

Керівництво користувача Балансир акумуляторів (24В) TBL-24



Балансир акумуляторної батареї TBL-24. Підходить для акумуляторів свинцево-кислотних AGM / гелевих GEL / літій-залізо-фосфатних LiFePO4 акумуляторних батарей з напругою 12 В, 24 В, 36 В, 48 В і будь-якої іншої системи акумуляторів

Варіанти підключення (див. схема 2):

- 1 штука для системи 24 В
- 2 штуки для системи 36 В
- 3 штуки для системи 48 В

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.



Графік 1

Характеристики

- Збалансована напруга акумулятора: 10 В ~ 15 В постійного струму
- Напруга акумулятора: 2 × 12 В або 2 × 11,1 В або 2 × 12,8 В
- Збалансований струм: 0 ~ 4 А
- Статичне споживання: ≤ 3 мА
- Напруга групи батарей: 24 В, 36 В, 48 В, 60 В, 72 В, 96 В і т.д. (кратність батареї 12 В; обмежень на максимальну напругу акумуляторної батареї немає)
- Типи акумуляторів: свинцево-кислотний AGM, гелевий GEL; літій-залізо-фосфатний LiFePo4
- З'єднувальні дроти: 3 кольори (червоний, синій, чорний)
- Довжина кабелю: 2 × 25 см, 1 × 30 см
- Розмір балансира: 6.5 / 5 / 1,6 см
- Вага: 0,116 кг

LED-індикація

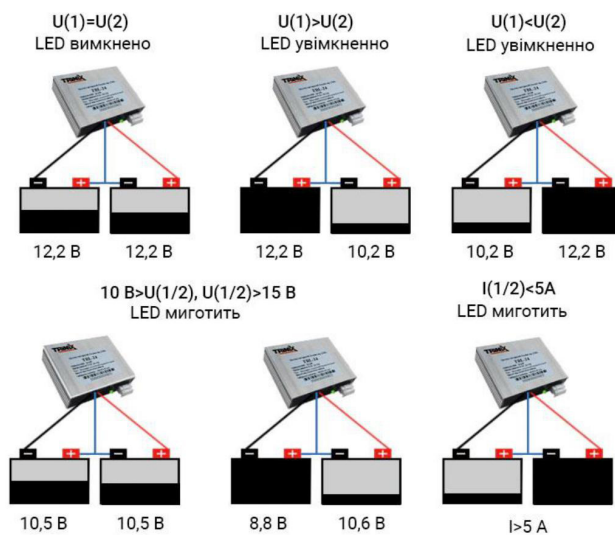


Схема 1

Підключення

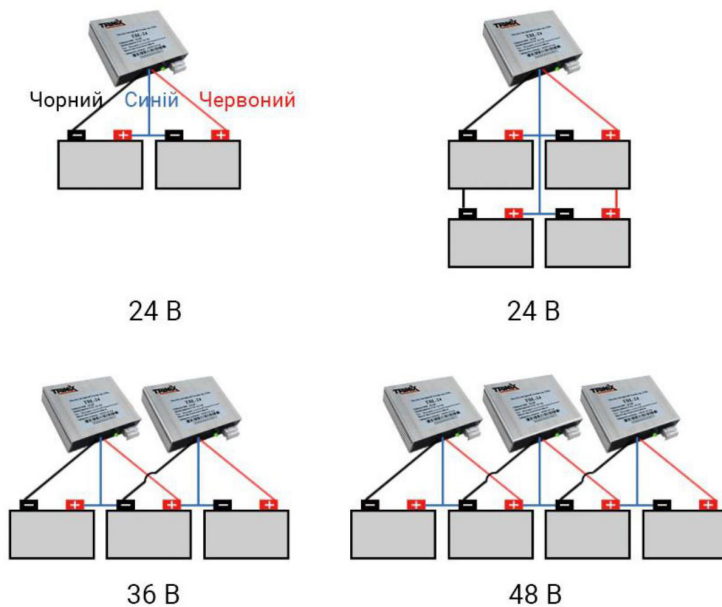


Схема 2