

VIDEX®

ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



Модель
UT201



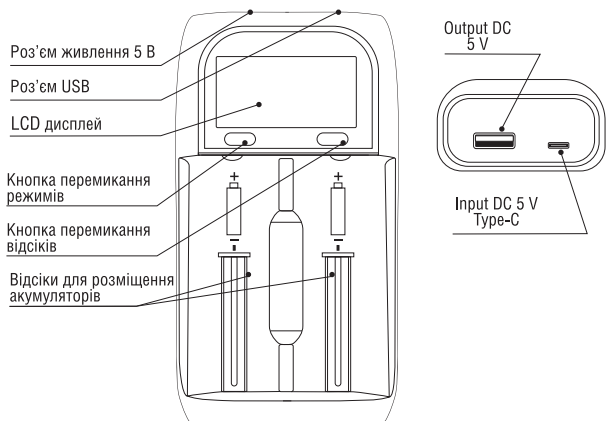
Уважно ознайомтесь з інструкцією перед використанням пристрою!

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Зарядний пристрій VCH-UT201 – призначений для безпечною багаторазового заряду, розряду, тестування і відновлення акумуляторних елементів живлення. Продукт відповідає європейським і національним вимогам щодо електромагнітної сумісності (EMC).

2. ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Зарядний пристрій призначений для заряду Ni-MH/Ni-Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR, LiFePO4 акумулятори. Корпус зарядного пристрою має сучасний ергономічний дизайн, оснащений LCD дисплеєм і двома незалежними каналами для акумуляторів. Зарядний пристрій захищає акумуляторні батареї від короткого замикання, перезаряду, перегріву і невірної полярності. З Li-ion/IMR/INR/ICR і Ni-MH/Ni-Cd акумуляторами пристрій працює в автоматичному режимі та не вимагає контролю під час заряду.



3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

- Зарядний пристрій VCH-UT201
- Кабель USB Type-C
- Мережевий адаптер
- Інструкція з експлуатації

Сумісні типи акумуляторів	Ni-MH, Ni-Cd Li-ion/IMR/INR/ICR LiFePO4
Сумісні стандарти акумуляторів	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D 10440, 14500, 16340, 17500, 17650, 17670, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22650, 26500, 26650, 36250
Напруга заряду акумуляторів	Ni-MH/Cd: 1.48 В Li-ion/IMR/INR/ICR: 4.2 В LiFePO4: 3.65 В
Споживана потужність	10Вт
Струм заряду	1000mA x 2 - Ni-MH/Cd 2000mA x 1, 1000mA x 2 - Li-ion/IMR/ INR/ICR, LiFePO4
Автоматичний заряд, розряд, тестування, відновлення акумуляторів	підтримується
Автоматичне розпізнавання несправних та несумісних елементів живлення	підтримується
Вбудований захист від перегріву, короткого замикання, невірної полярності(+/-)	підтримується

4. ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ ПРИСТРОЮ

Підготовка до використання.

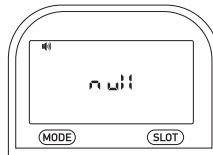
Переконайтеся, що пристрій і кабель живлення не мають механічних або інших пошкоджень. Не допускається використання пристрою одразу після різкої зміни температури. Для запобігання нанесення шкоди конденсатом необхідно залишити пристрій в приміщенні на 5 годин.

	Умови експлуатації	Умови зберігання
Температура	0°C – +35°C	0°C – +40°C
Вологість	35% – 95%	45% – 85%
Атмосферний тиск	70—106 мм рт.ст.	

Підключення до мережі.

Для підключення зарядного пристрою до побутової мережі 220 В необхідно з'єднати кабель USB Type-C з відповідними роз'ємами зарядного пристрою і мережевого адаптера. А потім підключити адаптер до розетки побутової мережі.

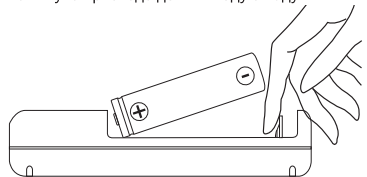
Увімкнення зарядного пристрою.



Після увімкнення пристрою LCD дисплей підсвітиться. Пристрій буде готовий до подальшої роботи після трьохсекундного внутрішнього тесту, коли на дисплеї з'явиться символ «nll». Про готовність пристрою до роботи сповістить звуковий сигнал.

Розміщення акумуляторів.

