

## Інструкція з експлуатації



### ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «VITALS». «Батарея акумуляторна Vitals ASL 1830ns Type-c», «Батарея акумуляторна Vitals ASL 1840ns Type-c», «Батарея акумуляторна Vitals ASL 1840ns-10C Type-c», ТМ «VITALS», серії «VITALS», лінійки інструментів «M18» моделі «ASL 1830ns Type-c», «ASL 1840ns Type-c», «ASL 1840ns-10C Type-c», (далі виріб, АКБ, акумулятор), за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам технічної документації виробника та не підлягають обов'язковому декларуванню/сертифікації відповідності технічним регламентам та стандартам України. Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400. Виробник: «Юнкан Нантіан Індастрі енд Трейд» Ко., Лтд, №546, ХуаЦзінь Роад, Хуацзе Таун, Юнкан Сіті, Чжезцян Провінс, КНР.

Виробник не несе відповідальності за можливі збитки, які виникли внаслідок порушення вимог правил експлуатації або використання виробу не за призначенням.

Додаткову інформацію про виріб можна отримати за телефоном: 0 800 301 400 або на сайті [vitals.ua](http://vitals.ua).

Продукція ТМ «VITALS» постійно вдосконалюється і у зв'язку з цим можливі зміни, що не порушують основні принципи керування, зовнішній вигляд, конструкцію.

### 1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Виріб призначений для живлення акумуляторних ручних інструментів ТМ «VITALS», лінійки «M18» та подібних.

Для відновлення запасу енергії батареї використовувати сумісні зарядні пристрої ТМ «VITALS», лінійки «M18».

Рівень безпеки виробів досягається міцністю конструкції, наявністю систем захисту від надмірного заряджання/розряджання.

**2. КОМПЛЕКТНІСТЬ:** батарея акумуляторна – 1 од.; інструкція – 1 од.

### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ASL 1830ns Type-c	ASL 1840ns Type-c	ASL 1840ns -10C Type-c
Номінальна постійна напруга, В	18		
Ємність батареї, А·год	3	4	4
Максимальний струм заряджання, А	не більше 3	не більше 4	

Режим роботи виходу гнізда «USB Type-c»	вхід для заряджання/вихід для живлення		
Параметри виходу «USB Type-c»	45 Вт (5 В/3 А_9 В/3 А_12 В/3 А_20 В/2,25 А)		
Тип батареї	Li-ion		
Коефіцієнт струмовіддачі	5С	10С	
Ступінь захисту корпусу	IP20		
Кількість циклів заряд/розряд	400		
Габаритні розміри пакування*, мм	125×80×75	125×80×75	125×80×75
Маса нетто / брутто*, кг	0,64/0,7	0,64/0,7	0,64/0,7

\*Допустимі відхилення маси/габаритів  $\pm 2,5$  %.

## 4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

### 4.1. Загальні вимоги безпеки.

**УВАГА!** Перед використанням виробу мають бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання та ймовірності пошкодження самого виробу.

**4.1.1.** Акумуляторна батарея належить до хімічних відновлюваних джерел постійного електричного струму, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації хімічних елементів живлення, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів). Перед експлуатацією уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання пошкодженню або займанню.

**4.1.2.** Використовувати виріб необхідно виключно за призначенням, згідно з вимогами цієї інструкції, з дбайливим ставленням до виробу, своєчасно виконуючи заходи технічного обслуговування.

**4.1.4.** Користувач повинен забезпечувати електробезпеку:

- використовувати тільки дозволених зарядних пристроїв;
- огороженням струмовідних частин доступних для дотику;
- берегти АКБ від вологи, води, не заряджати поза приміщеннями;
- після заряджання не залишати зарядний пристрій під'єднаним до акумуляторної батареї або до мережі;
- не перевищувати час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу і не сприймають заряд;
- не пробувати розбирати акумуляторну батарею – складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими. У випадку саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів;
- для запобігання займанню забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ;
- не нагрівати виріб, берегти від прямих сонячних променів та впливу нагрівальних приладів;
- не залишати на зберігання розряджений виріб;
- не використовувати для роботи виріб з ознаками недоліків або помітними зовнішніми пошкодженнями.

