

# VIDEX®

## ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ



Модель  
UT201



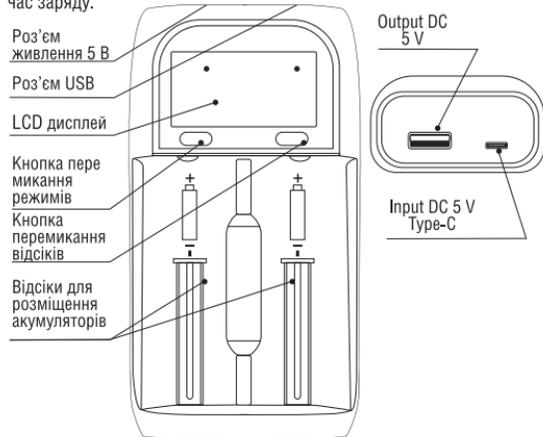
Уважно ознайомтесь з інструкцією перед використанням пристрою!

### 1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

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

### 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/Cd акумуляторами пристрій працює в автоматичному режимі та не вимагає контролю під час заряду.



### 3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

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

2

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, 21 700, 22650, 26500, 26650, 32650
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% – 80%
Атмосферний тиск	70—106 мм рт.ст.	

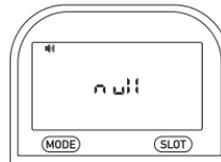
#### Підключення до мережі.

Для підключення зарядного пристрою до побутової мережі 220 В

3

необхідно з'єднати кабель USB Type-C з відповідними роз'ємами сумісного зарядного пристрою (5V/2A). А потім підключити адаптер до розетки побутової мережі.

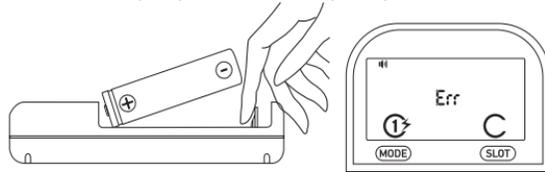
#### Увімкнення зарядного пристрою.



Після увімкнення пристрою LCD дисплей підсвітиться. Пристрій буде готовий до подальшої роботи після трьох секунд внутрішнього тесту, коли на дисплеї з'явиться символ «pull». 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 «Err» 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

мал.2

#### Режими роботи зарядного пристрою:

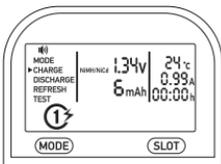
1. «CHARGE» – заряд акумуляторів;
2. «DISCHARGE» – розряд акумуляторів;

4

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.



**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 перемикання індикації стану заряду акумуляторів в першому і в другому відсіках потрібно короткочасне натискання кнопки перемикання відсіків. Для увімкнення підсвітки дисплея необхідно натиснути кнопку перемикання 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 «Er» і пролунає звуковий сигнал.

**Режим «TEST»** – дає можливість виміряти поточну ємність 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 2A та напругою 5В до моменту розряду акумуляторів.

## Індикація під час заряду.

На дисплеї відображається напруга(1), сила струму(2), тип акумулятора(3) і стан його заряду(4) в режимі реального часу. Для перемикання індикації стану заряду акумуляторів в першому і в другому відсіках потрібно короткочасне натискання кнопки перемикання відсіків(5). Підсвічування дисплея вимикається через 30 секунд після останньої дії. Для її увімкнення знадобиться короткочасне натискання кнопки перемикання відсіків. Після повного заряду акумулятора на дисплеї з'являється позначка «Full», а заряд припиняється.

## 5. ВИМОГИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

- Допускається використання тільки сумісних акумуляторів характеристик яких відповідають зазначеним на упаковці. Установка несумісних, несправних, не акумуляторних елементів живлення може призвести до пошкодження пристрою або майна. Існує небезпека вибуху.
- Пристрій повинен використовуватися тільки в приміщенні при запропонованих вище умовах. Не використовуйте пристрій в умовах дощу або снігу.
- Не розбирайте та не модифікуйте пристрій.
- Використовувати зарядний пристрій дозволено дітям віком щонайменше 8 років під наглядом дорослих.
- Регулярно оглядайте зарядний пристрій, особливо корпус, та батареї на виявлення пошкоджень. Якщо зарядний пристрій пошкоджений, його не можна використовувати, доки його не буде полагоджено.

## 6. ТЕХНІЧНИЙ ДОГЛЯД

Виріб не потребує технічного обслуговування. Зарядний пристрій доцільно періодично протирати від пилу. При чищенні пристрій повинен бути відключений від джерела живлення. Для чищення 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 12 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 ТМ «VIDEX». Усі права захищені. Виробник: Хойчжоу Длай-фулл Технолоджи Лимітед, Янгна Вілледж, Даньшуй Таун, Хойян Дістрікт, Хойчжоу Сіті, Гуандун, К.Н.Р. Імпортер: ПП «Аллегро-опт», вул. Героїв Майдану 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004; тел.: +38(050)5675757. Країна походження: К.Н.Р. Щодо прийняття претензій звертатися до Імпортера.  
Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.

