



КАТАЛОГ ЗАРЯДНИХ СТАНЦІЙ ДЛЯ ЕЛЕКТРОМОБІЛІВ

UGV Chargers – це український виробник зарядних станцій для електромобілів. Спеціалісти компанії проєктують та виготовляють електрозаправки, розробляють програмне забезпечення та мобільний додаток. Компанія UGV Chargers розвиває зарядну інфраструктуру для електрокарів, а також розбудовує власну мережу зарядних станцій.

Рішення для зручної експлуатації:

- Підтримка мультибілінгу (можна під'єднати кілька серверів одночасно)
- Безкоштовний віддалений моніторинг станції
- Ethernet / Wi-fi / 3G, 4G, LTE модем - у стандартній комплектації (немає необхідності в додатковій покупці)



Швидкі зарядні станції

Окрім звичайних електрозаправок UGV Chargers виробляють швидкі зарядні станції потужністю від 40 до 400 кВт з різними типами роз'ємів: Type1, Type 2, CHAdeMO, CCS, GB/T, NACS. Вони здатні зарядити 80% батареї електромобіля за 10-60 хвилин, в залежності від акумулятора авто.

Швидкі зарядні станції встановлюють на парковках торгових та офісних центрів, готелів та ресторанів, фітнес-центрів і салонів краси, а також на АЗС та вздовж вулиць і магістралей.

Переваги швидких зарядних станцій UGV Chargers:

- Паралельне заряджання через DC порти
- Динамічний перерозподіл потужності по DC портах (у разі звільнення потужності на одному порті, вільна потужність перерозподіляється на інший порт під час паралельної зарядки)
- Європейські комплектуючі за кращими цінами
- Можливість швидкого збільшення потужності станції
- Підтримка платформи OCPP для віддаленого комерційного використання
- Можливість роботи станції в режимі Standalone
- Підтримка RFID карт
- Індивідуальний захист кожного силового модуля та зворотнього зв'язку по ньому
- Оснащення відеокамерою (додаткова опція)
- Оснащення платіжним терміналом (додаткова опція)



Загальні технічні характеристики швидких зарядних станцій DC

ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	Джерело змінного струму	3P+N+PE (3P+PEN)
2	Напруга змінного струму	400 В AC ± 10 %
3	Частота струму	50 / 60 Гц
4	Ввідний автоматичний вимикач *	Залежно від потужності станції *
5	Захист від перенапруги *	УЗИП Тип 1 + 2 20 / 50 кА з контролем спрацьовування *
6	Діапазон вихідної напруги	DC: 150 - 1000 В
7	Захист виходу	Швидкодійний запобіжник aR / 50кА
8	Контроль ізоляції *	Реле контролю ізоляції з вихідними сигналами на сигналізацію * і відключення
9	Потужність власного споживання: • в режимі очікування • з увімкненою вентиляцією • з антиконденсаційним обігрівом	$\approx 100 - 130$ Вт (залежно від конфігурації станції) ≈ 300 Вт ≈ 600 Вт
10	Вихідна довжина кабелю з корпусу	4,5 м
11	Індикація режимів роботи станції	LED підсвічування (дах + індикатори рівня заряду батареї)
12	Підтримка OCSP протоколів	1.6
13	Доступ і авторизація	RFID карта (стандарт Mifare) / Мобільний додаток / Веб сайт
14	Зв'язок	Ethernet, WiFi, 3G / 4G
15	Корпус	2 мм німецька/шведська сталь, порошкове фарбування (німецька технологія)
16	Монтаж	Підлоговий
17	Клас захисту корпусу	IP55 / IK10
18	Діапазон робочих температур	-25 ° C до + 50 ° C
19	Коефіцієнт потужності	>0,98
20	Антиконденсаційний підігрів	500 Вт
21	Гарантія	24 місяці

* Сигнали від даних пристроїв заведені в загальну систему діагностики

Системи захисту та комплектуючі, що встановлені на швидких зарядних станціях

- індивідуальний захист кожного силового модуля і зворотного зв'язку по ньому
- обмежувач перенапруг на вводі та індикація його стану
- реле контролю ізоляції, що виконане як окремий елемент
- антиконденсаційний підігрів, що автоматично спрацьовує в залежності від рівня вологості та температури

ОСНОВНІ КОМПЛЕКТУЮЧІ

1	Контролер CHAdeMO, GB/T	SIEMENS AG
2	Контролер CCS Combo 2	SIEMENS AG
3	Конектор CHAdeMO, GB/T	Sumitomo Electric Device Innovations, Inc / Degson
4	Конектор CCS Combo 2	Phoenix Contact
5	Система мікроклімату	Alfa Electric / Blauberg
6	Реле контролю ізоляції	SIEMENS / Phoenix Contact
7	Реле безпеки	SIEMENS / Phoenix Contact
8	Захист від перенапруги по входу ПЗІП	ETI
9	Реле і клеми	Phoenix Contact
10	Шафа	Rittal



