



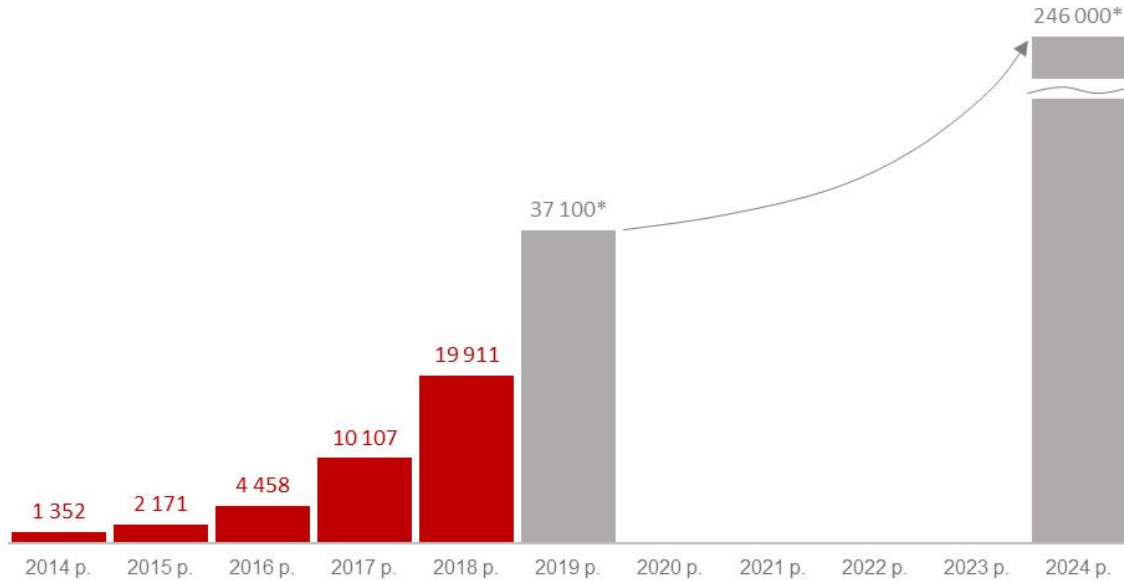
МЕГАТРЕЙД
СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ ІТ-ДИСТРИБУТОР

Зарядная инфраструктура для электротранспорта

Немного статистики



Зареєстрований та прогнозний парк легкового та LCV електротранспорту (електромобілі та гібриди) в Україні, од.



■ – зареєстрований, джерело: ГСЦ МВС України
■ – *прогнозний, джерело: e-Experts survey від IRS Group

Причины интереса покупателей к электромобилям

Основной причиной покупки электромобиля, владельцы этих транспортных средств называют экономию.

Она складывается из трех пунктов:

- Электроэнергия значительно дешевле, чем нефтепродукты.
- Конструкция электромобилей предполагает значительное снижение затрат на владение транспортным средством в следствие уменьшения сложных и дорогостоящих узлов, требующих постоянного обслуживания (отсутствие ДВС, трансмиссии и т.д.).
- Льготные условия для ввоза ТС на территорию Украины (до 2022 г.), отсутствуют оплата НДС и пошлина, что значительно снижает итоговую стоимость электромобиля.

В результате, сумма затрат в долгосрочном периоде на владение электромобилем по сравнению с автомобилем с ДВС значительно снижается.

Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Ecotap (Нидерланды) Fastcharger DC15

Компактная настенная зарядная станция постоянного тока

Основные технические характеристики:

Зарядное устройство DC Mode 4 CCS Combo 2

Количество портов – 1

Максимальная выходная мощность – 15 кВт

Подключение: от 3x10А до 3x20А.

Материал корпуса – сталь 4 мм с антикоррозионной обработкой и порошковым покрытием

Защита – IP54 / IK10

Гарантия 1 год



Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Ecotap (Нидерланды) SLA_K / WG2
Станции обладают повышенными характеристиками антивандальной защиты, выделяющие станции этого производителя из общего ряда рыночных предложений

Основные технические характеристики:

Зарядное устройство AC Mode 3 Type 2

Количество портов – 2

Максимальная выходная мощность – 22 кВт на порт

Подключение: от 1x16А до 3x63А.

Материал корпуса – сталь 4/3 мм с антикоррозионной обработкой и порошковым покрытием

Защита – IP54 / IK10

Протокол интерфейса – OCPP

Гарантия 1 год



Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Ecotap (Нидерланды) HomeBox

Станции обладают повышенными характеристиками антивандальной защиты, выделяющие станции этого производителя из общего ряда рыночных предложений

Основные технические характеристики:

Зарядное устройство AC Mode 3 Type 2

Количество портов – 1

Максимальная выходная мощность – 22 кВт на порт

Подключение: от 1x16А до 3 x32А.

Материал корпуса – сталь 2,2 мм с антикоррозионной обработкой и порошковым покрытием

Защита – IP54 / IK10

Протокол интерфейса – OCPP

Варианты исполнения:

- Без кабеля (Socket)
- С фиксированным жестким или мягким кабелем (Flex)

Гарантия 1 год



Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Elinta Charge (Литва) CityCharge V2 / Mini 2

Основные технические характеристики:

Зарядное устройство AC Mode 3 Type 2

Количество портов – 2

Максимальная выходная мощность – 22 кВт на порт

Подключение: от 1x16А до 3x63А.

