



## БАТАРЕЯ АКУМУЛЯТОРНА ASL 1840 SmartLine+

### Інструкція з експлуатації

Оригінал інструкції

### ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

Ми висловлюємо вам подяку за вибір продукції ТМ «VITALS».

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ».

«Батарея акумуляторна Vitals Master ASL 1840 SmartLine+, ТМ «VITALS», серії «Master», лінійки «SmartLine+», модель «ASL 1840 SmartLine+», (далі виріб, АКБ), за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам технічної документації виробника та не підлягає обов'язковому декларуванню/сертифікації відповідності технічним регламентам та стандартам України.

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 19.

Виробник: «Чжецзян Ліанжі Груп» Ко., Лтд., К'янхучен Віладж, Янлунь Таун, Нінбо, 315137, 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

Батарея акумуляторна «ASL 1840 SmartLine+», призначена для живлення акумуляторних ручних інструментів ТМ «VITALS», лінійки «SmartLine+», та інших сумісних виробів. Для відновлення запасу енергії батареї призначенні сумісні зарядні пристрої ТМ «VITALS», лінійки «SmartLine+».

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

### 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

До комплекту постачання виробу входить:

- батарея акумуляторна – 1 од.;
- інструкція з експлуатації – 1 од.

### 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	ASL 1840 SmartLine+
Номінальна постійна напруга, В	18
Ємність, А·год	4
Тип батареї	Li-ion
Ступінь захисту корпусу	IP20
Кількість циклів заряд/роэздяд	400
Габаритні розміри паковання*, мм	130×85×75
Маса нетто / брутто*, кг	0,68 / 0,72

\* Допустимі відхилення маси/габаритів ±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 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 робот 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.

**4.1.3** Користувач повинен забезпечувати електробезпеку:

- використанням тільки дозволених зарядних пристройів;
- 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 намагатися 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 пристріїв;
- 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 Заряджання виробу.

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 заряджання батарей 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 пакованні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

## 6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

### 6.1 Періодичний контрольний огляд передбачає:

– огляд на наявність механічних та термічних ушкоджень;

– очищенння 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 пакованні в приміщенні, за температури від +5 °C до +40 °C 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 паковання 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 основний інструмент не працює	Забруднені клеми стику АКБ Пошкоджені елементи батареї	Очистити Звернутися до сервісного центру
Помітне зменшення часу роботи інструмента від одного заряджання	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; умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1). 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'ятьох цифр та має вигляд – MM.YY.XXXX, який розшифровується:

MM – місяць виготовлення;

YY – рік виготовлення;

XXXX – порядковий номер виробу в партії.

У разі звернення споживача протягом гарантійного терміну експлуатації з приводу виходу вироба з ладу, рішення про настання гарантійного випадку приймається фахівцями сервісного центру на підставі даних підготовленого ними акту обстеження вироба та наведених нижче ознак.

Встановлена причина виходу вироба з ладу *	Ознака настання гарантійного випадку **
Термічне пошкодження мікросхем плати виробу	Так
Порушення контакту в паяних з'єднаннях виробу	Так
Внутрішнє коротке замикання одної або кількох комірок акумуляторної батареї	Так
Порушення працевздатності виробу внаслідок виходу з ладу елемента захисту внутрішніх ланцюгів виробу від імпульсних стрибків напруги	Так
Видимі механічні пошкодження виробу	Hi
Аномально низька або нестабільна вихідна напруга всіх комірок акумуляторної батареї	Hi
Спрацювання одноразового запобіжника	Hi

\* Гарантійним випадком також вважається вихід вироба з ладу протягом гарантійного терміну експлуатації в наслідок причин, встановлених в ході обстеження вироба в сервісному центрі, які не вказані в даній таблиці.

\*\* Підставою для анулювання гарантійних зобов'язань постачальника у відношенні даного вироба є виявлення ознак самостійного вскиття вироба, спроб його ремонту споживачем, наявності у внутрішньому об'ємі вироба води, сторонніх речовин, предметів, або слідів їх наявності у минулому.

Гарантійний талон оформлюється за місцем роздрібного продажу або в електронному вигляді на сайті [vitals.ua](http://vitals.ua).

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН**

№\_\_\_\_\_

Під час придбання виробу (товару) вимагайте перевірки комплектності, наявності інструкції, працездатності виробу та правильного заповнення гарантійного талона у вашій присутності.

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України:

ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, т. 0 800 301 400.