Огляд комплектації зарядної станції для швидкої зарядки постійним струмом



LED ПІДСВІЧУВАННЯ

індикація стану зарядки по портах

ВАРІАЦІЇ

потужності 40-400 кВт та набору конекторів CHAdeMO, CCS Type1/2, GB/T, NACS

ВЕЛИКИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПРИБУТКУ

Шляхом одночасної зарядки 2-4 електромобілів, включаючи комбінації CCS, GBT, NACS, CHAdeMO

РОЗУМНИЙ ДИНАМІЧНИЙ РОЗПОДІЛ ПОТУЖНОСТЕЙ

під час одночасної зарядки алгоритми постійно слідкують за навантаженням модулів та ефективно розподіляють потужність між всіма зарядними портами

ДОСТУП

Легкий та комфортний доступ для легшого сервісного обслуговування

TFT СЕНСОРНА ПАНЕЛЬ

10" - 22" з високою яскравістю і графічною візуалізацією процесу зарядки (опція H)

ПЛАТІЖНИЙ ТЕРМІНАЛ

для оплати без реєстрації. Або для зручної оплати використовуючи додаток (опція T)

ЗЧИТУВАЧ RFID - КАРТ

для швидкої та зручної ідентифікації (опція R)

БЕЗПЕКА

Усі необхідні засоби безпеки, які захищають станцію та електромобіль від електричних пошкоджень

ІНДИКАЦІЯ

Відображення поточного заряду батареї електромобіля. 4 сегменти по 25%

МІЦНИЙ

всепогодний корпус зі сталі з порошковим покриттям та ступенем захисту IP55

ПРОСТОТА ІНСТАЛЯЦІЇ

швидкий спосіб монтажу і віддалене введення в експлуатацію та запуск

Швидкі DC станції Fast Charger

40 кВт

DC

Зарядні станції Fast Charger, в класичному корпусі укомплектовані одним DC портом швидкої зарядки, та можуть бути доукомплектовані одним AC портом на вибір.

Встановлюються наземним способом.

Найменша ціна, висока надійність, необхідна функціональність.

CHAdeMO
CCS

Однопортові зарядні станції DC (40)

Модель	UGV-FC-A40		
Режим зарядки	Mode 4		Mode 4, Mode 3
DC зарядні порти	CHAdeMO	CCS Combo 2	CHAdeMO
Потужність станції / Потужність виходу DC	40 кВт/40 кВт	40 кВт/40 кВт	62 кВт/40 кВт
Максимальна вихідна потужність	CHAdeMO – 40 кВт без поділу потужності	CCS Combo 2 – 40 кВт без поділу потужності	CHAdeMO – 40 кВт
Максимальний вихідний струм DC	CHAdeMO – 130 A	CCS Combo 2 – 130 A	CHAdeMO – 130 A
АС зарядний порт*	-	-	Type 2 - 22 кВт
Габарити (ВхШхГ)	1500x631x470 мм		
Вага (кг)	180		220
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем		

* Доукомплектація одним АС портом на вибір: Type 1 – 7 кВт, чи Type 2 - 22 кВт

Швидкі DC станції Fast Charger

60, 80 кВт



Зарядні станції Fast Charger, в класичному корпусі укомплектовані двома DC портами швидкої зарядки та можуть бути доукомплектовані одним чи двома AC портами повільної зарядки, можуть заряджати більшу кількість моделей електромобілів.

Встановлюються наземним способом. Можуть мати різну комплектацію по потужності портів для зарядки.

Два DC порти можуть працювати одночасно з розподіленням потужності.

Всі моделі доступні з вбудованим платіжним терміналом.

CHAdEMO
CCS
GB/T
NACS



Двопортові зарядні станції DC (60/80)		
Модель	UGV-FC-A60	UGV-FC-A80
Режим зарядки	Mode 4, Mode 3	
DC зарядні порти	CHAdEMO, CCS 2, GB/T	
Потужність станції / Потужність виходу DC	82 кВт/60 кВт	102 кВт/80 кВт
Максимальна вихідна потужність	CHAdEMO - 50 кВт на один порт / 30 кВт при роботі двох портів CCS 2 - 60 кВт на один / 30 кВт при роботі двох GB/T - 60 кВт на один / 30 кВт при роботі двох	CHAdEMO - 50 кВт на один порт / 40 кВт при роботі двох портів CCS 2 - 80 кВт на один / 40 кВт при роботі двох GB/T - 80 кВт на один / 40 кВт при роботі двох
Максимальний вихідний струм DC	CHAdEMO - 125 A, CCS 2 - 165 A, GB/T - 165 A	CHAdEMO - 125 A, CCS 2 - 220 A, GB/T - 250 A
AC зарядний порт*	Type 2 - 22 кВт, Type 1 - 7 кВт, GB/T AC – 7/22 кВт	
Габарити (ВхШхГ)	2150x600x600	
Вага (кг)	290	290
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем, сенсорна панель	

* Доукомплектація одним чи двома AC портами на вибір

Потужні **зарядні станції Fast Charger**, в класичному корпусі укомплектовані двома DC портами швидкої зарядки та можуть бути доукомплектовані одним чи двома AC портами повільної зарядки, можуть заряджати велику кількість моделей електромобілів.

