

VIDEX®

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



Модель
UD200

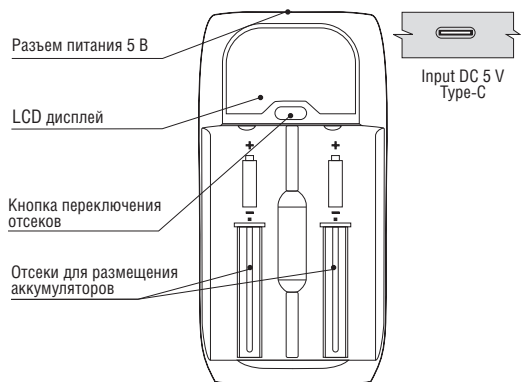
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием устройства!

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Зарядное устройство VCH-UD200 - предназначено для безопасного многозарядного заряда аккумуляторных элементов питания. Продукт соответствует европейским и национальным требованиям по электромагнитной совместимости (ЭМС).

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Зарядное устройство предназначено для заряда Ni-MH/Ni-Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4 аккумуляторов. Корпус зарядного устройства имеет современный и эргономичный дизайн, оснащенный LCD дисплеем и двумя независимыми каналами для аккумуляторов. Зарядное устройство защищает аккумуляторные батареи от короткого замыкания, перезаряда, перегрева и неверной полярности. С Li-ion/IMR/INR/ICR и Ni-MH/Cd аккумуляторами устройство работает в автоматическом режиме и не требует контроля во время заряда.



3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Зарядное устройство VCH-UD200
- Кабель USB Type-C
- Сетевой адаптер
- Инструкция по эксплуатации

Типы совместимых аккумуляторов	Ni-MH/Cd Li-ion/IMR/INR/ICR LiFePO4
Стандарты совместимых аккумуляторов	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 22700, 26500, 26650
Напряжение заряда аккумуляторов	Ni-MH/Cd: 1.48 В Li-ion/IMR/INR/ICR: 4.2 В LiFePO4: 3.65 В
Потребляемая мощность	10Вт
Ток заряда	1000mA x 2 - Ni-MH/Cd 2000mA x 1, 1000mA x 2 - Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4
Автоматический заряд аккумуляторов	поддерживается
Автоматическое распознавание несовместимых и неисправных элементов питания	поддерживается
Встроенная защита от перегрева, перезаряда, короткого замыкания и неверной полярности (+/-)	поддерживается

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ УСТРОЙСТВА

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.	

Подключение к сети.

Для подключения зарядного устройства к бытовой сети 220 В необходимо соединить кабель USB Type-C с соответствующими разъёмами зарядного устройства и сетевого адаптера. А затем подключить адаптер к розетке бытовой сети.

Включение зарядного устройства.



После подключения устройства включится подсветка LCD дисплея. Устройство будет готово к дальнейшей работе после трехсекундного внутреннего теста, когда на дисплее появится обозначение «pull». О готовности устройства к работе оповестит звуковой сигнал.

Размещение аккумуляторов.

Правильно поместите один или два аккумулятора в отсеки зарядного устройства. Устройство позволяет установку аккумуляторов разных размеров, может потребоваться ручное регулирование с целью обеспечения наилучшего контакта между металлическими частями устройства и контактов аккумуляторов (рис.1). Если аккумулятор установлен верно, звуковой сигнал оповестит о начале заряда. В случае неверной установки или неисправности аккумулятора, на дисплее появится обозначение «Err» и прозвучит звуковой сигнал (рис.2).

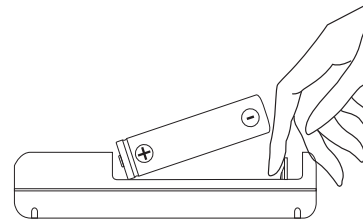


рис.1

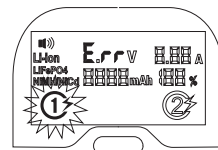


рис.2

Заряд аккумуляторов.

Зарядное устройство автоматически определяет тип аккумуляторов (Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR) (рис.3). При установке LiFePO4 аккумуляторов по умолчанию включится режим заряда Li-ion. Для корректной работы устройства и аккумулятора необходимо выбрать соответствующий режим. Для этого, в течение пяти секунд после установки аккумулятора, необходимо на две секунды нажать кнопку переключения отсеков. Мигающее на дисплее обозначение типа аккумулятора Li-ion сменится необходимым - LiFePO4 (рис.4). При установке двух LiFePO4 аккумуляторов необходимо выполнить такое переключение в обоих отсеках. Заряд LiFePO4 аккумуляторов без выбора соответствующего режима не допускается и неминуемо приведёт к их выходу из строя.



рис.3

Индикация во время заряда.

На дисплее отображается напряжение(1), сила тока(2), тип аккумулятора(3) и состояние его заряда(4) в режиме реального времени. Для переключения индикации состояния заряда аккумуляторов в первом и во втором отсеках требуется кратковременное нажатие кнопки переключения отсеков(5). Подсветка дисплея отключается через 30 секунд после последнего действия. Для её включения необходимо кратковременное нажатие кнопки переключения отсеков. После полного заряда аккумулятора на дисплее появляется обозначение «Full», а заряд прекращается.

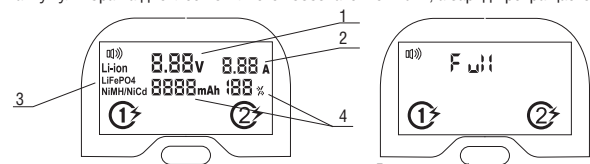


рис.4

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- 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 при 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.
- Не используйте несовместимые адаптеры.

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 0 – +40°C

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство не содержит вредных веществ. С целью предотвращения нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить изделие от рядовых бытовых отходов и утилизировать его отдельно. И использованные аккумуляторные батареи также следует утилизировать отдельно. Вернуть использованные аккумуляторные батареи можно в любой точке сбора по месту пребывания.

Компания «Изобиль Оптима» не несет ответственность за имущество, поврежденное в результате неправильного 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 несовместимые 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 обмена/возврата	
Печать магазина и подпись продавца	

Произведено для торговой марки «VIDEX». Все права защищены. Производитель: Нинбо Баттлтон Баттери Ко. Лтд., Тандзе Вилледж, Дзянцан Таун, Инчжоу Дистрикт, Нинбо, К.Н.Р. Импортёр в РФ: ООО «Изобиль Оптима», 142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ул. Ольховая, д. 3, оф. 31. Страна происхождения: К.Н.Р. Для предъявления претензий обращаться к Импортёру. Дата изготовления и номер партии указаны на изделии и на упаковке.

