

## Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-7М-50К-2



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436629.003

Модель: ЭСЭМ-7М-50К-2

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-7М-50К-2 для г.Москвы обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2 или CHAdeMO мощностью до 60 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 электромобиля в городской среде. Яркий дизайн со светодиодной подсветкой позволяет легко найти ее в городе, а встроенная видеочкамера обеспечивает безопасность при эксплуатации.

### Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Два зарядных пистолета CCS Combo 2 или CHAdeMO мощностью до 60 кВт
- Быстрый заряд двух электромобилей постоянным током
- Количество одновременных пользователей: один пользователь постоянным током

### Управление

- Светодиодная индикация режимов работы
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- Кнопка аварийного отключения на передней панели

### Установка и эксплуатация

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

Модель ЭЭС	ЭСЭМ-7М-50К-2
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянное напряжение
Исполнение	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, CHAdeMO
Длина кабеля	5 метров (опционально 7 метров)
Гарантия	24 месяца
<b>Вход</b>	
Максимальная потребляемая мощность	63 кВА
Максимальный потребляемый ток	100 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 60 кВт
Выходное напряжение постоянного тока	150 ... 1000 В
Выходной постоянный ток	До 150 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	LED дисплей
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J или 2.0.1
Аварийное отключение	Кнопка на передней панели
<b>Рабочие условия</b>	
Температура эксплуатации	-35°C ... +40°C
Относительная влажность при эксплуатации	0 ... 98%
Высота над уровнем моря	0 ... 2000 м
Температура хранения	-40°C ... +70°C
Относительная влажность при хранении	0 ... 98%
Класс защиты	IP54
Тепловыделение	До 3 кВт
Уровень шума при заряде	Менее 65 дБ
<b>Физические характеристики</b>	
Размер (Ш x Г x В), мм	600x352x2285
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	н/д
Вес нетто, кг	н/д
Вес брутто, кг	н/д
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