Встановлюються наземним способом. Можуть мати різну комплектацію по потужності портів для зарядки. Два DC порти можуть працювати одночасно з розподіленням потужності.

Всі моделі доступні з вбудованим платіжним терміналом.

CHAdemo
CCS
GB/T
NACS



Зарядні станції DC (120/160)

Модель	UGV-FC-A120	UGV-FC-A160
Режим зарядки	Mode 4, Mode 3	
DC зарядні порти	CHAdemo, CCS 2, GB/T	
Потужність станції / Потужність виходу DC	142 кВт/120 кВт	182 кВт/160 кВт
Максимальна вихідна потужність	CHAdemo - 50 кВт на один порт CCS 2 - 120 кВт* на один порт GB/T - 120 кВт* на один порт При одночасній роботі портів, потужність рівномірно розподіляється між ними (але не перевищує максимальну потужність порту)	CHAdemo - 50 кВт на один порт CCS 2 - 160 кВт* на один порт GB/T - 160 кВт* на один порт При одночасній роботі портів, потужність рівномірно розподіляється між ними (але не перевищує максимальну потужність порту)
Максимальний вихідний струм DC	CHAdemo - 125 A, CCS 2 - 350 A	CHAdemo - 125 A, CCS 2 - 350 A
AC зарядний порт**	Type 2 - 22 кВт, Type 1 - 7 кВт, GB/T AC - 7/22 кВт	
Габарити (ВхШхГ)	1900x800x600	
Вага (кг)	350	390
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем, сенсорна панель	

* Потужності понад 100кВт для GB/T досяжні лише за умови, що напруга АКБ машини від 410 В до 1000 В

** Доукомплектація одним чи двома AC портами на вибір

Потужні зарядні станції **Fast Charger**, в класичному корпусі укомплектовані трьома DC портами швидкої зарядки. Додатково до найрозповсюдженіших CHAdeMO та CCS, порт GB/T дає можливість швидкої зарядки електромобілів китайського виробництва.

Встановлюються наземним способом. Можуть мати різну комплектацію по потужності портів для зарядки. Два або три DC порти можуть працювати одночасно з розподіленням потужності.

Всі моделі доступні з вбудованим платіжним терміналом.

CHAdeMO
CCS
GB/T
NACS



Зарядні станції DC (80/120/160)			
Модель	UGV-FC-A80	UGV-FC-A120	UGV-FC-A160
Режим зарядки	Mode 4, Mode 3		
DC зарядні порти	CHAdeMO, CCS 2 та GB/T		
Потужність станції	80 кВт	120 кВт	160 кВт
Максимальна вихідна потужність	CHAdeMO - 50 кВт на один порт CCS 2 - 80 кВт на один порт GB/T - 80 кВт на один порт При одночасній роботі портів, потужність рівномірно розподіляється між ними (але не перевищує максимальну потужність порту)	CHAdeMO - 50 кВт на один порт CCS 2 - 120 кВт* на один порт GB/T - 120 кВт* на один порт При одночасній роботі портів, потужність рівномірно розподіляється між ними (але не перевищує максимальну потужність порту)	CHAdeMO - 50 кВт на один порт CCS 2 - 160 кВт* на один порт GB/T - 160 кВт* на один порт При одночасній роботі портів, потужність рівномірно розподіляється між ними (але не перевищує максимальну потужність порту)
Максимальний вихідний струм DC	CHAdeMO - 125 A CCS 2 - 220 A GB/T - 250 A	CHAdeMO - 125 A CCS 2 - до 350A GB/T - 300 A	CHAdeMO - 125 A CCS 2 - до 400A GB/T - 250 A
Габарити (ВхШхГ)	1900x800x600		
Вага (кг)	290	350	390
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем, сенсорна панель		

* Потужності понад 100кВт для CCS та GB/T досяжні лише за напруги АКБ машини від 600 В до 800 В.

Найбільш потужні **зарядні станції Fast Charger**, в класичному корпусі укомплектовані трьома або чотирьма DC портами швидкої зарядки. Додатково до найрозповсюдженіших CHAdeMO та CCS, порт GB/T дає можливість швидкої зарядки електромобілів китайського виробництва.

Встановлюються наземним способом. Можуть мати різну комплектацію по потужності портів для зарядки. Три або чотири DC порти можуть працювати одночасно з розподіленням потужності.

Всі моделі доступні з вбудованим платіжним терміналом.

CHAdeMO
CCS
GB/T
NACS



Зарядні станції DC (240кВт)

Модель	UGV-FC-A240
Режим зарядки	Mode 4
DC зарядні порти	CHAdeMO, 2 x CCS2 та GB/T
Потужність станції	240 кВт
Максимальна вихідна потужність	CHAdeMO - 50 кВт на один порт 2 x CCS2 - 240 кВт на один порт GB/T - 240 кВт на один порт. При одночасній роботі портів, потужність рівномірно розподіляється між ними (але не перевищує максимальну потужність порту)
Максимальний вихідний струм DC	CHAdeMO - 125 A 2 x CCS2 - до 500A GB/T - до 400A
Габарити (ВхШхГ)	2000x800x800
Вага (кг)	600
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем, сенсорна панель

Швидка зарядна станція Fast Charger 240 кВт



Потужна зарядна станція у лінійці електрозаправок UGV Chargers - це станція **Fast Charger 240 кВт**.

