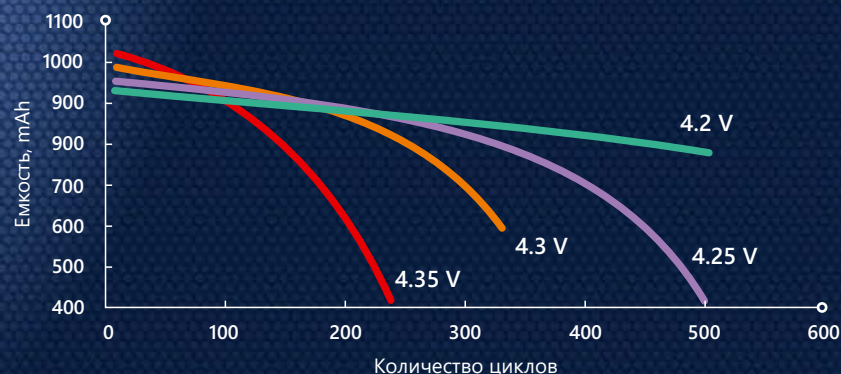


SafeBattery

УМНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Описание проблемы

С каждым циклом заряда/разряда в литий-ионных аккумуляторах накапливаются структурные повреждения. Из-за этого уменьшается ёмкость аккумулятора, то есть он разряжается всё быстрее и быстрее...



Назначение

Устройство SafeBattery предназначено для «щадящей» зарядки автономных электронных гаджетов через USB разъем. Устройство обеспечивает ограничение зарядного тока и уровня заряда литий-ионных (полимерных) аккумуляторов (АКБ) с целью повышения срока их службы.

Принцип работы

Устройство выполнено в стандартном корпусе с «евровилкой» для подключения к бытовой электросети 220В. Подключение гаджета к устройству осуществляется с помощью кабеля USB - micro USB.

Во время работы, устройство по запрограммированному алгоритму контролирует зарядный ток и автоматически отключает его при заряде АКБ на 70%-80% от номинальной емкости.

Встроенный светодиодный индикатор на устройстве обеспечивает отображение состояния процесса заряда (вкл/выкл.)

Особенности

В отличие от обычных зарядных устройств SafeBattery обеспечивает оптимальный заряд литий-ионных (полимерных) АКБ малым током, что позволяет в несколько раз увеличить количество циклов заряд-разряд АКБ, тем самым продлить срок их эксплуатации.

Технические характеристики

Электропитание (Вход)	100В-240В переменного тока (макс. 0,3А);
Интерфейс подключения (Выход)	USB, 5В постоянного тока;
Максимальный ток заряда	0,5 А;
Время заряда АКБ (до 4000мА/ч)	до 6ч.;
Корпус	пластик, 75х60х25мм, IP20;
Масса	не более 0,1кг



Гардлайнер

ООО «ГАРДЛАЙНЕР»
117246 Москва, Научный проезд, д. 6.

Тел.: +7-495-662-17-72
Факс: +7-495-662-17-73

www.GuardLiner.ru
info@compotrol.ru