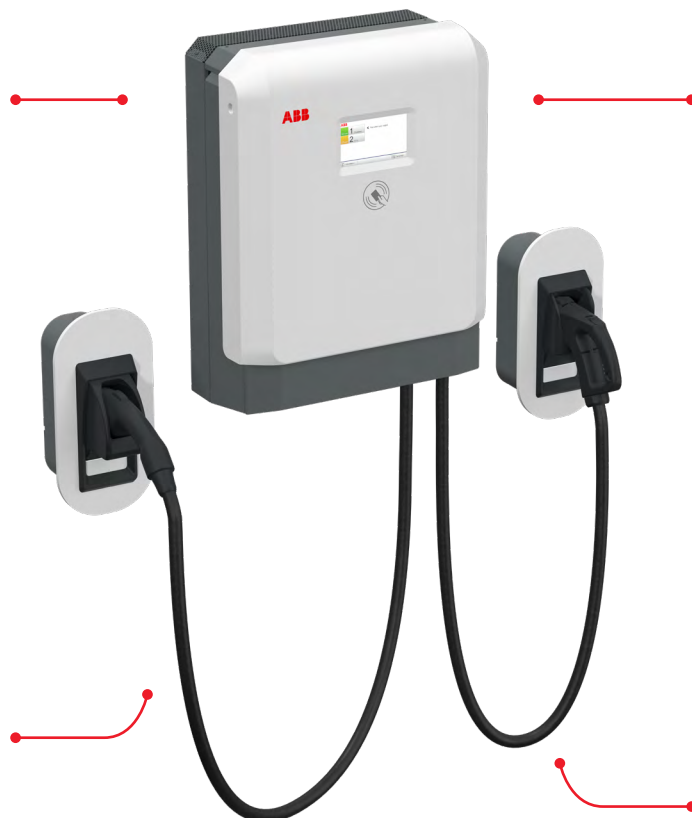


Terra DC wallbox

Инвестиция в будущее электромобильности

Небольшая мощность станции не потребует существенных изменений электрической инфраструктуры объекта

Поддержка заряда автомобилей с повышенным напряжением тяговых батарей позволит привлекать пользователей как сегодня, так и в будущем



Поддержка Smart-зарядки посредством OCPP для балансировки нагрузки и снижения затрат на инфраструктуру

Станция Terra DC wallbox, разработанная при сотрудничестве с ведущими производителями электромобилей, делает быструю зарядку безопасной, интеллектуальной и совместимой с будущими технологиями.

Станция Terra DC wallbox — это перспективное вложение, поддерживающее текущие и будущие электромобили с возможностью заряда на высоких уровнях напряжения, применимое к широкому спектру вариантов использования, благодаря компактности и надежности.



Жилые объекты
Многоквартирные дома, жилые комплексы

Офисы
Малые и большие офисы, бизнес-парки и комплексы

Коммерческие объекты
Гостиницы и отели, спортивные учреждения, торговые центры, коммерческие парки, общественные или частные кампусы, парковочные сооружения, автосалоны, ипподромы

Общественные объекты
Автобусные депо, коммунальные предприятия, важные сетевые приложения

Преимущества Terra DC wallbox

Интеллектуальный дизайн: компактный, удобный, подключенный к сети



Настенная станция постоянного тока с **компактными габаритными размерами** обеспечивает гибкость при установке на различных объектах



Интуитивно понятный интерфейс с **удобным 7-дюймовым цветным сенсорным экраном** и удобным креплением кабелей для удобной парковки и зарядки



Широкий спектр вариантов подключения, включая **3G/4G-модем, Ethernet и GSM** для легкого управления, возможность интеграции с системами бэк-офиса по OCPP 1.6

Инвестиция в будущее: Максимальная окупаемость инвестиций



Возможности зарядки на **повышенном напряжении** для текущих и будущих электромобилей



Возможность интеллектуальной зарядки через OCPP для **балансировки нагрузки и снижения затрат на инфраструктуру**



Подключение к платформе **ABB Ability** для мониторинга, удаленной диагностики, обновления программного обеспечения

Безопасность: встроенная защита



Проверено и протестировано независимыми сторонними организациями по сертификации в сфере безопасности в соответствии с **высшими стандартами**



Сертифицировано в соответствии с классом защиты **В ЭМС** для безопасного использования /в жилых помещениях



Встроенная защита от замыканий на землю и аварийное выключение защищают как пользователя, так и автомобиль

Интеллектуальная зарядка

Портфолио для Европейского рынка

Описание

Зарядная станция постоянного тока для электромобилей, CCS2 и CHAdeMO

Сетевое подключение: 3 фазы пер. тока 400 В +/- 10 % (50/60 Гц)

Цифровое подключение: Сотовая связь, 3G/4G, 2 порта Ethernet RJ45



Металлические держатели коннекторов/кабелей для использования в помещении входят в стандартную комплектацию



