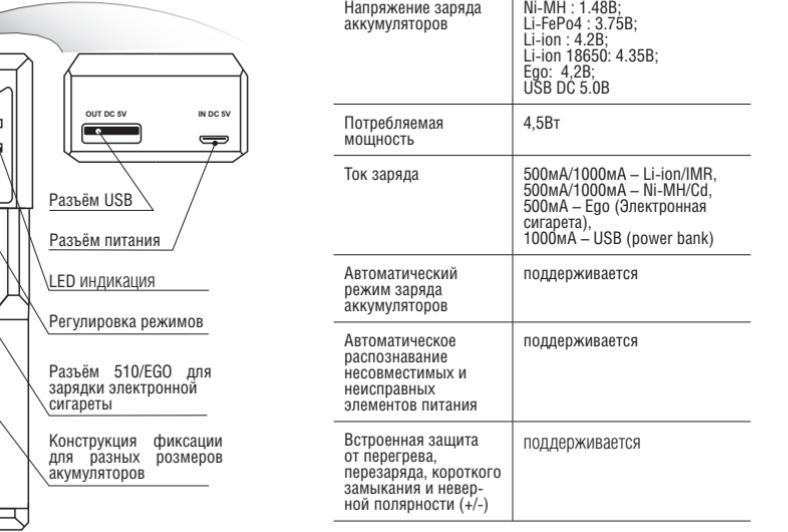


VIDEX

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



Модель
U100



1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Универсальное зарядное устройство U100 – предназначено для быстрого, безопасного многократного заряда аккумуляторных элементов питания. Позволяет заряжать внешние устройства (power bank) и электронные сигареты. Продукт соответствует европейским и национальным требованиям по электромагнитной совместимости (ЭМС).

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Корпус устройства имеет современный, эргономичный дизайн, оснащён LED индикацией. Изделие предназначено для зарядки Li-ion/IMR, Li-FePo4, Ni-MH/Cd и высоковольтных Li-ion аккумуляторов. Предусмотрена регулировка тока заряда аккумуляторов: 500mA/1000mA. Ток заряда электронных сигарет 500 мА. Разъем USB для заряда внешних устройств 1A.

Четыре светодиодные индикатора (25%, 50%, 75%, 100%) дают возможность узнать о ходе заряда аккумуляторов всех типов, кроме Ni-MH. С Li-ion/IMR и Ni-MH/Cd аккумуляторами устройство работает в автоматическом режиме. Устройство можно применять для восстановления аккумуляторов, которыми не пользовались долгое время. Если напряжение аккумулятора будет в промежутке 1.6В-2.2А включится капельный заряд.

Совместимые типы аккумуляторов	Li-ion/IMR, Ni-MH/Cd, Li-FePo4
Совместимые стандарты аккумуляторов	AA, AAA, SC, C, 26650, 22650, 26500, 18650, 18490, 17670, 17500, 14500, 10440
Режим заряда	Ni-MH/Cd – стабилизация напряжения (8mA) Li-ion/IMR – стабилизация тока и стабилизация напряжения
Напряжение заряда аккумуляторов	Ni-MH : 1.48В; Li-FePo4 : 3.75В; Li-ion : 4.2В; Li-ion 18650 : 4.35В; Ego : 4.2В; USB DC 5.0В
Потребляемая мощность	4,5Вт
Ток заряда	500mA/1000mA – Li-ion/IMR, 500mA/1000mA – Ni-MH/Cd, 500mA – Ego (Электронная сигарета), 1000mA – USB (power bank)
Автоматический режим заряда аккумуляторов	поддерживается
Автоматическое распознавание несовместимых и неисправных элементов питания	поддерживается
Встроенная защита от перегрева, перезаряда, короткого замыкания и неверной полярности (+/-)	поддерживается

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Зарядное устройство U-100;
- кабель USB;
- инструкция по эксплуатации.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Подготовка к использованию.

Убедитесь, что корпус устройства и кабель питания не имеют механических или других повреждений. Не допускается использование устройства сразу после резкой смены температуры. Для предотвращения нанесения вреда конденсатом необходимо оставить устройство в помещении на 5 часов.

Подключение к сети.

Подсоедините кабель к USB адаптеру 220В. Индикаторы на корпусе отреагируют и, после пятисекундной установочной задержки – зарядное устройство готово к дальнейшей работе. Во время задержки есть возможность изменить ток заряда или выбрать тип аккумулятора.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

• Во время заряда по умолчанию будет выбран ток 500mA. Его можно изменить на 1000mA до момента разряда аккумулятора до напряжения не ниже 3В±0,1В. LED индикаторы будут оповещать о степени разряда аккумулятора в зарядном устройстве. После полного заряда внешнего устройства LED индикаторы погаснут.

Индикация во время заряда.

LED индикаторы предоставляют возможность получать информацию о степени заряда аккумулятора. В процессе заряда каждое из четырех делений начнет непрерывно подсвечиваться, сообщая о степени заряда аккумулятора (25%, 50%, 75%, 100%). Когда заряд аккумулятора закончится, будут подсвечиваться все четыре индикатора.

• Изделие самостоятельно определяет тип Li-ion/IMR и Ni-MH/Cd батареи, сигнализируя соответствующим индикатором. Во время заряда будет установлен ток 500mA. Его нельзя изменять на 1000mA с помощью клавиши «SELECT».

Заряд Li-ion/IMR и Ni-MH/Cd аккумуляторов.

Изделие самостоятельно определяет тип Li-ion/IMR и Ni-MH/Cd батареи, сигнализируя соответствующим индикатором. Во время заряда будет установлен ток 500mA. Его нельзя изменять на 1000mA с помощью клавиши «SELECT».

Заряд FePo4 аккумуляторов или высоковольтных аккумуляторов.

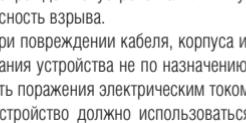
При установке высоковольтных (3.85В) или FePo4 аккумуляторов по умолчанию включится режим заряда Li-ion/IMR. Для корректной работы устройства и аккумулятора необходимо выбрать соответствующий режим с помощью кратковременного нажатия клавиши «SELECT». Заряд высоковольтных и FePo4 аккумуляторов без выбора соответствующего режима не допускается и неминуемо приведёт к их выходу из строя.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Изделие должно храниться и транспортироваться в упаковке производителя. Прибор должен храниться в чистом, сухом помещении с вентиляцией при температуре от 0 до 40°C.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

С целью предотвращения нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить изделие от рядовых бытовых отходов и утилизировать его наиболее безопасным способом, например, сдать в специализированные пункты утилизации. Использованные аккумуляторные батареи, также, следует утилизировать отдельно. Вы можете вернуть использованные батарейки или аккумуляторы в любой точке сбора по месту пребывания.



Гарантийный талон:

Наименование	
Артикул	
Дата и место продажи	
Дата обмена/возврата	
Печать магазина и подпись продавца	

Компания, принимающая замечания и предложения:

ЧП «АЛЛЕГРО-ОПТ». Ул. Преображенская, 76, г. Кропивницкий, Украина, 25006
Тел./Факс: +380 522 24 53 77.
E-mail: info@videx.ua
www.videx.ua
ЧП «Аллегро-опт» является правообладателем зарегистрированного торгового знака «Videx»