



electro:ND

ND EVC FAST

НАДШВИДКА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

ДЛЯ ПРИВАТНОГО ТА СЛУЖБОВОГО ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТУ

ND EVC Fast дозволяє заряджати авто будь-яких виробників завдяки сумісності з усіма сучасними стандартами роз'ємів для електрокарів.

ND EVC Fast може мати потужність від 40 до 500 кВт в залежності від кількості вбудованих інверторів, що дозволяє нарощувати потужність станції в процесі експлуатації.

ND EVC Fast допускає одночасну зарядку 4 авто, при цьому розподіл потужності між ними відбувається динамічно та автоматично, відповідно технічним можливостям кожного електрокара.

SMART to CHARGE

Технологія автоматичного розподілу доступної потужності між транспортними засобами, які заряджаються станцією одночасно.

PLUG and CHARGE

Найбезпечніший та найпростіший спосіб зарядки автомобілів. Все, що потрібно зробити водієві, — це підключити зарядний кабель авто, і той почне заряджатися. Єдине, про що потрібно потурбуватися — гроші на рахунок.

CHARGE for PROFIT

В основу розробки ND EVC Fast закладені 4 принципи: сумісність із різними системами керування, легка інтеграція в існуючі мережі зарядних станцій інших виробників, вбудований білінг та спрощена система монтажу. Тому станція починає заробляти вже після першого підключення.



