

# VIDEX®

## ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



Модель  
**UT201**



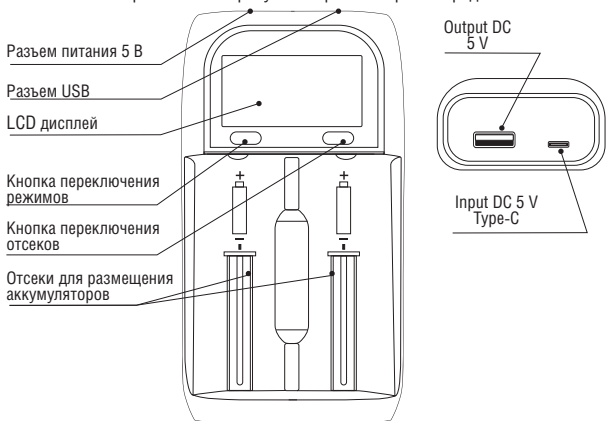
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием устройства!

### 1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Зарядное устройство VCH-UT201 - предназначено для безопасного многозарядного заряда, разряда, тестирования и восстановления 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-UT201
- Кабель USB Type-C
- Сетевой адаптер
- Инструкция по эксплуатации

Типы совместимых аккумуляторов	Ni-MH, Ni-Cd Li-ion/IMR/INR/ICR LiFePO4
Стандарты совместимых аккумуляторов	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D 10440, 14500, 16340, 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26500, 26650, 36250
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, разряд, тестирование, восстановление 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.

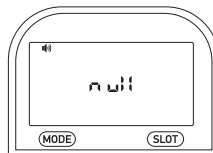
Убедитесь, что корпус устройства и кабель питания не имеют механических или других повреждений. Не допускается использование устройства сразу после резкой смены температуры. Для предотвращения нанесения вреда конденсатом необходимо оставить устройство в помещении на 5 часов.

	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, который поставляется в комплекте. Затем подключить адаптер к электрической 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.

Поместите один или два аккумулятора в отсеки зарядного устройства, соблюдая полярность. Устройство позволяет установку аккумуляторов разных размеров, может потребоваться ручное регулирование с целью обеспечения наилучшего контакта между металлическими частями устройства и контактами аккумулятора. 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. Зарядное устройство автоматически определяет тип аккумулятора. При установке LiFePO4 аккумуляторов по умолчанию включится режим заряда Li-ion. Для корректной работы устройства и аккумулятора необходимо выбрать соответствующий режим, нажав на две секунды кнопку «SLOT». Обозначение сменится на необходимый LiFePO4. Заряд LiFePO4 аккумуляторов без выбора соответствующего режима не допускается и приводит к их выходу из строя.

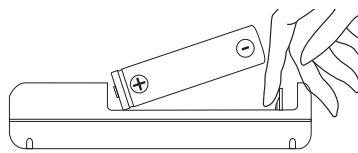


рис.1

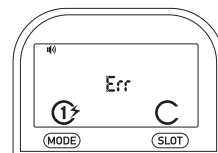
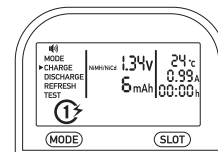


рис.2

#### Режимы работы зарядного устройства:

1. «CHARGE» – заряд аккумуляторов;
2. «DISCHARGE» – разряд аккумуляторов;
3. «REFRESH» – восстановление аккумуляторов;
4. «TEST» – тестирование аккумуляторов.

При установке аккумулятора в отсек зарядного устройства будет автоматически выбран режим «CHARGE». С помощью кнопки «MODE» можно изменить режим работы на другие. Кнопка «SLOT» позволяет выбрать отсек, о котором будет отображаться информация на дисплее.



**Режим «CHARGE»** – служит для заряда аккумулятора. Ток заряда зависит от типа и количества установленных аккумуляторов. На дисплее отображается напряжение, сила тока, тип аккумулятора и состояние его заряда в режиме реального времени. Для переключения индикации состояния заряда аккумуляторов в первом и во втором отсеках требуется кратковременное нажатие кнопки переключения отсеков. Для включения подсветки дисплея необходимо кратковременное нажатие кнопки переключения отсеков.

**Режим «DISCHARGE»** – используется для разряда аккумулятора. Он позволяет продлить срок работы аккумуляторов. Режим «DISCHARGE» активируется с помощью кнопки «MODE», которую нужно нажать в течении пяти секунд после установки аккумулятора. Ток разряда 350mA устанавливается автоматически.

**Режим «REFRESH»** – позволяет восстановить свойства аккумуляторов, которые давно не использовались. Режим активируется с помощью кнопки «MODE», которую нужно дважды нажать в течении пяти секунд после установки аккумулятора. В случае если восстановление аккумулятора невозможно, на дисплее появится обозначение «Err» и прозвучит звуковой сигнал.

**Режим «TEST»** – дает возможность измерить текущую емкость аккумуляторной батареи. Максимальная емкость исчисляется в режиме заряд-разряд-заряд. Режим «TEST» активируется с помощью кнопки «MODE», которую нужно нажать три раза в течении пяти секунд после установки аккумулятора. Если устанавливается два аккумулятора, для включения режима во втором отсеке необходимо зажать на две секунды кнопку «MODE» и выбрать требующийся режим. После окончания работы выбранного режима на экране, в верхнем правом углу появится обозначение «End». Допускается нагрев аккумуляторов во время заряда, после полного заряда они постепенно остынут до комнатной температуры.

#### Использование функции «Power Bank»

Функция «Power Bank» позволяет заряжать внешние устройства при условии использования в устройстве литий-ионных аккумуляторов. Для этого подсоедините к зарядному устройству с двумя заряженными аккумуляторами USB кабель. Подключенное таким образом устройство будет получать питание с силой тока 2A и напряжением 5В до момента разряда аккумулятора.

### 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 при предложенных выше условиях. Не используйте устройство в условиях дождя или снега.
- Не разбирайте и не модифицируйте устройство. Избегайте механических повреждений или падений устройства.

### 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. Не используйте абразивные средства или жидкости.

### 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие должно 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. Использованные аккумуляторные батареи также следует утилизировать отдельно. Вернуть использованные аккумуляторные батареи можно в любой точке сбора по месту пребывания.

**Компания «ИЗОБИЛЬ ОПТ» не несет ответственности за имущество, поврежденное в результате неправильного использования и несоблюдение правил эксплуатации зарядного устройства.**

### 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	

Производитель: ООО «ИЗОБИЛЬ ОПТ», 142700 Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ул. Ольховая, д. 3, кв.31. Тел.: 8 (967) 240 0500; Email: info@yellow-opt.ru; www.yellow-opt.ru.

Изготовлено на производственных мощностях: Ningbo Bodawutong Import And Export Co., Ltd. Room 603, No.7, Building 2, Yincheng Business Center, Yinzhou District, Ningbo, China. Ningbo Bodawutong Import And Export Co., Ltd. Каб. 603, здание 2, Инчэн бизнес центр, Иньчжоу, Нинбо, Китай. Для предъявления претензий обращаться к Производителю. Дата изготовления и номер партии указаны на изделии и на упаковке.

