ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ
модель **LC-20**

Зарядное устройство LC-20 предназначено для зарядки портативных универсальных аккумуляторов разных типов. Оно может определять полярность аккумулятора, тип аккумулятора и автоматически заряжать аккумулятор при выбранном токе зарядки. Встроенный дисплей отображает статус зарядки в реальном времени.

ОСОБЕННОСТИ

- Однослотовое ЗУ, входной порт Micro USB (DC 5В).
- Автоматическое определение полярности батареи (аккумулятор можно установить произвольно).
- Ток зарядки 500 мАч / 1000 мАч на выбор.
- Встроенный экран показывает состояние зарядки (напряжение и ток) в реальном времени.
- Автоматическое определение Li-Ion и Ni-Mh аккумуляторов.
- Руной выбор батареи IMR (Li-Ion 3,80 В) и батареи LiFePO4 (3,2 В).
- Защита от чрезмерной зарядки.
- Определение нерабочего аккумулятора.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Кнопка «MODE» служит для выбора типа батареи и тока зарядки.

- Нажмите и удерживайте кнопку «MODE» в течение 3 секунд, чтобы изменить ток зарядки. Изменить зарядный ток можно в любой момент.
- Кратковременно нажимайте кнопку «MODE», чтобы изменить тип зарядки литиевых батарей.

Если не менять тип батареи, по умолчанию будет использоваться режим для Ni-Mh 1,2 В или Li-Ion 3,7 В.
Необходимо изменить режим для Li-Ion 3,80 В и LiFePO4 3,20 В.

- Зарядка начнется через 5 секунд после введения настроек.

Подключите ЗУ к блоку питания 5 В с помощью кабеля USB. Установите аккумулятор, цифровой индикатор напряжения с мигающей буквой «V» показывает начало зарядки.

Если аккумулятор не установлен или неисправен, зарядное устройство отображает «null»; Когда аккумулятор полностью заряжен, отображается «Full».

В любой момент можно проверить текущий ток зарядки и напряжение коротким нажатием кнопки «MODE».

ПАРАМЕТРЫ

Вход: Micro USB DC 5В / 1А (min.)

Выход:
DC 4.2 В 500 мА / 1000мА для Li-Ion
DC 4.35 В 500 мА / 1000мА для IMR
DC 3.65 В 500 мА / 1000мА дляLeFePO4

DC 1.48 В 500 мА / 1000 мА для NiMH / NI-Cd

Зарядка при постоянном напряжении с током отключения менее 100 мА.

Ток в режиме ожидания:
не более 15 мА.

ТИПОРАЗМЕРЫ АККУМУЛЯТОРОВ

Li-ion / IMR / LiFePO4: 26650, 21700,18650, 18490, 17700, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440

Ni-MH / Cd: AA, AAA, C

Размеры: 115 x 38 x 29 мм

Вес: 45 г. (ЗУ) + 17 г. (USB кабель*)

* входит в комплект