ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

MastAK
www.mastak.ua

MastAK MTL-365

Для Li-ion, Li-pol, Li-Fe, Ni-Cd, Ni-MH

Интеллектуальное Зарядное устройство для аккумуляторов

Применение: для заряда Ni-Cd, Ni-MH (типоразмера AA, AAA и C), Li-Fe и Li-ion (10440, 14430, 14500, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18650, 22650, 26650) аккумуляторов.

Спецификация

Напряжение питания	100-240В 50/60Гц 12Впостоянного тока 5В mini USB
Потребляемая мощность	12Вт - max
Рабочая температура	0°C - 35°C
Рабочая влажность	35% - 95%
Тип заряжаемых аккумуляторов, в зависимости от модели ЗУ	Li-ion, Li-pol, Li-Fe, Ni-Cd, Ni-MH
Типоразмер заряжаемых аккумуляторов	AA, AAA, C 10440, 14430, 14500, 16340 (CR123), 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18650, 22650, 26650
Количество одновременно заряжаемых аккумуляторов	1шт или 2шт
Напряжение заряда аккумуляторов	4,2В±1% для Li-ion и Li-pol 3,6±1% для Li-Fe 1,48-1.6В для Ni-Cd и Ni-MH
Ток заряда	1000mA×2
Автоматический заряд аккумуляторов	+
Метод заряда Ni-Cd и Ni-MH	Стабилизация тока -ΔV: 8mV Таймер: 5Час
Метод заряда Li-ion и Li-pol	Стабилизация тока Стабилизация напряжения
Метод заряда Li-Fe	Стабилизация тока Стабилизация напряжения
Индикация процесса заряда	LCD индикатор, Напряжение на аккумуляторе и Степень заряда в процентах (для Li)
Габариты, мм ЗУ/ БП/ упаковка	135x70x36 / 100x45x68 / 168x143x45
Вес, г ЗУ/ БП/ упаковка	98г/ 116г / 354г

Типы заряжаемых батарей

Тип	Химия	Номинальное Напряжение	Напряжение заряда	Установка типа аккумулятора
ICR	$LiCoO_2$	3,6/3,7В	4,2В	Li-ion
IMR	LiMn	3,6/3,7В	4,2В	Li-ion
IFR	$LiFePO_4$	3,2/3,3В	3,6В	Li-FeP
Ni-MH	Ni-MH	1,2В	1,45-1,6В	Автомат
Ni-Cd	Ni-Cd	1,2В	1,45-1,6В	Автомат

Комплектация:

Зарядное устройство MastAK MTL-365 «Эксперт» - 1 шт.
Блок питания 12В 1А - 1шт.
Адаптер питания от автомобильного прикуривателя – 1шт.
Шнур питания USB-miniUSB – 1шт.
Инструкция по эксплуатации - 1шт.

