

Оборудование для инфраструктуры

Настенные DC зарядные станции



Зарядные станции АББ серии DC wallbox это компактное решение мощностью 24 кВт DC для быстрой зарядки электромобилей в торговых центрах, офисах и у дилеров автопроизводителей.

Зарядные станции АББ DC wallbox оснащаются одним или двумя зарядными кабелями стандартов CHAdeMO или CCS.

Управление станцией осуществляется через сенсорный экран с интуитивным интерфейсом. Основные функции: запуск и остановка зарядных сессий, индикация процесса зарядки, справка и выбор языка.

Особенностью данных станций является широкие возможности по мониторингу и удалённой диагностике. Сервисное подключение позволяет выполнять обновления ПО и ремонт станции.

Сравнение DC wallbox и AC wallbox

При использовании систем AC скорость зарядки ограничена мощностью бортового преобразователя электромобиля. Чаще всего это от 3 до 7 кВт, поэтому дополнительная мощность доступная со стороны станции остаётся не востребованной. Благодаря применению DC систем, возможна зарядка на полной мощности предоставляемой станцией (до 24 кВт).

Применение

- Бизнес центры
- Медицинские учреждения
- Паркинги
- Автосалоны
- Коммерческие парки
- Публичные зарядные точки
- Электробусные депо
- Службы доставки

Основные особенности

- 24 кВт пик, 22.5 кВт в длительном режиме
- 60 А зарядные токи
- "Future proof" расширенный зарядный диапазон напряжений до 920 V_{DC} для совместимости с существующими и будущими электромобилями и электробусами
- Стандарты CCS и CHAdeMO
- Сенсорный экран высокой четкости
- Коммуникационные опции:
 - OCPP
 - Сервисный мониторинг
- Компактные габариты
- Исполнение IP54 для внешней и внутренней установки

Основные дополнительные опции

- Авторизация по пин-коду
- Программное ограничение потребляемой мощности
- Удаленный мониторинг
- Подключение к сторонним бэк-офисам
- Возможности брендирования

Конфигурации

- Один разъем CCS2
- Два разъёма CCS2 + CHAdeMO
- Кабель длиной 3.5 или 7 м



Технические характеристики

DC выход	24 кВт пик - 22.5 кВт длительный режим
DC выходное напряжение	50 - 920 V _{DC}
DC выходные токи	60 A
Интерфейс	7" сенсорный экран
RFID стандарт	ISO/IEC14443A/B, ISO/ IEC15693, Mifare, Calypso
Сетевой подключение	GSM / 3G
Размещение	Внутреннее / внешнее
Температура экпл.	-35 °C to +55 °C
Исполнение	IP54
Габариты (В x Ш x Г)	770 x 584 x 300 mm
Кабель	3.5 or 7 метров
Вес	60kg (только станция)
Протоколы	CCS 2 CHAdeMO
АС ввод	3P + N + PE 400 V _{AC} +/-10% (50/60 Hz) 3 x 40 A
КПД	94% при номинальной мощности
Стандарты	CE EMC Class B

Контакты:

ООО "АББ"

Россия, Москва
Нахимовские проспект, 58
Телефон: +7 495 777 2220

abb.com/evcharging