Номинальная мощность (кВт)	Номинальная пиковая мощность (кВт)	Стандарт зарядки	Классификация ЭМС	Длина кабеля (м/фут.)	Тип	Код заказа	Вес
							Упак. (1 шт.)
22,5	24	CCS2	Класс А	3,5/12	TWB CE 24 C 0-7M-A-0	6AGC074509	60
22,5	24	CCS2	Класс А	7/23	TWB CE 24 C 7-7M-A-0	6AGC076048	60
22,5	24	CCS2	Класс В	3,5/12	TWB CE 24 C 0-7M-0-0	6AGC077815	60
22,5	24	CCS2	Класс В	7/23	TWB CE 24 C 7-7M-0-0	6AGC077816	60
22,5	24	CHAdeMo/CCS2	Класс А	3,5/12	TWB CE 24 CJ 0-7M-A-0	6AGC003683	60
22,5	24	CHAdeMo/CCS2	Класс А	7/23	TWB CE 24 CJ 7-7M-A-0	6AGC076046	60
22,5	24	CHAdeMo/CCS2	Класс В	3,5/12	TWB CE 24 CJ 0-7M-0-0	6AGC077814	60
22,5	24	CHAdeMo/CCS2	Класс В	7/23	TWB CE 24 CJ 7-7M-0-0	6AGC077817	60

TWB CE 24 C 7-7M-0-0

Аксессуары для Terra DC wallbox

	Описание	Тип	Код заказа	Вес Упак. (1 шт.) (кг)
	<p>Пьедестал Для напольной установки</p> <ul style="list-style-type: none"> - Металлическая конструкция (основной материал — алюминий) - Имеются внутренние каналы для прокладки кабелей - Поддерживается до двух держателей коннектора с каждой стороны - Необходима установка на фундамент (не входит в комплект) - Габаритные размеры: 1735,50 x 550 x 207,50 мм (В x Ш x Г) 		ABB6AGC082120	30
	<p>Держатель коннектора Пластиковые держатели / держатели для кабелей для наружного использования: заказываются отдельно * Металлические держатели кабелей для использования в помещении входят в стандартную комплектацию</p>			
	CCS-1	Держатель TWB (наружн.) CCS1	6AGC076604	4,66
	CCS-2	Держатель TWB (наружн.) CCS2	6AGC076603	4,14
	CHAdcMO	Держатель TWB (наружн.) J	6AGC076601	4,24

Технические характеристики

Настенная станция пост. тока, 24 кВт версия МЭК	
Соединение на выходе, пост. ток	
Способ зарядки	Тип 4: CCS 2, CHAdeMO
Количество выходов	Один коннектор: CCS2 Два коннектора: CHAdeMO + CCS2
Количество одновременных сеансов зарядки	Один
Номинальная выходная мощность	0...22,5 кВт, 24 кВт. (пик.)
Выходной ток	60 А, пост. ток
Выходное напряжение	CCS: 150...920 В, пост. ток CHAdeMO: 150...500 В, пост. ток
Средний КПД на полной мощности	≥92 %
Параметры подключения, пер. ток	
Система заземления	3P, N, PE
Входной ток	3 фазы, 40 А
Входное напряжение	3 фазы пер. тока 400 В +/- 10 %
Входная частота	50 Гц
Защита на входе	Внешний автоматический выключатель (не входит в комплект)
COSF	> 0,96
Гармонические искажения (THDi)	<8 %
Общие характеристики	
Габаритные размеры В x Ш x Г	770 x 584 x 294 мм
IP	IP54
IK	IK10 (IK08 для HMI)
Рабочая высота	2500 м
Диапазон рабочих температур	-35...+45 °C
Монтаж	Стена или пол на пьедестале
Тип кнопки аварийной остановки	Аварийная кнопка
Электромагнитная совместимость	МЭК 61000-6-3, класс В — подходит для жилых помещений
Пользовательский интерфейс	
Тип экрана	7 дюйм. сенсорный ЖК-дисплей
Языки	Стандартно: английский Другие языки доступны в настройках станции
Индикатор режима ожидания	Да
Подключение	Сотовая связь 3G/4G 2 порта Ethernet RJ45
Протокол связи	OSPP 1.5 / 1.6
Аутентификация пользователя	RFID (ISO 14443 A + B до ч. 4 и ISO/IEC 15693 Mifare, NFC, Calypso, Ultralight, PayPass, HID и пр.) Экранная аутентификация по PIN-коду «Plug&Charge» (ISO 15118)
Настройка	
Обновление ПО	OSPP 1.6, веб-портал ABB
Удаленное управление и настройка с помощью подключенных сервисов ABB Ability	Аутентификация Оплата Мониторинг Удаленная диагностика Ремонт
Удаленное управление и настройка через локальный сервисный инструмент	Обратитесь в местную организацию ABB.
Сертификация и стандарты	
Коды и стандарты	EN 61851-1 EN 61851-2 UL 2202
Сертификация	CE, класс В ЭМС
Гарантия	24 мес. Возможно продление гарантии