

Сегодня существует три категории инфраструктуры зарядки электромобилей:

- ❑ Зарядка переменным током, также известная как level-1 или level-2. В этой системе автомобильный инвертор преобразует переменный ток в постоянный ток (DC), который затем заряжает батарею на мощности примерно до 20 киловатт.
- ❑ Зарядка постоянного тока, также известная как level-3 или быстрая зарядка постоянным током. Эта система зарядки преобразует переменный ток из сети в постоянный, прежде чем он попадает в автомобиль и заряжает аккумулятор без необходимости в инверторе. Обычно называемый постоянным током быстрой зарядки или level-3, работает при мощности от 25 киловатт до более 350 киловатт.



DC – Super Charger

Станция БЫСТРОЙ зарядки постоянным током для электромобилей, соответствует мировым стандартам и **способна заряжать все существующие в мире электромобили** за время от 20 минут до 1 часа по высокоскоростным протоколам Mode 4 на ваш выбор:

DC CCS Тип 2 или Тип 1, CHAdeMO, GB/t.

А также поддерживает быструю зарядку переменным током Mode 3, Type2.



СПЕЦИФИКАЦИЯ DC – Super Charger

Интерфейс	
HMI	(Address LED Strip), 8" LED Display
RFID, NFC Reader	✓
CPMS Connection Protocol	OCPP 1.6j
Сетевой интерфейс	Ethernet, WiFi, 4G LTE (Optional)
Другие параметры	
Стандарты	IEC61851, IEC62196, IEC62763, SAEJ1772, ISO15118 / DIN70121, National Standards
Система подогрева (опционально)	✓
Сигнализация для открытия (опционально)	✓
Языковая поддержка	Русский, Qazaq, English, Deutsch

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПОЛНЫЙ СПЕКТР ЗАРЯДНЫХ РЕШЕНИЙ

Основная информация	
Защита корпуса	IP54 / IK10
Рабочая температура	-30C / +60C
Хранение при температуре окружающей среды	-40C / +60C
Рабочая влажность	30 % ... 95 % (Non condensing)
Разъемы постоянного тока	До 3 скоростных портов DC: CHAdeMO; CCS Type1/2 GB/t DC
Разъемы переменного тока (опционально)	Type2 розетка
Электрические характеристики	
Потребляемая мощность	3-phase AC, 50/60Hz
Выходная мощность переменного тока	AC 2x22 кВт (3x32A Розетка)
Выходная мощность постоянного тока	60/90 кВт (зависит от конфигурации)
Выходное напряжение постоянного тока	200-1000 VDC
Эффективность	95%
Защита	Over Voltage, Under Voltage, Over Temperature, Over Current.





Руслан Дюсенов
+7 705 520 0683 W/A
+7 777 00 11 350 W/A

ruslan.dyussenov@adele.energy