Вона укомплектована чотирма DC портами швидкого заряджання: CHAdeMO, CCS Combo, NACS та GB/T.

Нова чотирьох портова стаціонарна зарядна станція 240 кВт призначена для заряджання потужністю до:

- 240 кВт (кабель CCS)
- 50 кВт (кабель CHAdeMO)
- 240 кВт (кабель GB/T)
- 240 кВт (кабель CCS)

Станція UGV Chargers підтримує одночасну зарядку всіх портів, розподіляючи потужність між портами. Система динамічного розподілу дозволяє за лічені секунди перерозподіляти/балансувати потужність між автомобілями.

Нова станція 240 кВт має можливість заряджання по CCS2 зі струмом до 500A, а по GB/T зі струмом до 400A

UGV Chargers представляє нове покоління надшвидких зарядних станцій із загальною вихідною потужністю 320 кВт. Станція підтримує до чотирьох одночасних портів для заряджання постійним струмом, включаючи CCS Combo 2, GB/T, CHAdeMO та NACS.

Основні технічні характеристики:

- Вихідна потужність: до 320 кВт загалом, 500 А пікова на порт CCS.
- Заряджання від 10% до 80% за менше ніж 30 хвилин.
- Динамічний розподіл потужності між 1–4 електромобілями.
- Підтримка всіх основних стандартів: CCS, CHAdeMO, GB/T, NACS.
- Вбудовані OCPP 1.6, RFID та аутентифікація через мобільний додаток.
- Інтегрований платіжний термінал доступний як додаткова функція.

Ультрашвидка зарядна станція потужністю 320 кВт призначена для встановлення на відкритих паркінгах та автозаправних станціях. Зарядні кабелі з обох боків станції дозволяють компактно та одночасно заряджати до чотирьох електромобілів.



NEW | Ультрашвидка зарядна станція 320 кВт

Ультрашвидка зарядна станція потужністю 320 кВт від UGV Chargers представляє собою новітню конструкцію в поєднанні з промисловою якістю. Ця зарядна станція може зарядити електромобіль від 10% до 80% менше ніж за 30 хвилин.

Він підтримує всі основні стандарти зарядки: CCS Combo 2, GB/T, CHAdeMO та NACS, що робить його сумісним з різними електромобілями. Ви можете вибрати будь-яку комбінацію зарядних портів

320 kW

DC

CHAdeMO
CCS, NACS
GB/t



DC зарядна станція (320kW)	
Модель	UGV-FC-A320
Режим зарядки	Mode 4
DC зарядні порти	CHAdeMO, 2 x CCS2, GB/T, NACS
Потужність станції	320 кВт
Максимальна вихідна потужність	CHAdeMO - 50 кВт на один порт 2 x CCS2 - 320 кВт на один порт GB/T - 320 кВт на один порт Коли одночасно працює кілька портів, потужність розподіляється між ними рівномірно (але не перевищує максимальну пропускну здатність порту)
Максимальний вихідний струм DC	CHAdeMO - 125 A 2 x CCS2 – до 500 A GB/T – до 500 A
Габарити (ВхШхГ)	2000x800x800 мм
Вага, кг	995
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем, сенсорная панель

NEW | Ультрешвидка зарядна станція 400 кВт

UGV Chargers представляє надшвидку зарядну станцію нового покоління потужністю 400 кВт з чотирма одночасними виходами постійного струму. Ідеально підходить для автомагістральних вузлів, паркінгів та операторів автопарків, забезпечуючи швидку зарядку та максимальну ефективність інфраструктури.

Основні технічні характеристики:

- Загальна вихідна потужність: 400 кВт
- Конфігурація зарядки:
 - 1 × CCS2 = до 400 кВт
 - 2 × CCS2 = до 200 кВт кожна
 - 4 × CCS2 = 120 кВт + 80 кВт + 120 кВт + 80 кВт
- Вихідна напруга: 150–1000 В постійного струму
- Максимальний вихідний струм: до 500 А пікового значення (CCS2)
- Динамічний розподіл потужності між 1–4 електромобілями
- Довжина кабелю: 5 м
- Підтримка OCPP 1.6 (оновлення до 2.0.1 доступне за запитом)
- Підключення: Ethernet / Wi-Fi / 3G / 4G



Гнучкі рішення - зарядні станції з платіжним терміналом

UGV Chargers пропонує повний асортимент швидких (DC) і повільних (AC) зарядних станцій — як з вбудованими платіжними терміналами, так і без них.

Платіжний термінал доступний як додаткова функція для всіх моделей зарядних станцій UGV Chargers, включаючи настінні, напольні та швидкі станції.

Чому варто вибрати платіжний термінал?