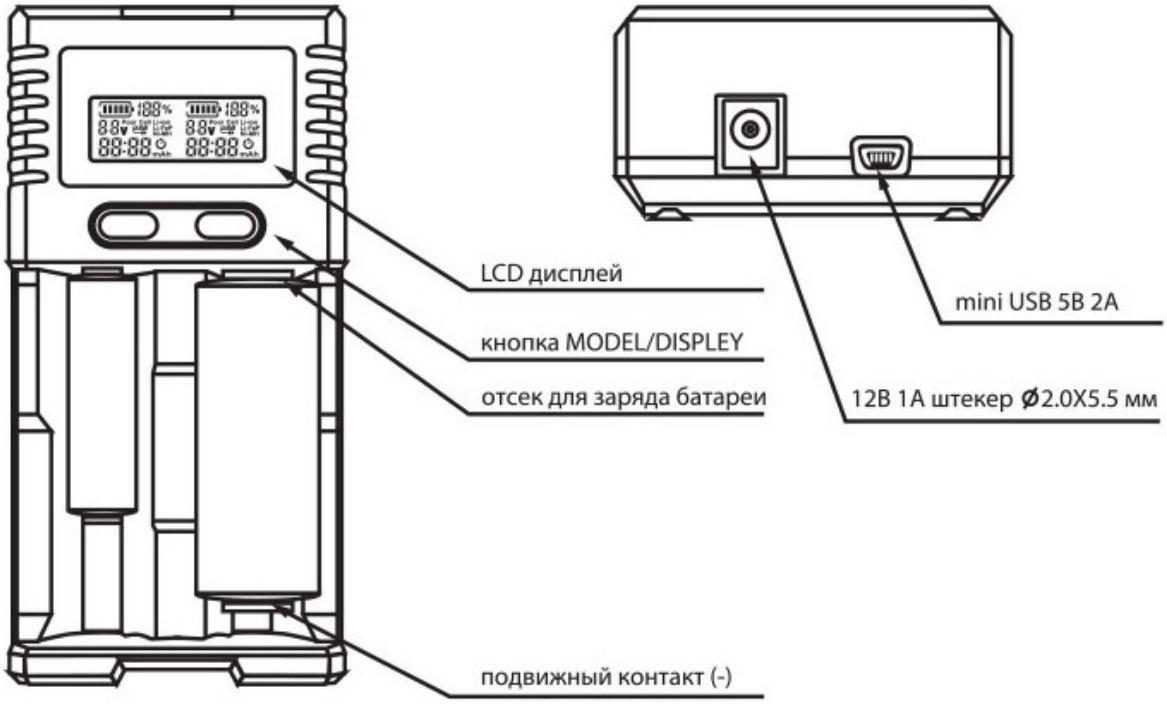
Элементы управления

Устройство предназначено для заряда Ni-Cd, Ni-MH, Li-Fe и Li-ion аккумуляторов.

Устройство заряжает аккумуляторы полностью в автоматическом режиме, делая весь процесс безопасным и удобным, при этом нет необходимости контроля состояния аккумуляторов со стороны пользователя. После полного заряда, устройство отключается, и поддерживает аккумуляторные батареи на оптимальном уровне до снятия с зарядки или до отсоединения блока питания от сети.

Этот продукт соответствует европейским и национальным требованиям в отношении электромагнитной совместимости (ЭМС). Продукт сертифицирован в Украине. Несанкционированное преобразование или модификация устройства являются неприемлемыми из-за безопасности и нарушения условий сертификации. Любое использование, кроме описанных выше, не допускается и может привести к повреждению устройства и связанных с этим рисков, таких как короткое замыкание, пожар, поражение электрическим током и т.д.

Рисунок Зарядного устройства MastAK MTL-365 «Эксперт»



LCD дисплей предназначен для отображения параметров аккумулятора: время заряда, напряжение, емкость на которую зарядился аккумулятор, степень заряда в процентах.

Кнопка MODE/DISPLEY предназначена:

1. При неустановленном аккумуляторе в отсек - для выбора типа аккумуляторов Li-ion или Li-Fe.
2. При установленном аккумуляторе в отсек - для выбора отображаемой информации – время заряда или емкость.

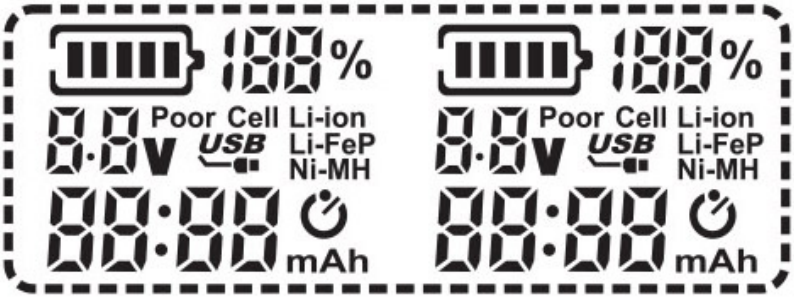



Рисунок LCD дисплея Зарядного устройства MastAK MTL-365 «Эксперт»