



**3-ступінчастий автоматичний
розумний зарядний пристрій 3
РК-дисплеєм
FBC122408D**

**12V 8A / 24V 4A Багатофункціональний
зарядний пристрій (для AGM, GEL, SLA ТА WET
... АКУМУЛЯТОРІВ)**



**ПОСІБНИК
КОРИСТУВАЧА**

ЦЕЙ ПОСІБНИК МІСТИТЬ ВАЖЛИВУ ІНФОРМАЦІЮ З БЕЗПЕКИ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ СТОСОВНО БЕЗПЕКИ

Перед використанням зарядного пристрою прочитайте цей посібник і уважно дотримуйтесь інструкцій.

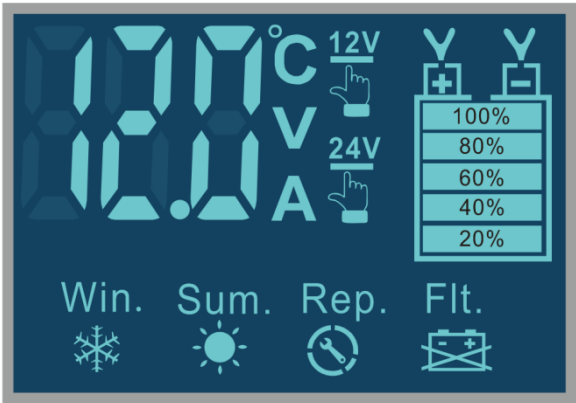
УВАГА:

- Зарядний пристрій FBC122408D призначений для заряджання свинцево-кислотних акумуляторів 12V (6Ah - 150Ah) та 24V (6Ah - 100Ah).
- Перед використанням зарядного пристрою перевірте характеристики вашого акумулятора на відповідність.
- Вибухонебезпечні гази можуть виходити з акумулятора під час заряджання. Забезпечте вентиляцію в приміщенні, щоб запобігти виникненню іскор та полум'я.
- Уникайте високих температур і впливу сонячних променів на зарядний пристрій.
- Акумуляторна кислота є небезпечною. Якщо кислота потрапила на шкіру або в очі, негайно промийте водою.
- Не заряджайте замерзлий або пошкоджений акумулятор.
- Не заряджайте непerezаряджувані акумулятори.
- Не кладіть зарядний пристрій на акумулятор під час заряджання.
- Будьте особливо обережні, щоб зменшити ризик падіння будь якого металевого інструмента на акумулятор. Це може призвести до іскри або короткого замикання акумулятора або іншої електричної частини, що може спричинити вибух.
- Працюючи зі свинцево-кислотним акумулятором, зніміть з себе металеві речі, такі як кільця, браслети, намиста, годинник, тощо.
- Не куріть та не допускайте іскри або полум'я під час заряджання.
- Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, від'єднайте зарядний пристрій від мережі перед будь-яким обслуговуванням або чищенням.
- Пристрій заборонено використовувати дітям чи тим, хто не ознайомився з інструкцією.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Висока ефективність пристрою (>85%).
- 3-ступеневий мікропроцесорний контроль процесу зарядки забезпечує найкраще використання та ефективність заряджання акумулятора.
- Напруга заряджання автоматично адаптується в залежності від температури, щоб запобігти надмірному або недостатньому заряджанню акумулятора.
- Зарядний пристрій може перезаряджати сильно розряджені або сильно сульфатовані акумулятори у режимі "Ремонт/Repair".
- Є захист від зворотної полярності та захист від короткого замикання.

- РК-дисплей: показує напругу, струм, температуру, тощо.
- Повністю керується мікропроцесором.
- Є захист від перезарядки акумулятора.

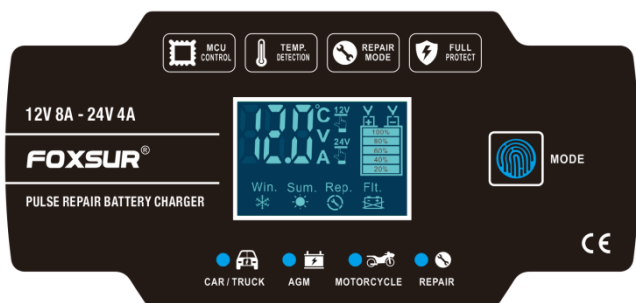


РК-ДИСПЛЕЙ:

22.0°C	Внутрішня температура зарядного пристрою
12.0V	Напруга заряду
7.5A	Сила струму
PUL & Rep. ⚙️	Режим ремонту
OFF	Повний заряд