Адреси сервісних центрів, їхні контакти ви можете знайти на сайтах, вказаних у супровідній документації товару або за телефоном 0 800 301 400.

Найменування товару	Батарея акумуляторна
Торговельна марка	«Vitals»
Серія	«Master»
Модель	«ASL 1840 SmartLine+»
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірив і продав	
Строк гарантії на товар	3 (три) роки
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

Задоволення претензій споживачів на території України здійснюється відповідно до Закону України «Про захист прав споживачів». Виробник та його адреса вказані на виробі та в експлуатаційних документах. Якщо вказати їх на виробі неможливо, то тільки в експлуатаційних документах або на пакованні.

Інформація про товар, яка вказана в гарантійному талоні, має відповідати вказаній на товарі, в експлуатаційній документації та пакованні. За згодою споживача, під час купівлі, гарантія може бути оформлена в електронному вигляді через онлайн-сервіси продавця.

Виріб відповідає вимогам технічної документації виробника, чинним вимогам та стандартам України, вказаним у сертифікатах відповідності, та/або деклараціях відповідності технічним регламентам.

Виробник (представник виробника, імпортер, постачальник, продавець) гарантує відповідність виробу (товару) вимогам, зазначеним у нормативних документах, за умови дотримання споживачем правил, які вказані в експлуатаційних документах (інструкції з експлуатації). Виробник (продавець) гарантує можливість використання товару за призначенням протягом строку гарантії. Гарантійний термін експлуатації – термін, протягом якого гарантується використання товару, зокрема, комплектовання, та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведеній вище таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

Вимоги споживача розглядаються після пред'явлення споживачем розрахункового документа, а щодо товарів, на які встановлено гарантійний строк, – технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу. Вимоги споживача щодо технічно складних побутових товарів – після пред'явлення розрахункового документа, передбаченого Законом України «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг», та технічного паспорта чи іншого документа, що його замінює, з позначкою про дату продажу.

У разі оформлення гарантії в електронному вигляді розрахунковий документ залишається єдиним матеріальним підтвердженням купівлі.

На гарантійний ремонт приймаються вироби (товари) у чистому вигляді, без змінних знарядь та аксесуарів, у первісному стані.

Для гарантійного ремонту звертайтесь винятково в сервісні центри торгових марок.

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин виключно в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходятять у розпорядження сервісного центру.

Гарантійний термін експлуатації збільшується на час перебування товару в ремонті (час користування споживачем аналогічним товаром з обмінного фонду до гарантійного терміну не додається). Зазначений час обчислюється від дня звернення споживача до виконавця (продавця, виробника) з вимогою про усунення недоліків.

Якщо з технічних причин ремонт виробу неможливий, сервісний центр видає акт із експертним висновком, на підставі якого споживач здійснює повернення або заміну товару.

## **ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:**

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.\*
2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чека або накладної.
3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.
4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.
5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).
6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.
7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.
8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.
9. Наявності недоліків у результаті порушення режимів зберігання.
10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.
11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.
12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.
13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.
14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.
15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

\* У разі оформленого електронного гарантійного талона пункт не діє.

## **ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ ПОШИРЮЮТЬСЯ НА ВИТРАТНІ ЕЛЕМЕНТИ ТА АКСЕСУАРИ, ЯКЩО ЇХНЯ ЗАМІНА ПЕРЕДБАЧЕНА КОНСТРУКЦІЄЮ ТА НЕ ПОВ'ЯЗАНА З РОЗБИРАННЯМ ВИРОБУ:**

1. Комплектовання (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, ланцюги, ножі та котушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байonetні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.

2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

Виріб						
Модель						
Серійний номер						
Вилучено (дата):	Торговельна організація					
	Дата продажу					
Видано (дата):						
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру			Печатка або штамп торгової організації		

Виріб						
Модель						
Серійний номер						
Вилучено (дата):	Торговельна організація					
	Дата продажу					
Видано (дата):						
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру			Печатка або штамп торгової організації		

Виріб						
Модель						
Серійний номер						
Вилучено (дата):	Торговельна організація					
	Дата продажу					
Видано (дата):						
Майстер (ПІБ та підпис)	Печатка або штамп сервісного центру			Печатка або штамп торгової організації		

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

Виріб після гарантійного ремонту отримав у робочому стані,  
без дефектів. Претензій не маю.

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

**ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ**

№	Дата проведення ремонту		Опис ремонтних робіт та замінених деталей	Прізвище майстра та печатка сервісного центру
	Початок	Закінчення		

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--