- Не потрібна програма: користувачі можуть почати заряджати відразу, без реєстрації.
- Підтримує різні способи оплати: банківські картки (безконтактні/чип), NFC.
- Ідеально підходить для громадських місць: торгові центри, заправки, готелі, паркінги.
- Підвищує довіру клієнтів: прозорий процес транзакцій, квитанції та підтримка місцевої валюти.
- Генерує дохід: дозволяє безперешкодно монетизувати вашу зарядну інфраструктуру.
- Працює 24/7: незалежна робота навіть без мобільної програми.



UGV Chargers розроблено рішення для швидкої зарядки електромобілів що знаходяться ся далеко від стаціонарних зарядних станцій. Мобільна зарядна станція на базі мікроавтобуса обладнана портами швидкої зарядки CHAdeMO, CCS Combo 2 та GB/T.



Рішення поєднує в собі ДВС-генератор на 40 кВт та батарею на 40 кВт·год. У сумі вихідна потужність зарядки становить 80 кВт, і може бути видана на один порт чи розділена між портами.

В умовах великої відстані між містами та слабо розвиненою інфраструктурою зарядних станцій, актуальне застосування мобільних швидких зарядних станцій, які здатні зарядити 80% батареї електромобіля всього за 40-60 хвилин залежно від акумулятора авто.

Мобільна зарядна станція DC (80) CHAdeMO + CCS Combo 2 + GB/T

DC зарядні порти	CHAdeMO, CCS 2, GB/T
Потужність станції	80 кВт
Потужність генератора (дизель/газ)	40 кВт
Ємність батарейного сховища	40 кВт·год.
Максимальна вихідна потужність	CHAdeMO - 50 кВт на один порт, 40 кВт при роботі двох портів CCS 2 80 кВт* на один порт, 40 кВт при роботі двох портів GB/T 80 кВт* на один порт, 40 кВт при роботі двох портів
Максимальний вихідний струм DC	CHAdeMO - 125 A CCS 2 - 250 A GB/T- 250 A
Встановлені опції	NFC / RFID, 3G / 4G модем, сенсорна панель.
Опції додаткового сервісу	Кавомашина, вендінгова машина

Огляд комплектації мобільної зарядної станції



TFT СЕНСОРНА ПАНЕЛЬ

з високою яскравістю і графічною візуалізацією процесу зарядки

ВАРІАЦІЇ

набору конекторів
CHAdeMO, CCS Type 1/2
або GB/T

МОБІЛЬНІСТЬ

швидка доставка станції в
потрібну точку, позначену
замовником

ДОДАТКОВІ СЕРВІСИ

для зручності користувачів, авто
обладнане кавомашиною та
вендінговою машиною

Зарядні станції змінного струму (повільні)

Великою популярністю у компанії UGV Chargers користуються зарядні станції змінного струму (повільні). Вони хоч і заряджають електрокари повільніше, але приваблюють своєю ціною.



Ми виготовляємо одно та двопортові зарядні станції змінного струму.

Двопортові станції для підлоги встановлюються на територіях великих торгових та бізнес-центрів, в спортклубах і ресторанах, та інших закладах.

Що стосується однопортових настінних рішень - це найчастіше установка в невеликих офісних будівлях, прибудинкових територіях ОСББ, багатоповерхівках, в приватних домоволодіннях.

Зарядні станції змінного струму працюють автономно. Мають водонепроникний антивандальний корпус і обладнані роз'ємом-розеткою або вбудованим кабелем.

Комерційне використання зарядних станцій UGV Chargers відбувається через підключення до програмного сервісу за протоколом OCPP до будь-якої мережі. UGV Chargers є оператором мережі електрозаправних станцій, до якої ви можете підключити свою станцію.

Огляд комплектації станції для зарядки змінним струмом

ЗЧИТУВАЧ RFID - КАРТ

для швидкої та зручної
ідентифікації

ПЛАТІЖНИЙ ТЕРМІНАЛ

оплата без реєстрації, або через
мобільний додаток (опція Т)

ВАРІАЦІЇ

потужності 7 - 44 кВт
і набору конекторів
(кабелі Type 1, Type 2,
розетка Type 2)

АНТИВАНДАЛЬНИЙ

всепогодний корпус зі сталі
з порошковим покриттям та
ступенем захисту IP55



СЕНСОРНА ПАНЕЛЬ TFT

з високою яскравістю та
графічною візуалізацією
процесу заряджання (опція Н)

НАДІЙНІСТЬ ОБЛАДНАННЯ

висока якість зборки
на всіх етапах

ПРОСТОТА ІНСТАЛЯЦІЇ

швидкий спосіб монтажу і
віддалене введення в
експлуатацію та запуск

Двопортові зарядні станції змінного струму, що встановлюються на підлогу, модель G



Стационарні комерційні електрозарядні станції UGV Chargers, що встановлюються на підлогу, та призначені для встановлення на території вашого бізнесу.

Станції пропонуються для встановлення як на автозаправних комплексах, на паркінгах Бізнес та Торгових центрів, ресторанів, готелів та ін. бізнес-об'єктів.

Зарядні станції, в залежності від потреб замовника, можуть комплектуватись: портами для кабелів, розетками або бути комбінованими (кабель + розетка).