Win. 	Зимовий режим При температурі нижче +10 °С, пристрій підвищить напругу заряду
Sum. 	Літній режим Коли температура буде вище +28 °С, пристрій зменшить напругу заряду
Flt. 	Неправильна полярність, будь ласка, змініть підключення затискачів
	Несправна батарея, будь ласка, перевірте акумулятор з відповідним спеціалістом та якщо необхідно, замініть батарею
	Погане з'єднання, перевірте з'єднання між зарядним пристроєм і акумулятором
12V 24V  	Акумулятор 12V або 24V
	Рівень заряду

РЕЖИМИ ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ:



 CAR / TRUCK	Для автомобільних акумуляторів 12V: струм заряду макс. 8A 24V: струм заряду макс. 4A
 AGM	Для AGM або кальцієвих акумуляторів
 MOTORCYCLE	Для акумуляторів з мотоцикла Струм заряду макс. 1,5 A
 REPAIR	Режим ремонту (макс. 24 години) Це режим відновлення для старих, непрацюючих, пошкоджених, або сульфатованих акумуляторів. Важливо: Не всі батареї можна відновити.
 MODE	Кнопка вибору режиму зарядки

ІНСТРУКЦІЯ ЗАРЯДКИ:

КРОК 1 - Перевірка батареї та рівня електроліту

- Перевірте рівень електроліту акумулятора (лише для AGM або WET акумулятор). Якщо необхідно, зніміть кришки вентиляційних отворів і додайте дистильовану воду, щоб рівень був посередині між верхньою та нижньою лініями наповнення.
- Перевірте етикетку з характеристиками акумулятора.

КРОК 2. Підключіть зарядний пристрій до акумулятора

Якщо акумулятор не підключений до автомобіля:

- Підключіть червоний дріт зарядного пристрою до позитивної (+) клеми акумулятора.
- Підключіть чорний дріт від зарядного пристрою до негативної (-) клеми акумулятора.

Якщо акумулятор підключений до автомобіля:

- Якщо в автомобілі є доступ до обох клем акумулятора, під'єднайте червоний дріт до позитивної (+) клеми, та чорний дріт до негативної (-) клеми.
- Якщо в автомобілі ви бачите тільки один вихід тоді визначте як заземлений автомобіль, а саме позитивно чи негативно:
 - Якщо негативне заземлення (найчастіше) – спочатку під'єднайте червоний (+) дріт зарядного пристрою до позитивного (+) контакту акумулятора, а потім під'єднайте чорний (-) дріт зарядного пристрою до шасі автомобіля, подалі від паливопроводу.
 - При позитивному заземленні – спочатку під'єднайте чорний (-) дріт зарядного пристрою до негативного (-) полюса акумулятора, а потім під'єднайте червоний (+) дріт зарядного пристрою до шасі автомобіля, подалі від паливопроводу.

- **Виберіть потрібний режим зарядки.**

КРОК 3 – Підключіть зарядний пристрій до живлення

- Підключіть зарядний пристрій до розетки (220V).
- Зарядний пристрій автоматично запуститься.

КРОК 4 – Від'єднайте зарядний пристрій від акумулятора

- **Якщо акумулятор вилучено з автомобіля:**
 - Коли буде відображено «OFF», від'єднайте зарядний пристрій від розетки.
 - Зніміть чорний, а потім червоний кабель.
 - Якщо це можливо, перевірте рівень електроліту (залежить від типу акумулятора).
- **Якщо акумулятор знаходиться в автомобілі:**
 - Коли буде відображено «OFF», від'єднайте зарядний пристрій від розетки.
 - Зніміть кабель з шасі автомобіля, а потім кабель з акумулятора.
 - Якщо це можливо, перевірте рівень електроліту (залежить від типу акумулятора).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИКОРИСТАННЯ:

- Діапазон робочих температур: від -20 до +45°C
- Температурний режим зберігання: від -30 до +70 C

- 。 Робочий діапазон вологості: до 90% відносної вологості.

СПЕЦИФІКАЦІЯ:

Модель	FBC122408D
Тип	Розумний і автоматичний
Вхід змінного струму	100 - 240V 50/60Hz
Для акумуляторів з напругою	12V / 24V (Авто)
Вихідний струм	12V 8A / 24V 4A
Вихідна напруга без навантаження	13.8V
Мінімальна початкова напруга	>2.0V
Вхідна потужність з навантаженням	макс. 130W
Вхідна потужність без навантаження	3.2W
Охолодження	Вентилятор
Розмір (Д*Ш*В)	170*98*58мм
Вага пристрою	560гр.
Відповідність	CE

V: 3.0