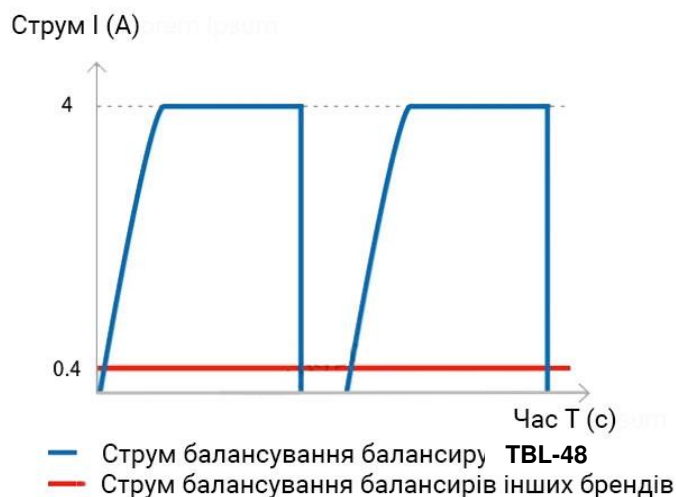


# Керівництво користувача Балансир акумуляторів (48В) TBL-48



**Балансир акумуляторної батареї TBL-48.** Підходить для акумуляторів свинцево-кислотних **AGM** / гелевих **GEL** / літій-залізо-фосфатних **LiFePO4** акумуляторних батарей з напругою 48 В в ланцюгу з 4 акумуляторів.

Використовується для акумуляторів, з'єднаних послідовно для підтримки балансу напруги батареї, балансу заряду і розряду між кожною батареєю, з'єднаною послідовно. Він може компенсувати батарею в обох напрямках. Завдяки захисту від зворотної полярності, роз'єднувач низької напруги може забезпечити довший термін служби акумулятора. Він також може бути підключений послідовно протягом тривалого часу в батареї, щоб автоматично підтримувати баланс стану батареї. Інтелектуальна система балансування напруги акумулятора підтримує батарею в здоровому стані і продовжує термін служби акумулятора. Високоякісна металева алюмінієва конструкція корпусу з твердим теплопровідним клеєм значно збільшує швидкість тепловіддачі.



## Характеристики

- Збалансована напруга акумулятора: 10 В~15 В постійного струму
- Напруга акумулятора: 4×12 В або 4×11.1 В або 4×12.8 В
- Збалансований струм: 0~5 А
- Статичне споживання:  $\leq 3$  мА
- Напруга групи батарей: 48 В
- Типи акумуляторів: свинцево-кислотний AGM, гелевий GEL, літій-залізо-фосфатний LiFePo4
- З'єднувальні дроти: 3 кольори (червоний, синій, чорний)
- Довжина кабелю: 5×68 см
- Розмір балансира: 99/71/18 мм
- Вага: 0.360 кг

## LED-індикація

$U(1) = U(2) = U(3) = U(4)$	LED не світиться
$U(1/2/3/4)$	Будь-який діапазон напруги > різниця напруги (0.1 В) – світлодіод світиться
$10\text{ В} > U(1/2/3/4) > 15\text{ В}$	LED блимає
$U(1/2/3/4) > 15\text{ В}$	LED блимає
$I(1/2/3/4) > 5\text{ В}$	LED блимає

## Послідовність підключення