Установка потребує підведення до місця її встановлення виділеної лінії електроживлення в залежності від її потужності.



Заправка електромобіля від зарядної станції такої конфігурації буде займати до 4-х годин, в залежності від ємності батареї електромобіля та рівня її заряду.

Всі моделі станціонарних станцій доступні з вбудованим платіжним терміналом.

Варіанти виконання

Габарити (ВхШхГ) 1265х430х195 мм

UGV-A14AG-O7O7-R – 2 розетки Тип 2

UGV-A14AG-J7T7-R - кабелі Тип 1 (J1772)/Тип 2.

UGV-A14AG-O7J7-R - розетка Тип 2 + кабель Тип 1 (J1772)

UGV-A14AG-O7T7-R - розетка Тип 2 + кабель Тип 2

UGV-A14AG-J7J7-R - 2 кабелі Тип 1 (J1772)

UGV-A14AG-T7T7-R - 2 кабелі Тип 2

7 + 7 кВт

Потужність – 7 + 7 кВт, однофазні
Сила струму – 32 А на кожний порт
Вмонтований RFID модуль

Підтримка OCPP 1,6
LED індикація режимів роботи
Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м

UGV-A29AG-J7T22-R - кабель Тип 1 + кабель Тип 2

UGV-A29AG-O22J7-R - розетка Тип 2 + кабель Тип 1 (J1772)

UGV-A29AG-O7T22-R - розетка Тип 2 + кабель Тип 2

UGV-A29AG-O22T7-R - розетка Тип 2 + кабель Тип 2

22 + 7 кВт

Потужність – 22 + 7 кВт, 3-фазна/1-фазна
Сила струму – 32 А на кожний порт
Вмонтований RFID модуль

Підтримка OCPP 1,6
LED індикація режимів роботи
Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м

UGV-A44AG-O22O22-R – 2 розетки Тип 2

UGV-A44AG-T22T22-R – 2 кабелі Тип 2

UGV-A44AG-O22T22-R - розетка Тип 2 + кабель Тип 2

22 + 22 кВт

Потужність – 22 + 22 кВт, трифазні
Сила струму – 32 А на кожний порт
Вмонтований RFID модуль

Підтримка OCPP 1,6
LED індикація режимів роботи
Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м



Однопортові настінні комерційні електрозаправки змінного струму, модель W



Стационарні настінні комерційні електрозарядні станції UGV Chargers призначені для встановлення на території вашого бізнесу.

Станції пропонуються для встановлення як на автозаправних комплексах, на паркінгах Бізнес та Торгових центрів, ресторанів, готелів та ін. бізнес-об'єктів.

Стационарні настінні електрозаправки можуть встановлюватись й на території приватного будинку, власному паркомісці або в гаражі. В такому разі можливе некомерційне використання заправки.

Установка потребує підведення до місця її встановлення виділеної лінії електроживлення в залежності від її потужності.



Заправка електромобіля від зарядної станції такої конфігурації буде займати до 4-х годин, в залежності від ємності батареї електромобіля та рівня її заряду.

Варіанти виконання

Габарити (ВхШхГ) 550х330х170 мм

UGV-A7AW-T7-R – кабель Тип 2
UGV-A7AW-O7-R – розетка Тип 2
UGV-A7AW-J7-R – кабель Тип 1 (J1772)

7 кВт

Потужність - 7 кВт, однофазна
Сила струму – 32 А
Вмонтований RFID модуль
Підтримка OCSP 1,6
LED індикація режимів роботи
Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м

UGV-A22AW-T22-R – кабель Тип 2
UGV-A22AW-O22-R – розетка Тип 2

22 кВт

Потужність - 22 кВт, трифазна
Сила струму – 32 А
Вмонтований RFID модуль
Підтримка OCSP 1,6
LED індикація режимів роботи
Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м



Двопортові настінні комерційні електрозаправки змінного струму, модель W



Зарядні станції, в залежності від потреб замовника, можуть комплектуватись: портами для кабелів, розетками або бути комбінованими (кабель + розетка).

Варіанти виконання

Габарити (ВхШхГ) 650x330x170 мм

7 + 7 кВт

UGV-A14AW-O7O7-R – 2 розетки Тип 2

UGV-A14AW-J7T7-R – 2 кабелі Тип 1(J1772)/Тип 2

UGV-A14AW-O7T7-R – розетка Тип 2 + кабель Тип 2

UGV-A14AW-J7J7-R – 2 кабелі Тип 1

UGV-A14AW-T7T7-R – 2 кабелі Тип 2

Потужність – 7 + 7 кВт, однофазні

Сила струму – 32 А на кожний порт

Вмонтований RFID модуль

Підтримка OCPP 1,6

LED індикація режимів роботи

Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м

UGV-A29AW-O7O22-R – 2 розетки Тип 2

UGV-A29AW-O22T7-R – розетка Тип 2 + кабель Тип 2

UGV-A29AW-J7T22-R – 2 кабелі Тип 1(J1772) + Тип 2

UGV-A29AW-O22J7-R – розетка Тип 2 + кабель Тип 1(J1772)