## 5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

**УВАГА!** Після внесення виробу з холоду в тепле приміщення необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для зникнення конденсату.

### 5.1. Контрольний огляд виробу.

1. Зовнішнім оглядом переконатися у відсутності дефектів корпусу виробу, клем, елементів стикування.
2. Перевірити роботу індикаторів заряду: натиснути та утримати кнопку акумулятора, залежно від стану заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори.

### 5.2. Зарядження виробу.

**Увага! Не заряджати АКБ зарядним струмом, який перевищує ємність батареї, інакше строк служби батареї може скоротитися на 30 % і більше.**

1. Встановити АКБ в контактні гнізда зарядного пристрою до фіксації.
2. Відновити повний заряд АКБ згідно з інструкцією з експлуатації зарядного пристрою. Для тривалого зберігання рекомендується тримати рівень заряду АКБ – 100 %.

Для перших заряджань акумуляторних батарей потрібно більше часу. Час зарядження батареї може змінюватися залежно від температури довкілля.

### 5.3. Використання АКБ.

1. Встановити АКБ в контактні гнізда акумуляторного інструмента в якості джерела живлення.
2. Під час роботи керуватися інструкціями з експлуатації акумуляторних інструментів.
3. Слідкувати за рівнем заряду акумуляторних батарей:
  - не допускати повного розряду;
  - **завжди заряджати АКБ після використання, перед та в процесі зберігання.**

### 5.4. Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути акумуляторний електроінструмент.
2. Демонтувати виріб, оглянути на відсутність пошкоджень та очистити м'якою тканиною та ворсовою щіткою.
3. Відновити рівень заряду та розташувати АКБ у визначеному місці для зберігання. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### 6.1. Періодичний контрольний огляд передбачає:

- огляд на наявність механічних та термічних ушкоджень;
- очищення корпусу м'якою тканиною без абразивних матеріалів, розчинників, які руйнують матеріали виробу;
- відновлення рівня заряду до 100%.

### 6.2. Технічне обслуговування в сервісному центрі передбачає:

- перевірку ємності АКБ;

– заміну елементів батареї.

## 7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Транспортування виробу допускається всіма видами транспорту, відповідно до діючих загальних правил перевезень.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування виріб не має зазнавати ударів, впливу атмосферних опадів, нагріву.

7.2. Зберігати виріб рекомендується у заводському пакуванні в приміщенні, за температури від +5 °С до +40 °С із відносною вологістю повітря не більше 90%. Щорічно проводити профілактичне відновлення заряду.

8. **УТИЛІЗАЦІЯ** Не викидати виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації та пакування мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення. Інформацію про утилізацію ви можете отримати у місцевій адміністрації.

## 9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ

Опис недоліків*	Можлива причина	Способи усунення
Індикатори контролю рівня заряду не працюють	Пошкоджені елементи батареї	Звернутися до сервісного центру
Індикатори АКБ показують рівень заряду, але інструмент не працює	Забруднені клеми стику АКБ Пошкоджені елементи батареї	Очистити Звернутися до сервісного центру
Помітне зменшення часу роботи	Втрачена ємність АКБ	Звернутися до сервісного центру

\* наведений перелік не може враховувати усі можливі ситуації. У випадку ускладнень звернутися до фахівців сервісного центру ТМ «VITALS».

## 10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробів встановлюється від дати роздрібного продажу та становить 1 (один) рік. Умови гарантії вказані у гарантійному талоні за посиланням через QR-код на пакуванні виробу. Строк служби виробу залежить від інтенсивності експлуатації. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 5 (п'ять) років від дати випуску продукції.

Протягом гарантійного терміну експлуатації дефектні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання вимог інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із порушенням вимог експлуатації, зберігання і транспортування виробу. Гарантійне усунення недоліків здійснюється ремонтом або заміною пошкоджених частин у сервісних центрах. Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'яťох цифр та має вигляд – ММ.УУ.ХХХХ, який розшифровується:

ММ – місяць виготовлення; УУ – рік виготовлення; ХХХХ – порядковий номер виробу в партії. Гарантійний талон оформлюється в електронному вигляді на сайті [vitals.ua](http://vitals.ua) або паперовому за місцем роздрібного продажу.