Материал корпуса – экструдированный алюминиевый профиль

Защита – IP54 / IK10

Протокол интерфейса – OCPP

Коммуникации: 3G / Wi-Fi / LAN

Гарантия – 2 года.



Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Elinta Charge (Литва) HomeBox Slim

Новинка модельного ряда

Основные технические характеристики:

Зарядное устройство AC Mode 3 Type 2

Количество портов – 1

Максимальная выходная мощность – 22 кВт на порт

Подключение: от 1x16А до 3 x32А.

Материал корпуса – пластик.

Защита – IP54 / IK08

Протокол интерфейса – OCPP

Коммуникации: 3G / Wi-Fi / LAN

Гарантия – 2 года.



Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Delta (Тайвань) Delta DC UltraFast Charger (NEW)

Модель 2018 года

Модульная конструкция.

Масштабирование мощности 12,5 кВт энергомодулями.

Минимальная мощность станции 50 кВт

Стандартная мощность станции до 50/100/150 кВт

2 зарядные точки DC:

CCS Combo 2 до 150 кВт DC и CHAdeMO до 62,5 (120) кВт

2 зарядные точки AC:

Кабель type 2 - 43 кВт и Розетка type 2 - 22 кВт.

Одновременная зарядка на всех 4 точках (4-в-1)

Кабельное и беспроводное подключение Ethernet, 3G, Wi-Fi

OCPP (V1.5 /1.6)

Гарантия – 2 года.



Предложение компании Мегатрейд

Зарядные станции Delta Electronics (Тайвань) Delta DC Wallbox

Самая компактная зарядная станция постоянного тока мощностью 25 кВт

Два возможных варианта исполнения:

- CCS Combo 2
- CCS Combo 2 + CHAdeMO

Подключение: Ethernet, 3G, Wi-Fi,

Защита – IP55 / IK10

Вес 40 кг

Размеры корпуса ВхШхГ, мм: 430x640x230

Настенная установка

Гарантия – 2 года.



Составляющие зарядной инфраструктуры

Выбор программного обеспечения

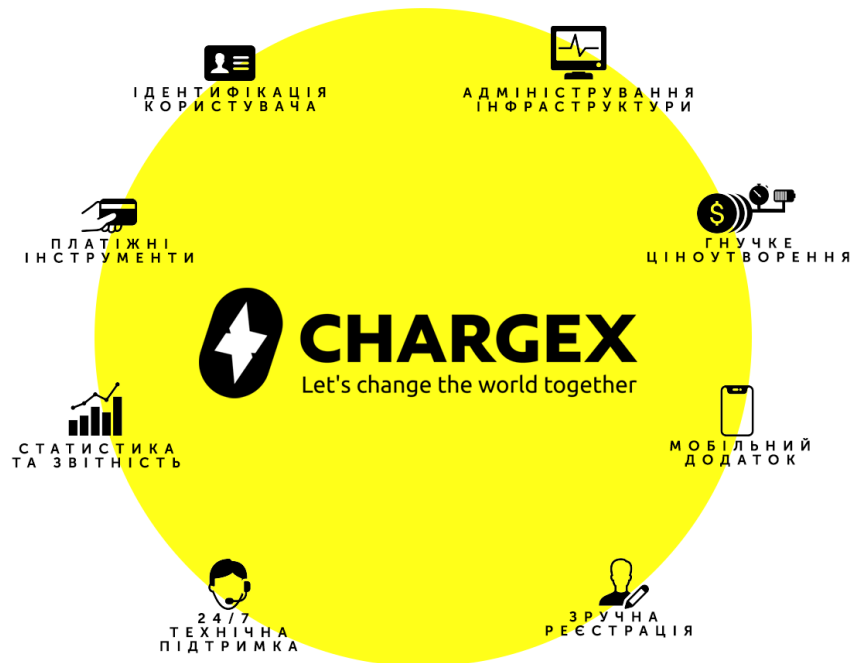
OCPP 1.5/1.6/2.0

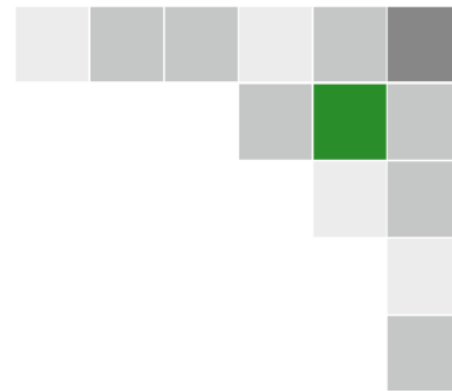
OCPP (Open Charge Point Protocol). Это открытый протокол прикладного уровня для организации связи между зарядными станциями электротранспорта и центральной системой управления.

Протокол является инициативой нидерландской организации «E-Laad».

Составляющие зарядной инфраструктуры

Выбор программного обеспечения





Спасибо за внимание!