

UNITY⁹⁰

POWER CHARGING



RUS **KOSTAD**

www.kostad.ru | office@kostad.ru

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ОБЛАСТИ ЗАРЯДНЫХ СИСТЕМ
КОСТАД РУС | РОССИЯ | МОСКВА | МАЛАЯ ФИЛЕВСКАЯ 46 | +7 499 730 62 62



UNITY₉₀ POWER CHARGING

Зарядная станция Unity90 заряжает электромобили мощностью до 90 кВт. Зарядная станция предназначена для организаций публичных точек быстрой зарядки на объектах инфраструктуры: на парковочных местах торговых и бизнес-центров, жилых комплексах, спортивных объектах, и транспортной инфраструктуре таких как АЗС, или депо. Unity90 поддерживает 3 самых распространенных основных разъемов в Европе. Это Type 2 (переменный ток), CHAdeMO (постоянный ток) и CCS (постоянный ток). Более того, возможность модернизации до 120 кВт и расширенный диапазон зарядного напряжения делают возможным использование станции для зарядки коммерческого транспорта и перспективных электромобилей. Станция Unity90 поддерживает обмен данными по протоколу OCPP 1.6 JSON, обновление до OCPP 2.0 возможно в любой момент. Программный комплекс «Charge-

Sphere – powered by Kostad» - идеальное дополнение к вашему решению для быстрой зарядки и эффективной инфраструктуры контроля и управления, с помощью которого оператор зарядной станции может получить все необходимые опции мониторинга, также проводить с его помощью диагностику и техническое обслуживание станции. Более того модульная архитектура позволяет адаптировать станции под требования заказчика, а возможность внешних API - интеграцию со сторонними системами. Unity90 – это гибкое универсальное решение для организации зарядной инфраструктуры на объектах любой сложности.

Особенности и основные функции зарядной станции:

Качество «Сделано в Австрии»
Исполнения с различными комбинациями разъемов
Диапазон рабочих температур от -30 C до +55 C
Режим параллельной DC зарядки
Высокая энергоэффективность
Низкий уровень шума
RFID считыватель для управления доступом
Два канала связи LTE (бэк-офис и сервисная система)
Локальный сервисный интерфейс
Поддержка OCPP 1.6 JSON

описание

Kostad UNITY 90 POWER CHARGING

Тип зарядной системы	Быстрая зарядка постоянным током и опциональная переменным
Зарядные разъемы	CCS, CHAdeMO, AC Тип 2 (опционально)
Входная мощность AC	C, CC, CJ: 140 A, 96 кВА при 50 Гц при 400 В CCP22/CJP22: 172 A, 118 кВА при 50 Гц при 400 В / параллельная зарядка по желанию
Диапазон входного напряжения	400 В переменного тока +/- 10% (47-63 Гц) -SE версия
Выходная мощность DC	90кВт
Выходная мощность AC (опционально)	22кВт или 43кВт (опционально)
Выходное напряжение DC	200-1000 В постоянного тока
Число одновременно заряжаемых электромобилей	2 или 3 (опционально)
Длина кабеля (от выхода из корпуса)	3.9 м опционально: 4/5/6/8 м
Максимальный ток CCS	200А или 250А пик (опционально)
Максимальный ток CHAdeMO	125А
Электромагнитная совместимость	Class B согласно EN 61000-6-3: 2007; EN61581-21-2
Тип сети	TN-S, TN-C, TN-C-S, TT (требуется внешний ВДТ)
Подключение к сети	3P + N + PE
Системы безопасности	Перегрузка по току, перенапряжение, пониженное напряжение, контроль изоляции, защита от импульсных перенапряжений

Больше информации в техническом паспорте