UGV-A29AW-O7T22-R – розетка Тип 2 + кабель Тип 2

22 + 7 кВт

Потужність – 22 + 7 кВт, трифазна/однофазна

Сила струму – 32 А на кожний порт

Вмонтований RFID модуль

Підтримка OCPP 1,6

LED індикація режимів роботи

Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м

UGV-A44AW-O22O22-R – 2 розетки Тип 2

UGV-A44AW-T22T22-R – 2 кабеля Тип 2

UGV-A44AW-O22T22-R – розетка Тип 2 + кабель Тип 2

22 + 22 кВт

Потужність – 22 + 22 кВт, трифазні

Сила струму – 32 А на кожний порт

Вмонтований RFID модуль

Підтримка OCPP 1,6

LED індикація режимів роботи

Вихідна довжина кабелю з корпусу - 4,5 м



Однопортові настінні комерційні електрозаправки змінного струму з розміщенням на електрозарядних стовпах



Стационарні настінні комерційні електрозарядні станції UGV Chargers в комбінації з електрогенеруючою системою на сонячних панелях, встановлюються на стовпах електроосвітлення, або спеціальних електрозарядних стовпах.

Електрозаправки в такій комбінації комплектуються роз'ємом Type 2 (7 кВт) для зарядки електромобілів або розеткою Type F (220 В, Шуко) для зарядки електро-велосипедів, скутерів, тощо.

Станції пропонуються для встановлення на стовпах електроосвітлення вздовж доріг в місцях, де дозволяється паркування.

Установка може працювати від сонячної енергії з підживленням від електромережі залежно від інтенсивності сонячного випромінювання.



СОНЯЧНІ ПАНЕЛІ

для зарядки електромобілів
сонячною енергією

LED ПІДСВІЧУВАННЯ

зарядних портів та індикація
стану зарядки

ЗЧИТУВАЧ RFID - КАРТ

для швидкої та зручної
ідентифікації

ВАРІАЦІЇ

набору конекторів
Type 2, розетка (Shuko)

АНТИВАНДАЛЬНИЙ

всепогодний корпус зі сталі з
порошковим покриттям та
ступенем захисту IP55

ПРОСТОТА ІНСТАЛЯЦІЇ

швидкий спосіб монтажу і
віддалене введення в
експлуатацію та запуск

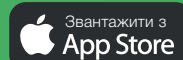


Мобільний додаток UGV Chargers / сайт ugv.ua

On-line сервіс для здійснення процесу зарядки електрокарів і оплати сесій, а також платформа для технічного моніторингу та диспетчеризації.

В додатку **UGV Chargers** / на сайті доступні:

-  пошук станцій на мапі
-  складання маршрутів до обраної станції
-  здійснення зарядної сесії
-  можливість зарезервувати станцію
-  мобільний гаманець для оплати сесій
-  статистика по всім зарядним сесіям
-  отримання повідомлень про зарядку
-  можливість заряджати електромобіль без реєстрації в режимі «гість»



Завантажуйте мобільний додаток **UGV Chargers** та керуйте своїм Особистим кабінетом.

Зареєструватись та користуватись
Особистим кабінетом Ви також можете на сайті



Зручне меню користувача - інтерфейс впроваджений в зарядну станцію

Клієнт бачить всі параметри процесу зарядки, включно з рівнем поточного заряду АКБ електромобіля.



Система touchscreen забезпечує довговічність і знижує ризик механічного зносу як для фізичних кнопок.

Зручне меню з підтримкою багатомовності: українська, російська, англійська.