Розмістіть один або два акумулятори відсіки зарядного пристрою, дотримуючись полярності. Пристрій дозволяє установку акумуляторів різних розмірів, може знадобитися ручне регулювання з метою забезпечення найкращого контакту між металевими частинами пристрою і контактів акумуляторів. Якщо акумулятор встановлено вірно, звуковий сигнал сповістить про початок заряду. У разі неправильної установки або несправності акумулятора, на дисплеї з'явиться символ «Eg» і пролунає звуковий сигнал. Зарядний пристрій автоматично визначає тип акумулятора (Ni-MH/Cd, Li-ion/IMR/INR/ICR). При установці LiFePO4 акумулятори увімкнуться режим заряду Li-ion. Для коректної роботи пристрою і акумулятора необхідно обрати відповідний режим. Для цього, протягом п'яти секунд після установки акумулятора, необхідно на дві секунди затиснути кнопку «SLOT». Позначення типу акумулятора на дисплеї зміниться з Li-ion на необхідне LiFePO4. Заряд LiFePO4 акумулятори без вибору відповідного режиму не допускається і неминуче призведе до їх виходу з ладу.

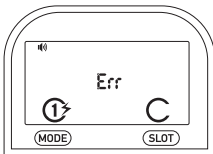


мал.1

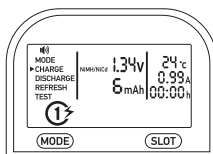
Режими роботи зарядного пристрою:

1. «CHARGE» – заряд акумуляторів;
2. «DISCHARGE» – розряд акумуляторів;
3. «REFRESH» – відновлення акумуляторів;
4. «TEST» – тестування акумуляторів.

При установці акумулятора у відсік зарядного пристрою автоматично вибирається режим «CHARGE». За допомогою кнопки «MODE» можна змінити режим роботи на інші. Кнопка «SLOT» дозволяє вибрати відсік, про який буде відображатися інформація на дисплеї.



мал.2



Режим «CHARGE» – служить для заряду акумулятора. Струм заряду залежить від типу і кількості встановлених акумуляторів. На дисплеї відображається напруга, сила струму, тип акумулятора і стан його заряду в режимі реального часу. Для перемикачання індикації стану заряду акумуляторів в першому і в другому відсіках потрібно короткочасне натискання кнопки перемикач відсіків. Для увімкнення підсвітки дисплея необхідно натиснути кнопку перемикач відсіків.

Режим «DISCHARGE» – використовується для розряду акумуляторів. Він дозволяє подовжити термін роботи акумулятора та активується за допомогою кнопки «MODE», яку потрібно натиснути протягом п'яти секунд після установки акумулятора. Струм розряду 350mA встановлюється автоматично.

Режим «REFRESH» – дозволяє відновити властивості акумуляторів, які давно не використовувалися. Режим активується за допомогою кнопки «MODE». У разі якщо відновлення акумулятора неможливо, на дисплеї з'явиться символ «Eg» і пролунає звуковий сигнал.

Режим «TEST» – дає можливість виміряти поточну смність акумуляторної батареї. Максимальна ємність обчислюється в режимі заряд-розряд-заряд. Режим «TEST» активується за допомогою кнопки «MODE».

Якщо встановлюється два акумулятора, для увімкнення режиму у другому відсіку потрібно затиснути на дві секунди кнопку «MODE» і вибрати необхідний режим. Після закінчення роботи обраного режиму на екрані, у верхньому правому кутку з'явиться позначення «End». Допускається нагрівання акумуляторів під час заряду, після повного заряду вони поступово охолонуть до кімнатної температури.

Використання функції «Power Bank»

Функція «Power Bank» дозволяє заряджати зовнішні пристрої за умови використання в пристрої літій-іонних акумуляторів. Для цього підключіть до зарядного пристрою з зарядженими акумуляторами USB кабель. Підключений таким чином пристрій буде отримувати живлення з силою струму 2А та напругою 5В до моменту розряду акумуляторів.

5. ВИМОГИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Допускається використання тільки сумісних акумуляторів. Установка несумісних, несправних, не акумуляторних елементів живлення може призвести до пошкодження пристрою або майна. Існує небезпека вибуху.
- При пошкодженні кабелю, корпусу або в разі використання пристрою не за призначенням існує ймовірність ураження електричним струмом.
- Пристрій повинен використовуватися тільки в приміщенні при запропонованих вище умовах. Не використовуйте пристрій в умовах дощу або снігу.
- Не розбирайте та не модифікуйте пристрій. Уникайте механічних пошкоджень або падінь пристрою.

6. ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД

Виріб не потребує технічного обслуговування. Зарядний пристрій доцільно періодично протирати від пилу. При чистці пристрій повинен бути відключений від джерела живлення. Для чистки зарядного пристрою не використовуйте абразивні засоби або рідини. Допускається використання тільки сухої та м'якої тканини.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Виріб повинен транспортуватися лише в упаковці виробника. Пристрій повинен зберігатися в сухому, чистому приміщенні з вентиляцією при температурі 0- +40°C.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Пристрій не містить шкідливих речовин. З метою запобігання шкоди оточуючому середовищу бажано утилізувати виріб від побутових відходів. Використані акумулятори не підлягають утилізації із побутовим сміттям. Ви можете повернути використані акумуляторні батареї в будь-якій точці збору за місцем перебування. **Компанія «Аллегро-опт» не несе відповідальність за майно пошкоджене в результаті неправильного використання та недотримання правил користування зарядним пристроєм.**

9. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації зарядного пристрою становить 6 місяців від дати продажу. Повернення та обмін несправного пристрою здійснюється, за виключенням таких випадків:

- Не збережено упаковку або чек організації-продавця;
- Пристрій має пошкодження, що виникли внаслідок його використання не за прямим призначенням (використання несумісних елементів живлення, адаптерів, має наявні ознаки короткого замикання тощо);
- Пристрій має ознаки ремонту або розкриття корпусу;
- Порушені умови експлуатації (механічні, теплові пошкодження, тріщини або інші ознаки механічного впливу тощо);
- Несправність викликана через потрапляння в пристрій сторонніх речовин або рідин.

Гарантійний талон:

Назва	
Артикул	
Дата та місце продажу	
Дата обміну / повернення	
Печатка магазину та підпис продавця	

Вироблено для торгової марки «VIDEX». Усі права захищені.
Виробник: Німбо Бодавутон Беттері Ко. Лтд., Тандзе Вілледж, Дзяншан Таун, Інчжоу дістрікт, Німбо, К.Н.Р.
Імпортер: ПП «Аллегро-опт», вул. Генерала Родимцева, 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел./Факс: +38(0522)245377. Країна походження: К.Н.Р. Шодо прийняття претензій звертатися до Імпортера. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.



VIDEX®

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



Модель
UT201



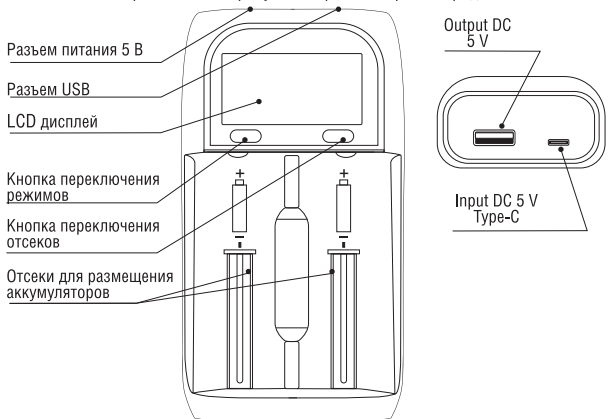
Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед использованием устройства!

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/Ni-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.

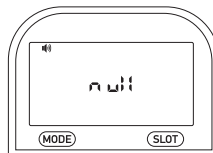
Убедитесь, что корпус устройства и кабель питания не имеют механических или других повреждений. Не допускается использование устройства сразу после резкой смены температуры. Для предотвращения нанесения вреда конденсатом необходимо оставить устройство в помещении на 5 часов.

	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 «null». 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 аккумуляторов. 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, зажав на две секунды кнопку "SLOT". Обозначение сменится необходимым LiFePO4. Заряд LiFePO4 аккумуляторов без выбора соответствующего режима не допускается и приводит к их выходу из строя.

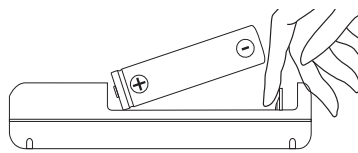


рис.1

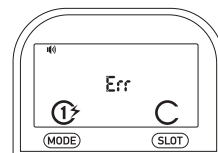
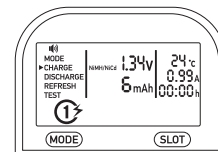


рис.2

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 устанавливаются 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	

Произведено для торговой марки «VIDEX». Все права защищены. Производитель: Нинбо Бодавтон Баттери Ко. Лтд., Тандзе Вилледж, Дзяншан Таун, Инчжоу Дистрикт, Нинбо, К.Н.Р. Импортёр в РФ: ООО «Изобель опт». 142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное, ул. Южная, 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.