CHADEMO



GB/T



CCS 1



CCS 2



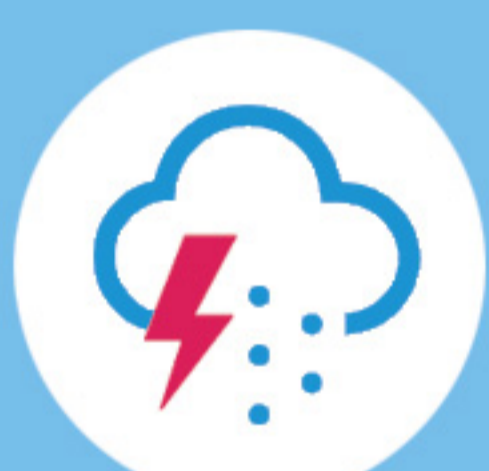
TYPE 2



ПОТУЖНІСТЬ
ДО 500
КВТ



ВБУДОВАНІ
СИСТЕМИ
ЗАХИСТУ



РОБОТА
В ЖОРСТКИХ
ПОГОДНИХ
УМОВАХ

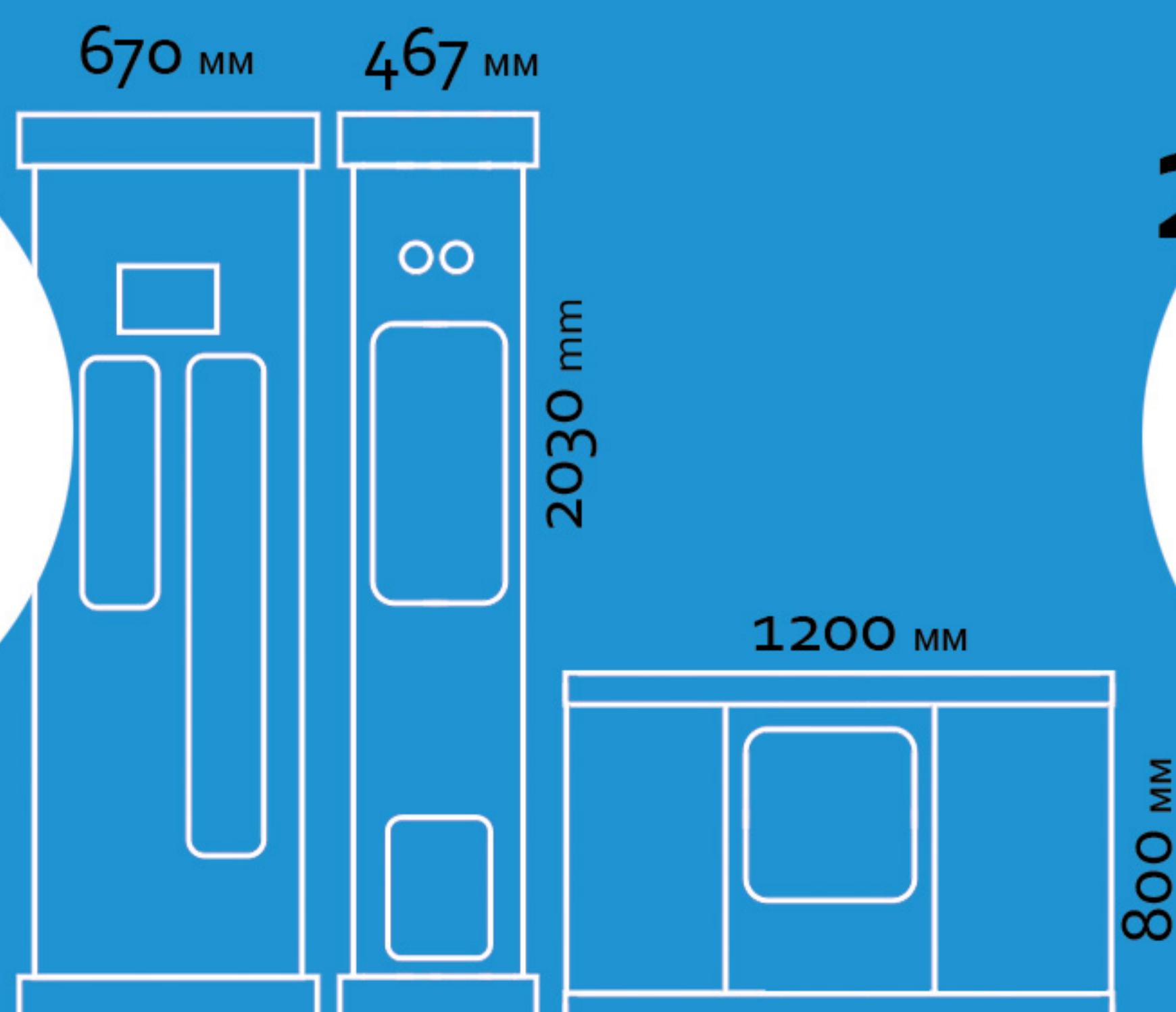


РЕАЛЬНА
ВАНДАЛО-
СТІЙКІСТЬ

МОДЕЛЬНИЙ РЯД

ND EVC FAST 500

200-500 кВт



ND EVC FAST 240

80-240 кВт



ND EVC FAST 100

40-102 кВт





ND EVC FAST

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Моделі	ND EVC FAST 500	ND EVC FAST 240	ND EVC FAST 100
ЕЛЕКТРИЧНІ			
Максимальна вихідна потужність DC	500 кВт	240 кВт	80 кВт
Максимальна вихідна потужність AC		22 кВт	22 кВт
Підключення до електромережі	3P + N + PE (400 В +/- 10%; 50 Гц / 60 Гц AC)		
Ефективність	96% (пікова)		
3 DC підключення на вибір	CCS1, CCS2, CHAdeMO, GB/T		
1 AC підключення на вибір	Type-2, GB/T		
Вихідна напруга DC	50 — 1000 В		
Максимальний вихідний струм	CCS1, CCS2 - 400 А, GB/T — 250 А, CHAdeMO — 200 А		
Одночасна зарядка	4 авто: 4 DC + 1 AC		
Довжина кабелів на вибір	3.9 / 5.0 / 6.0 / 8.0 м		
Облік електроенергії	Вбудований MID Meter Eichrecht / PTB сумісний		
Електромагнітна сумісність	EN 61000-6-3:2007; Кондуктивні перешкоди: клас А(В); Електромагнітне випромінювання, клас А(В)		
Кліматичний захист	Вбудований клімат-контроль, система антиконденсат		
Вбудований захист	Перевищення струму, перенапруга, знижена напруга, замикання на землю, виток постійного струму		
Гарантія	24 місяців, можливе продовження*		
ІНТЕРФЕЙСНІ			
Інтерфейс зв'язку	WiFi/ 3G / LTE / Ethernet, Modbus/M-Bus, USB		
Протоколи керування	OCPP 1.6/2.0, OPC-UA		
Інтерфейс користувача	Ємнісний антивандальний дисплей 10,1" або 21"; TFT LCD (IK8), сенсорне управління, багатомовний інтерфейс		
Авторизація	APP / RFID / NFC / Mifare / HID та інші		
Оновлення ПЗ	Дистанційне оновлення через веб-портал ND GRID		
МЕХАНІЧНІ			
Вага (нетто)	300 + 140 кг	320 кг	280 кг
Розмір В x Ш x Г	2030 x 670 x 467 мм	2068 x 1337 x 812 мм	2030 x 670 x 467 мм
Матеріал на вибір	Оцинкований метал або нержавіюча сталь		
ЗОВНІШНІЙ ВПЛИВ			
Клас IP	IP54		
Вологість	5% — 95%		
Робоча температура	-35 °C — +55 °C		

* за умови проведення регулярного сервісного обслуговування компанією ND