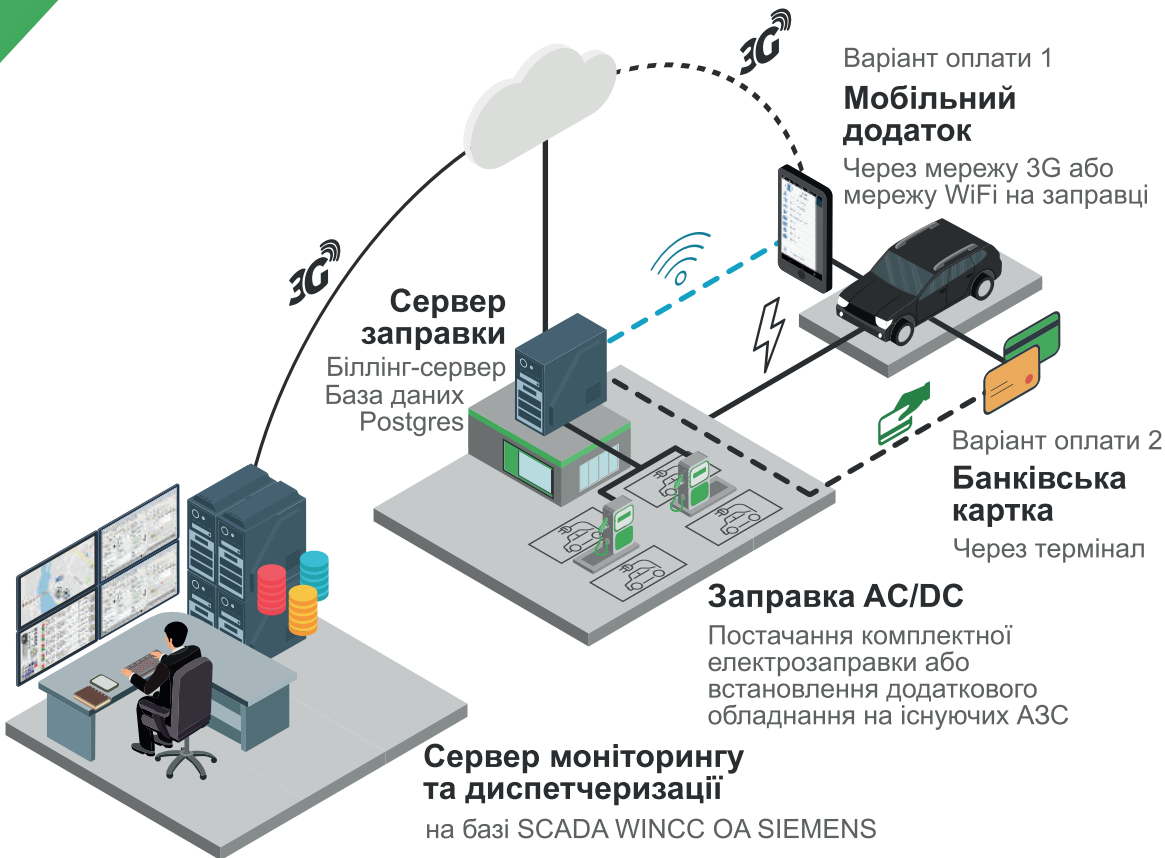
Якісне та деталізоване зображення.



Можливість впровадження рекламного контенту в той час, коли станція знаходиться в режимі очікування.

Програмне забезпечення White Label

Керуйте своєю **мережею зарядки EV** за допомогою нашого рішення **White Label** під ключ на готовій платформі, яку ви можете налаштувати та використовувати прямо зараз.



Ваше лого

Ваш логотип буде відображатися в мобільному додатку або на сайті

Ваші кольори

Ви можете кастомізувати основні та фонові кольори меню, кнопок, значків та основних елементів у мобільному додатку або веб-сайті

Іконки

Ви можете обрати ваші індивідуальні іконки, їхні кольори і т.д.

Брендування ЕСЗ під ваші вимоги

Такий вигляд має наша станція



Так може виглядати ваша станція



Ви можете обрати колір ЕСЗ та розміщення вашого логотипу

Огляд конекторів



Типе 1

Стандартний 5-ти контактний роз'єм для повільної зарядки змінним струмом (AC). Зарядка проводиться від однофазної мережі змінного струму напругою 230 В, струмом 32 А (максимальна потужність 7,4 кВт). Характерний для більшості автомобілів американського та азіяського виробництва.



Типе 2

7-ми контактний роз'єм для повільної зарядки змінним струмом (AC). Зарядка проводиться від однофазної або трифазної мережі змінного струму напругою до 400 В, струмом до 63 А (максимальна потужність до 74 кВт). Характерний в основному для європейських автомобілів і ряду китайських авто після адаптації.



CHAdeMO

2-х контактний роз'єм для швидкої зарядки постійним струмом (DC). Застосовується на потужних станціях які працюють в режимі Mode 4, для заряду постійним струмом до 125 А напругою до 500 В, (максимальна потужність до 62,5 кВт). Використовується для зарядки більшості японських, американських і ряду європейських автомобілів.



**CCS
Combo 1/2**

Комбінований роз'єм як для швидкої зарядки постійним струмом (DC) так і для повільної зарядки змінним (AC). На потужних станціях може заряджати постійним струмом до 250 А напругою 200-1000 В, (максимальна потужність до 160 кВт). CCS Combo 1 конектор це поєднаний з J1772, поширений в США і Японії. CCS Combo 2 суміщений з Типе 2, характерний для європейських автомобілів і є поширенням на Європейських станціях разом з CHAdeMO.



GB/T

9-ти контактний роз'єм для швидкої зарядки від постійного струму з максимальною пропускною потужністю — 900 кВт/год при струмі 600 А і напрузі 1,4 кВ. З цими роз'ємами сумісні виключно електромобілі та гібриди, зроблені для Китаю.



NACS

Роз'єм NACS — це компактний високопродуктивний інтерфейс для заряджання постійним струмом, розроблений компанією Tesla і зараз широко використовуваний у Північній Америці. Він підтримує швидке заряджання при високих рівнях напруги та струму, забезпечуючи сумісність із зростаючою кількістю моделей електромобілів та інфраструктурою, готовою до майбутнього.



Європейський
Certificate of Compliance

Сертифікат відповідності



 ia.ua

 ugv.ua

 info@ugv.ua

-  +38 (050) 327 50 07 - відділ продажів
-  +38 (067) 212 05 07 - відділ продажів
-  +38 (067) 235 47 17 - відділ продажів
-  +38 (050) 100 97 96 - техпідтримка