

## Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-3-43К-2



Торговая марка: Парус электро

Артикул: АПСМ.436329.001

Модель: ЭСЭМ-3-43К-2

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-3-43К-2 обеспечивает заряд переменным током по стандарту Type2 мощностью до 43 кВт. Компактная конструкция антивандального корпуса позволяет применять ее не только в частном секторе, но и в парковочном пространстве города.

Опциональная панель управления с 8-дюймовым цветным дисплеем предлагает широкий выбор функциональных возможностей – как выбор вида оплаты, показ информационных роликов, а также беспроводные интерфейсы связи. Поддерживается интеграция в системы «умного» города по протоколам OCPP и коммуникация с биллинговыми системами.

### Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Два зарядных пистолета Type2 с кабелем 5 метров мощностью до 43 кВт
- Универсальное компактное решение для одновременного заряда двух электромобилей переменным током

### Управление и индикация

- LED дисплей или сенсорная 8-дюймовая панель (опционально)
- Интеграция по протоколу OCPP в системы «умного» города и мобильное приложение
- RFID считыватель карт (опционально)

### Установка и эксплуатация

- Встроенная защита от токов утечки
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Компактная конструкция для удобной установки и эксплуатации
- Защита корпуса IP54
- Уровень шума не более 58 дБ

Модель ЭЭС	ЭСЭМ-3-43К-2
Тип устройства	Зарядная станция переменного тока
Тип выходного напряжения	Переменное напряжение
Исполнение	Напольный или настенный
Поддерживаемые стандарты	Type2
Длина кабеля	5 метров (опционально 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
<b>Вход</b>	
Максимальная потребляемая мощность	46 кВА
Максимальный потребляемый ток	70 А переменного тока
Номинальное входное напряжение	380, 400 В переменного тока
Диапазон входной частоты	50 Гц $\pm 10\%$
Диапазон входных напряжений	380, 400 В переменного тока $\pm 10\%$
Тип входного соединения	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
<b>Выход</b>	
Выходная мощность переменного тока	До 2 x 22 кВт
Выходное напряжение переменного тока	380, 400 В
Выходной переменный ток	До 2 x 32 А
Эффективность	>99%
Фильтрация и защита	Защита от токов утечки (УЗО), дифференциальный автомат.
<b>Коммуникации и интерфейсы</b>	
ЖК-дисплей и индикация	LED-панель или 8" цветной сенсорный дисплей
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J или 2.0.1
Аварийное отключение	При отключении кабеля
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
Уровень шума при заряде	Менее 58 дБ
<b>Физические характеристики</b>	
Размер (Ш x Г x В), мм	369x215x1506
Размер упаковки (Ш x Г x В), мм	600x300x1600
Вес нетто, кг	75
Вес брутто, кг	77
Соответствие стандартам	МЭК/IEC 61851

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

### Габаритный чертеж зарядной станции электромобилей

