	520x850x2100
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	610x940x2280
Вес нетто, кг	300
Вес брутто, кг	460
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.

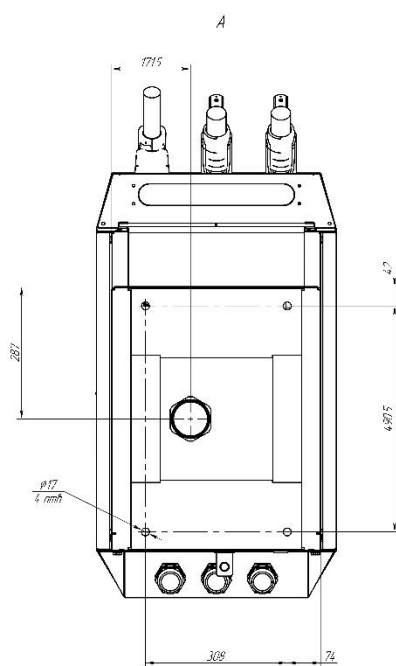
Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей



Вид спереди



Вид сбоку



Вид снизу