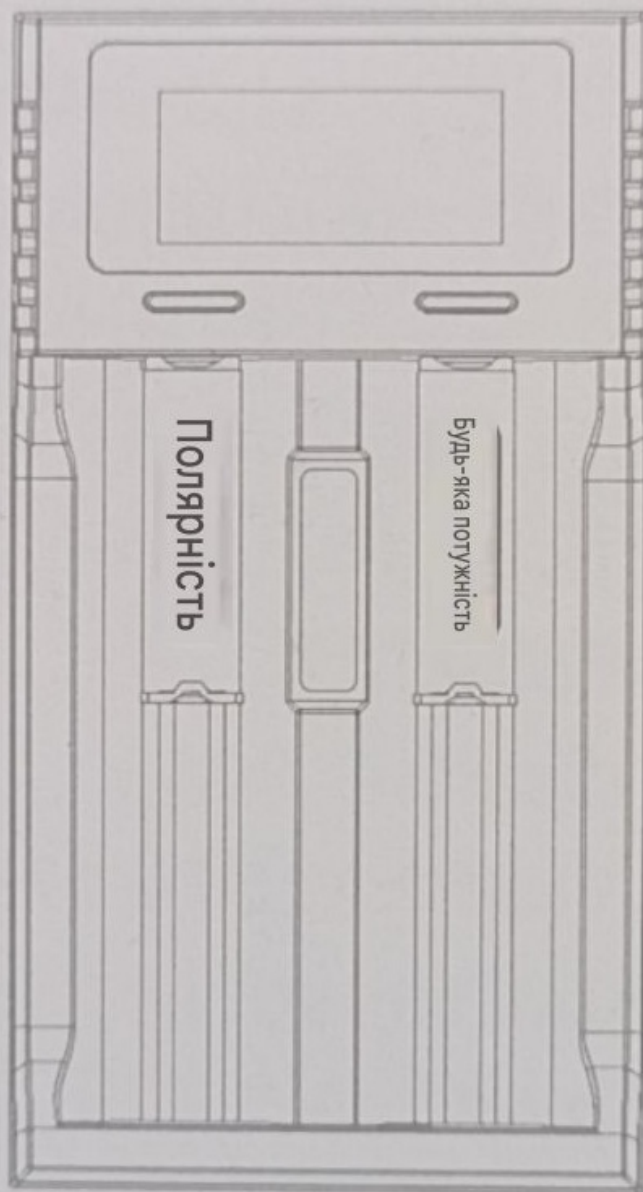


# LiitoKala



Посібник  
користувача Lii-S2

Цей зарядний пристрій призначений для портативних, гнучких та різних типів акумуляторів. Він може автоматично визначати полярність акумулятора, типи акумуляторів та заряджати їх вибраним струмом заряджання. Вбудований цифровий індикатор відображає стан заряджання в режимі реального часу.

Застереження:

1. Цей зарядний пристрій може заряджати лише циліндричні акумуляторні акумулятори 3,7 В Li-Ion, 3,8 В IMR, 1,2 В Ni-MH/Cd, 3,2 В LiFePO<sub>4</sub>.
2. Перед використанням прочитайте цей посібник та зверніть особливу увагу на рекомендований струм заряджання. Уникайте заряджання акумулятора понад рекомендований ліміт струму.
3. Використовуйте лише адаптер постійного струму з вихідною напругою 5 В, мінімум 2 А.
4. Будьте обережні з нагріванням під час заряджання; тримайте подалі від дітей.
5. Від'єднайте зарядний пристрій від джерела живлення після завершення заряджання та одночасно вийміть акумулятор із зарядного пристрою.
6. Тільки для використання в приміщенні.
7. Відображені дані наведено лише для довідки. Будь ласка, зверніться до професійного приладу для отримання більш точних даних

