VIDEX

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

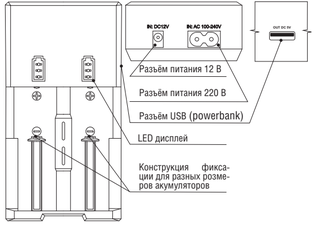
модель
U202

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Универсальное зарядное устройство U202 – предназначено для быстрого, безопасного многократного заряда аккумуляторных элементов питания и имеет функцию «Power Bank». Продукт соответствует европейским и национальным требованиям по электромагнитной совместимости (ЭМС).

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Корпус устройства имеет современный, эргономичный дизайн и произведен с применением огнестойких материалов. Изделие предназначено для зарядки Li-ion/IMR и Ni-MH/Cd аккумуляторов. Устройство работает в автоматическом режиме и не требует контроля аккумуляторов во время работы. Тип аккумулятора определяется автоматически, после чего включается оптимальный режим зарядки. Ni-MH/Cd аккумуляторы заряжаются в режиме стабилизации тока (8мВ). Li-ion/IMR - в режиме стабилизации тока и стабилизации напряжения, что позволяет получить максимальную мощность и избежать перезаряда. Трехступенчатый LED индикатор на корпусе информирует о процессе зарядки каждого аккумулятора отдельно. После полного заряда, устройство автоматически выключается и поддерживает максимальный заряд аккумуляторной батареи до момента ее изъятия с таймером до пяти часов. Встроенная защита позволяет избежать короткого замыкания, смены полярности. Изделие автоматически распознает несовместимые и неисправные элементы питания, о чем сигнализирует тремя делениями LED индикатора.



Напряжение питания	100-240В 50/60Гц; 12В/1,5А 9Вт
Совместимые типы аккумуляторов	Li-ion/IMR : 26650, 22650, 26500, 18650, 18490, 17670, 17500, 17335, 16340(123A), 14500, 10440 Ni-MH/Cd : AA, AAA, SC, C
Режим заряда	Ni-MH/Cd – стабилизация напряжения (8мВ); Li-ion/IMR – стабилизация тока и стабилизация напряжения
Порог отключения функции «Power bank»	3В
Таймер защиты от перезаряда	5 часов
Количество одновременно заряжающихся аккумуляторов	1шт или 2шт
Напряжение заряда аккумуляторов	DC 4,2В x 2 – Li-ion/IMR; DC 1,48В x 2 – Ni-MH/Cd; DC 5В – USB (powerbank)
Потребляемая мощность	9Вт
Ток заряда	500мА x 2 Li-ion/IMR; 500мА x 2 Ni-MH/Cd; 1000мА – USB (power bank)
Автоматический заряд аккумуляторов	поддерживается
Автоматическое распознавание несовместимых и неисправных элементов питания	поддерживается
Автоматическое распознавание несовместимых и неисправных элементов питания	поддерживается

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- зарядное устройство VIDEX U202;
- кабель USB;
- кабель питания от сети 220В;
- инструкция по эксплуатации.

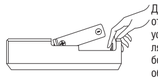
4.ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

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.

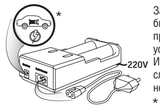
	Условия эксплуатации	Условия хранения
Температура	0°C – 35°C	0°C – 40°C
Влажность	35% – 95%	45% – 85%
Атмосферное давление	70 – 106 мм рт.ст.	

Размещение аккумуляторов.



Для заряда установите аккумуляторы в отсек зарядного устройства. Поскольку устройство позволяет установку аккумуляторов разных стандартов, может потребоваться ручное регулирование с целью обеспечения наилучшего контакта между металлическими частями устройства и контактов аккумуляторов.

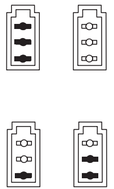
Подключение к сети.



Зарядное устройство U202 – работает от бытовой сети 100–220В переменного напряжения. Подключите кабель питания к устройству и включите его в бытовую сеть. Индикаторы на корпусе отрегируют и, после секундного внутреннего теста – зарядное устройство готово к дальнейшей работе.

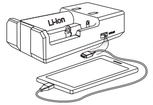
* кабель до комплекту не входить

Заряд аккумуляторов.



Изделие самостоятельно определяет тип аккумулятора. Несовместимый элемент питания заряжаться не будет, о чём устройство оповестит тремя светящимися делениями LED индикатора. При установке одного или двух аккумуляторов информация на индикаторе будет отображаться напротив каждого аккумулятора в виде батарейки с делениями. После полного заряда (изображение батарейки на корпусе, напротив аккумулятора, будет заполнено полностью) устройство переходит в режим буферного (капельного) заряда, в таком состоянии аккумуляторы поддерживаются в 100% готовности к использованию, но не дольше 5 часов от начала заряда. Отключите зарядное устройство от сети и извлеките аккумуляторы.

Использование функции Power Bank.



Функция «PowerBank» позволяет заряжать внешние устройства при условии использования в изделии Li-ion аккумуляторов. Для этого установите один или два заряженных аккумулятора и используйте USB кабель для соединения устройств. Подключенное устройство будет получать питание с силой тока 1000 мА до момента разряда аккумулятора. LED индикация во время работы функции «Power Bank» не происходит.
При использовании функции «Power bank» внешнее устройство не будет заряжаться, если напряжение аккумулятора в зарядном устройстве, составит менее 3В ±0,1 В.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

• Допускается использование только совместимых аккумуляторов. Установка несовместимых, неисправных, не аккумуляторных элементов питания может привести к повреждению устройства или имущества. Существует опасность взрыва.
• При повреждении кабеля, корпуса или в случае использования устройства не по назначению существует вероятность поражения электрическим током.
• Устройство должно использоваться только в помещении по предложенных выше условиях. Не используйте устройство в условиях дождя или снега.
• Не разбирайте и не модифицируйте устройство.
• Избегайте механических повреждений или падений устройства.
• Использование устройства детьми допускается только под присмотром взрослых.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Изделие не требует технического обслуживания. Зарядное устройство целесообразно периодически очищать от пыли. При чистке прибор должен быть отключен от любого источника питания. Допускается использование только сухой и мягкой ткани для очистки корпуса зарядного устройства. Не используйте абразивные средства или жидкости.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

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.
Компания Аллегро-опт не несет ответственность за имущество поврежденное в результате не правильного использования и несоблюдения правил пользования зарядным устройством.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации зарядного устройства составляет 6 месяцев от даты продажи. Неисправное устройство можно вернуть или обменять, за исключением следующих случаев:
• Не сохранена упаковка и чек организации-продавца.
• Устройство имеет повреждения, возникшие в результате его использования не по прямому назначению (использовались не совместимые элементы питания, имеет признаки короткого замыкания).
• Устройство имеет признаки ремонта или вскрытия корпуса.
• Нарушены условия эксплуатации (в частности механические, тепловые повреждения, трещины или другие признаки механического воздействия, деформированы контактные разъемы).
• Неисправность вызвана из-за попадания в устройство посторонних веществ или жидкостей.

Гарантийный талон:

Наименование	
Артикул	
Дата и место продажи	
Дата обмела/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»