

## MasterCharger 1B, Универсальное автоматическое зарядное устройство для аккумуляторов

В маленьком корпусе этого устройства заключена масса возможностей.

**MasterCharger 1B** - рекордсмен по количеству заряжаемых типов аккумуляторов: никель-кадмиевые (Ni-Cd), никель-металлогидридные (Ni-MH) и широкий ряд литиевых аккумуляторов – литий-железофосфатные (LiFePO4), литий-кобальтовые (ICR) аккумуляторы с напряжением 3,6-3,7В и аккумуляторы повышенной емкости с напряжением 3,85-4,4В, а также литий-марганцевые (IMR) аккумуляторы.

**MasterCharger 1B** поддерживает следующие типоразмеры аккумуляторов:

- Li-ion, LiFePO4: 26650, 22650, 26500, 18650, 18500, 17670, 18490, 17500, 17335, 14500, 10440
- Ni-MH/ Ni-Cd: AA, AAA, A, SC, C

Данная модель имеет 2 режима работы: заряд и режим «power bank»(внешнего аккумулятора). Время заряда всех аккумуляторов определяется устройством автоматически. Напряжение заряжаемых литиевых аккумуляторов устанавливается пользователем. Ток заряда 500мА или 1000мА на выбор пользователя. **MasterCharger 1B** работает от USB порта 5В через шнур USB-MicroUSB (в комплекте). Устройство оснащено светодиодными индикаторами, показывающими степень заряда аккумуляторов в динамике.

### Возможности:

Заряжает Ni-Cd / Ni-MH аккумуляторы размера AA, AAA, A, SC, C

Заряжает Li-ion и LiFePO4 аккумуляторы размера 18650, 26650, 14500, 10440, 22650, 17670, 17500, 18490, 18500, 17355

Заряжает литий-кобальтовые (ICR) аккумуляторы с напряжением 3,6- 3,7В и аккумуляторы повышенной емкости с напряжением 3,85-4,4В и литий-марганцевые (IMR) аккумуляторы

Уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда

Тип и напряжение заряжаемых литиевых аккумуляторов устанавливается пользователем

Ток заряда устанавливается пользователем

Выявление неисправных аккумуляторов

Защита от переплюсовки и короткого замыкания.

Питания от USB порта 5В.

Технические характеристики:

Вход: USB DC 5В 1А

Выход 1: 1,48В Ni-MH/Ni-Cd

4,2В Li-ion (стандартный)

3,75В LiFePO4

4,35В Li-ion (высокоемкий)

Выход 2: USB DC 5В/1А

Кол-во одновременно заряжаемых AA: 1

Заряжаемые типоразмеры: 10440, C, AA, AAA, SC, A, 26500, 18490, 17335, 17500, 17670, 18500, 18650, 22650, 26650, 14500 (AA).

Заряжаемые электрохимические системы: Литиево-Ионные, Никель-Металлгидридные, Никель-Кадмиевые, Литиево-Железофосфатные

Размер и способ подключения к сети: Подключается к USB-порту напрямую

Зарядный ток и время заряда: Быстрый заряд (1,5ч-6ч)

Метод заряда: Отключается автоматически

Дополнительные возможности: Выявление неисправных аккумуляторов, Выбор величины тока заряда, Защита от переплюсовки, Таймер, Режим "Power bank", Заряд малым током (Trickle Charge)