## Характеристики:

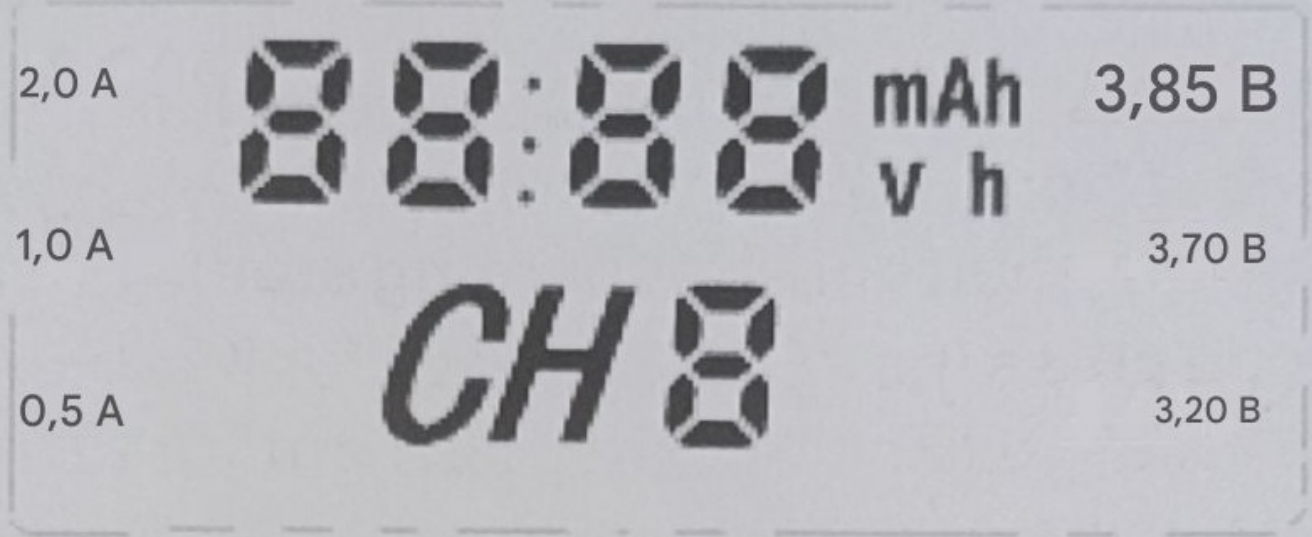
1. Двослотова незалежна система заряджання та керування мікроконтролером, вхід Micro USB DC 5V, мін. 2A
2. Найяскравіша точка цього зарядного пристрою з функцією автоматичного визначення полярності акумулятора (будь-яка полярність)
3. Вибірковий струм заряджання 500 мА/1000 мА/2000 мА для літєвих акумуляторів
4. Вбудований цифровий індикатор показує стан заряджання в режимі реального часу: напругу, час та ємність
5. Автоматичне визначення літій-іонних та нікель-металгідридних акумуляторів
6. Виберіть вручну коротким натисканням кнопки режиму для акумулятора IMR (3,85 В літій-іонний) та акумулятора LiFePO4 (3,2 В)
7. Функція активації захисту РСМ для акумулятора OV.
8. Не заряджає акумулятори з напругою  $0,0 < U < 0,2$  В для NiMH/Cd та  $1,6 < U < 2,2$  В для Li-ion
9. Захист від перезаряджання та перерозряджання
10. Визначення та неможливість заряджання пошкодженого/дефектного акумулятора
11. Заряджання за постійної напруги та струму

## Інструкція з експлуатації:

1. Кнопки: Для кожного каналу є окрема кнопка «РЕЖИМ» для вибору типу акумулятора, струму заряджання та відстеження стану заряджання.
  - ◆ Тривале натискання кнопки «РЕЖИМ» протягом 3 секунд дозволяє змінити струм заряджання літієвих акумуляторів. Ви можете змінити струм заряджання будь-коли.
  - ◆ Короткочасне натискання кнопки «РЕЖИМ» дозволяє змінити тип заряджання літієвих акумуляторів. Якщо не налаштовано, за замовчуванням автоматично встановлюється режим 1,2 В Ni-MH або 3,7 В літій-іонного акумулятора. Вам потрібно змінити режим для 3,85 В літій-іонного акумулятора та 3,2 В LiFePO4 акумулятора.
  - ◆ Заряджання акумулятора почнеться через 5 секунд після налаштувань.

2. Підключіть USB-кабель до вхідного порту 5 В, вставивши акумулятор, а потім цифровий індикатор покаже напругу з блимаючим «V» (заряджання почнеться).

Якщо акумулятор не вставлено або вставлено дефектний акумулятор, зарядний пристрій не відобразить жодної відповіді, показуючи «нуль»; коли акумулятор повністю заряджено, відображається «Повний». Напругу акумулятора, струм заряду, час та ємність можна відобразити коротким натисканням кнопки «РЕЖИМ» у будь-який час під час заряджання



### Технічні характеристики

- ◆ Вхід: USB DC 5 V/2 A (мін.)
- ◆ Вихідна напруга: DC 4,2 V 2000 mA\*1 шт.;  
500 mA/1000 mA\*2 шт. для Li-Ion;  
DC 4,35 V 2000 mA\*1 шт.; 500  
mA/1000 mA\*2 шт. для IMR;  
DC 3,65 V 2000 mA\*1 шт.; 500  
mA/1000 mA\*2 шт. для LeFePO4;  
DC 1,48 V 500 mA для NiMH/Ni-Cd
- ◆ Зарядження постійною напругою зі струмом відсікання менше 100 mA
- ◆ Струм у режимі очікування: не більше 15 mA.

### Сумісний з акумуляторами:

- ◆ Літій-іонні/IMR/LiFePO4: 26650, 20700, 18650, 18490, 17700, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440
- ◆ Ni-MH/Cd: AA, AAA, A, SC, C

### Розмір (мм)/Вага (грами):

- ◆ Довжина 118 мм x Ширина 63 мм x Висота 30 мм
- ◆ 84 грами (зарядний пристрій) + 17 грамів (USB-кабель) в комплекті