

"EOS Charge" – надежное решение для безопасной зарядки электромобилей



Зарядные станции ДКС "EOS Charge" – оптимальное решение для парковочных пространств объектов жилой и коммерческой недвижимости, парков, зон отдыха, спортивных сооружений, гостиниц и ресторанов.

Стильный и лаконичный дизайн, настенный монтаж или установка на специальной стойке с одной или двух сторон позволяют использовать зарядные станции практически на любом объекте.

Преимущества:

- Надежность и безопасность: 3 года гарантии, элементная база с повышенным ресурсом.
- Гибкость при проектировании и удобство в эксплуатации: локальная балансировка нагрузки для одной или нескольких станций, не требующая установки дополнительных устройств и постоянного подключения к интернету.
- Возможность монетизации: авторизация через RFID или по протоколу OCPP.
- Простота настройки и управления: мониторинг через облачный портал, размещенный на российских серверах, мобильное приложение и локальный WEB-интерфейс.

Зарядные станции переменного тока "EOS Charge"

Зарядные станции с розеткой Type 2					Зарядные станции с кабелем Type 2 длиной 5 м				
	Код продукта	Мощность	Power Meter	MID		Код продукта	Мощность	Power Meter	MID
	EC7SCOMS	1 фаза до 7.4 кВт					EC7CCOMS	1 фаза до 7.4 кВт	
EC7SMETS	●				EC7CMETS	●			
EC7SMIDS				●	EC7CMIDS		●		
EC7SPLUS	●			●	EC7CPLUS	●	●		
EC22SCOMS	3 фазы до 22 кВт				EC22CCOMS	3 фазы до 22 кВт			
EC22SMETS			●		EC22CMETS			●	
EC22SMIDS				●	EC22CMIDS				●
EC22SPLUS			●	●	EC22CPLUS			●	●

Для подбора оборудования и поиска технического решения ваших задач обращайтесь в региональные представительства ДКС и службу поддержки.

Единый центр техподдержки

тел.: 8 (800) 250-52-63 (бесплатный звонок)

e-mail: support@dkc.ru



Смотреть каталог



eos.dkc.ru

Модель	EOS Charge 7,4	EOS Charge 22
Технические характеристики		
Максимальная мощность, кВт	7,4	22
Максимальный ток, А	32	32
Сеть	1P / N / PE (1 фаза)	3P / N / PE (3 фазы)
Номинальное напряжение переменного тока	230 В ~	400 В ~
Номинальная частота, Гц	50/60	
Система заземления	ТТ или TN (оба с нулевым защитным проводником - PE)	
Режим заряда	Mode 3	
Доступный выход	Кабель (разъем Type 2, длина 5 м) / розетка (Type 2, со шторками)	
Ток короткого замыкания, кА	10	
Выдерживаемое напряжение, кВ	4	
Степень загрязнения	2	
EMC класс	Уровень излучения: уровень В. Стойкость к EMC: уровень А	
Защита от поражения электрическим током	Класс 1	
Класс защиты IP	IP54, согласно IEC 60529	
Класс защиты IK	IK10, согласно IEC 62262	
Категория OVC	OVC III	
Рабочая температура, °C	от -25 до +50	
Температура хранения, °C	от -25 до +70	
Относительная влажность, %	5-90 – без конденсации	
Максимальная высота, м	< 2000	
Место установки	Улица или помещение	
Вариант установки	Настенный / напольный, с использованием специальной стойки	
Доступ – силовой кабель	Снизу или сзади с помощью кабельных вводов M32	
Доступ – кабель для электромобиля	Сзади через кабельный ввод M32	
Кабель для подключения	3G6 (L1-N-PE), 6 мм ²	5G6 (L1-L2-L3-N-PE), 6 мм ²
Система охлаждения	Пассивная, естественное охлаждение	
Общие данные		
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	497×315×150	
Масса нетто, версия с кабелем, кг	10 (1 фаза и 3 фазы)	
Масса нетто, версия с розеткой, кг	8 (1 фаза и 3 фазы)	
Гарантия, лет	3	
Защита и безопасность		
Ток утечки	DC Leak 6 мА (встроенный)	
Перегрузка по току	Встроенная защита	
Превышение температуры	Встроенная защита	
Наличие соединительного кабеля	Встроенный	
Короткое замыкание (внешнее)	40А-2P кривая С, для 7,4 кВт версии	40А-4P кривая С, для 22 кВт версии
УЗО (внешнее)	40А-2P 30 мА Type А, для 7,4 кВт версии	40А-4P 30 мА Type А для 22 кВт версии
Дизайн и пользовательский интерфейс		
Цвет корпуса	Задняя сторона: черная, лицевая сторона: серая. Лицевая панель: черная	
Элементы управления на корпусе	Боковая кнопка: аварийная остановка / сброс / перезагрузка	
Начало зарядки	Автоматически или через протокол OCPP	
Индикация – RGB LED кольцо по периметру фронтальной панели. Цветовое обозначение статуса	Зеленый: горит постоянно (готов к зарядке), мигает (подтвержденный пользователь); Синий: горит постоянно (кабель подключен и заблокирован), мигает (зарядка); Красный: горит непрерывно (ошибка), мигает (действие не разрешено); Желтый: установка обновления ПО	
Авторизация пользователя	Встроенный считыватель RFID / веб-приложение оператора	
RFID-карты	3 карты в комплекте	
Измерение энергии зарядки	Через внутренний контроллер станции или через встроенный счетчик MID (опционально)	
Динамическая балансировка нагрузки DLM (опционально)	Локальная балансировка / через облачный сервис	
Управление данными и конфигурациями	Встроенный веб-сервер или веб-приложение	
Первая конфигурация	Wi-Fi или Ethernet (RJ45), встроенный веб-сервер	
Связь	Wi-fi - LAN/Ethernet (RJ45)	
Протоколы связи	OCPP1.6J, LAN/Ethernet	
Стандарты		
Электрические стандарты безопасности	EN IEC 61851-1:2019, российские сертификаты TP TC 020, TP TC 004	
EMC	IEC 61851-21-2:2018, российские сертификаты TP TC 037	
Подключение электромобиля	EN 62196-2:2017	
Маркировка	EAC	