



## 1. Підключення

- **Спочатку до акумулятора:** Під'єднайте червоний затискач («крокодил») до плюса (+), а чорний — до мінуса (-).
  - *Важливо:* Якщо засвітився індикатор **Reversed**, ви переплутали полярність. Терміново змініть положення затискачів.
- **Потім до розетки:** Увімкніть вилку в мережу 230V.

## 2. Вибір режиму (Кнопка MODE)

Натискайте кнопку **MODE** для вибору типу транспортного засобу або режиму зарядки:

- **Значок автомобіля:** Режим для стандартних автомобільних акумуляторів (Lead-acid, Wet, Calcium) великої ємності.
- **Значок мотоцикла:** Для акумуляторів малої ємності (мотоцикли, скутери). Зарядка відбувається малим током, щоб не пошкодити батарею.
- **Значок AGM/GEL:** Спеціальний режим для гелевих (GEL) або AGM акумуляторів (часто зустрічаються в авто з системою Start-Stop або в ДБЖ).

## 3. Вибір напруги та типу батареї

- **6V / 12V:** Пристрій зазвичай визначає напругу автоматично, але переконайтеся, що горить індикатор, який відповідає вашому акумулятору.
- **Battery Type Selection:** Кнопка для уточнення типу батареї (наприклад, перемикач між стандартними та літєвими АКБ).

## 4. Значення індикаторів

- **Charging:** Блимає або світиться під час процесу заряджання.
- **Full:** Загоряється, коли акумулятор повністю заряджений. Пристрій автоматично перейде в режим підтримки заряду (можна не відключати відразу).
- **Reversed:** Помилка полярності (переплутано + та -).

Параметр	Значення
Вхідна напруга	100-240V AC, 50-60Hz
Вихідна напруга	6V DC / 12V DC (автоматичне або ручне перемикач)
Максимальний струм зарядки	4.0 A
Типи акумуляторів	Lead-Acid, GEL, AGM, LiFePO4, Wet, Calcium
Ефективність	Приблизно 85%
Робоча температура	від -10°C до +45°C
Стадії зарядки	7 або 8 стадій (включаючи десульфатацію та буферний режим)
Клас захисту	IP65 (захист від пилу та бризок води)

### **Поради з безпеки та експлуатації:**

1. **Не заряджайте замерзлі акумулятори:** Спочатку дайте батареї відігрітися до кімнатної температури.
2. **Вентиляція:** Під час зарядки звичайних свинцево-кислотних АКБ може виділятися вибухонебезпечний газ, тому використовуйте пристрій у добре провітрюваному приміщенні.
3. **Порядок відключення:** Спочатку вимкніть пристрій з розетки, а потім знімайте затискачі з акумулятора.
4. Якщо в зарядний пристрій потрапила вода, припиніть його використання!
5. Тримайте подалі від тепла при використанні, не використовувати в легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі.
6. Тримати подалі від місця, до якого мають доступ діти. Не використовувати без нагляду.
7. Забороняється підключати вилку зарядного пристрою до розетки без захисного заземлення.
8. Заряджайте тільки акумуляторні батареї відповідної моделі та напруги.
9. Заборонено використовувати в місцях, що впливають на пожежну безпеку.
10. Прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони не перебувають під наглядом або не пройшли відповідний інструктаж.
11. Якщо шнур живлення пошкоджено, щоб уникнути небезпеки, його повинен замінити виробник, його сервісний представник або фахівець з аналогічною кваліфікацією.
12. Забороняється заряджати акумуляторні батареї, що не перезаряджаються. Забороняється заряджати акумулятори, відмінні від зазначених в інструкції.