

VITALS

ІНСТРУКЦІЯ З
ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ PROFESSIONAL

ЛОБЗИК АКУМУЛЯТОРНИЙ

Aef 18135l BL SmartLine+

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

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

Продукція ТМ «Vitals» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС.....	05
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ.....	09
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	09
ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	10
РОБОТА З ВИРОБОМ	18
ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	27
ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	28
УТИЛІЗАЦІЯ	29
МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ.....	29
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	29
ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	30
УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	31
ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	35

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

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

Продукція ТМ «VITALS» виготовлена за сучасними технологіями, що забезпечує її надійну роботу протягом досить тривалого часу за умови дотримання правил експлуатації та заходів безпеки.

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Продукція продається фізичним та юридичним особам у місцях роздрібної та гуртової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

«Лобзик акумуляторний Vitals Professional Aef 18135I BL SmartLine+», ТМ «VITALS», серія «Professional», модель «Aef 18135I BL SmartLine+», за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України. А саме, технічним регламентам:

- з безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013;

- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015;

- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, постанова КМУ № 139 від 10.03.2017;

та стандартам:

- ДСТУ EN 60745-1:2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT);

- ДСТУ EN 60745-2-11:2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 2-11. Особливі вимоги до ножівкових пил зворотно-поступального руху (EN 60745-2-11:2010, IDT);

- ДСТУ EN 62841-1:2017 Інструменти ручні електромеханічні, переносні інструменти і машини для газонів та садів. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (EN 62841-1:2015; AC:2015, IDT; IEC 62841-1:2014, MOD; Cor 2:2;

- ДСТУ EN 55014-1:2016 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад (EN 55014-1:2006; EN 55014-1:2006/A1:2009; EN 55014-1:2006/A2:2011, IDT);

- ДСТУ EN 55014-2:2017 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних виробів. Частина 2. Несприйнятливість до завад (EN 55014-2:2015, IDT; CISPR 14-2:2015, IDT);

– ДСТУ EN 61310-2:2017 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (EN 61310-2:2008, IDT; IEC 61310-2:2007, IDT). ДСТУ EN 60745-1:2014; ДСТУ EN 61000-3-2:2016; – ДСТУ EN IEC 63000:2020 Технічна документація для оцінювання електричних та електронних виробів щодо обмеження використання небезпечних речовин (EN IEC 63000:2018, IDT; IEC 63000:2016, IDT).

Дбайливо зберігайте цю інструкцію та звертайтеся до неї в разі виникнення питань щодо експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу передайте цю інструкцію новому власнику.

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: «Чжецзян Ліанжі Груп» Ко., Лтд, NO. 88 Лейн 201, Сюпін Род, Юньлун Таун, Іньчжоу Дістрікт, Нінгбо, КНР.

Виробник не несе відповідальності за збиток та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження із виробом або використання виробу не за призначенням.

Додаткову інформацію із сервісного обслуговування ви можете отримати за телефоном: 0 800 301 400 або на сайті vitals.ua.

Одночасно треба розуміти, що інструкція не містить абсолютно всі ситуації, можливі під час застосування виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «VITALS».

Продукція ТМ «VITALS» постійно вдосконалюється і у зв'язку з цим можливі зміни, що не порушують основні принципи керування, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, як і зміст цієї інструкції без повідомлення споживачів. Усі можливі зміни спрямовані тільки на поліпшення та модернізацію виробу.

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Лобзик акумуляторний ТМ «Vitals», серія «**Professional**», модель «**AEf 18135I BL SmartLine+**» виготовлений із дотриманням усіх вимог безпеки та достатньо надійний в процесі експлуатації.

Лобзик належить до ручних електричних інструментів, призначених для прямолінійного, фігурного розпилювання деревини, деревововмісних матеріалів (ДВП, ДСП), листових пластиків та металів під час виконання господарчих робіт у побутових умовах.

Дана модель має сучасний дизайн, надійна в роботі.

Принцип дії виробу побудований на використанні механізованої технології пиляння зубчастими полотнами з приводом від електричного

двигуна через редуктор з кривошипним механізмом та ручною подачею механізованого інструмента на поверхні заготовки.

Конструкція виробу змонтована у пластиковому корпусі з руків'ям, приєднаним до базової алюмінієвої платформи. За допомогою останньої виріб встановлюється на робочу поверхню з регулюванням кута нахилу. Пилка встановлюється своїм конфігурованим кінцем та фіксується у швидкозатискному ручному патроні, який розташований на шпинделі з регульованим маятниковим ходом. Частота ходів пилки змінюється користувачем під час робіт електронним регулятором у широких межах. Електрична частина виробу складається з електродвигуна, системи підсвічування робочої зони, вимикача електроструму, з'єднувальних проводів та роз'єму для приєднання акумулятора. Режим роботи – періодичний.

Рівень безпеки виробу досягається міцністю та точністю виконання конструкції, наявністю захисної огорожі небезпечної зони, системи пиловідведення із зони різання, анатомічного руків'я керування виробом, захисту від випадкового пуску, захисту від ураження електричним струмом подвійною ізоляцією (захисне заземлення недоцільне).

Джерелом живлення лобзика є акумуляторна батарея з номінальною вихідною напругою 18 В.

Крім високих показників продуктивності та надійності, модель має низку особливостей конструкції:

- **компактність;**
- **безщітковий двигун;**
- **регулювання швидкості в широких межах;**
- **регулювання кута нахилу для формування торців під кутом;**
- **система пиловідведення від зони різання;**
- **наявність системи маятникового ходу пилки.**

Опис та склад конструкції виробу наведено на рисунку 1.

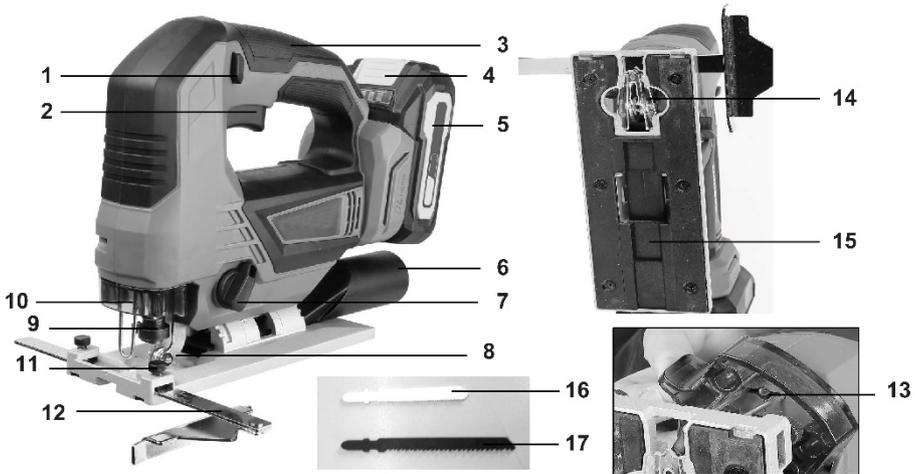


Рисунок 1. Загальний вигляд моделі Aef 18135DI BL SmartLine+.

Специфікація до рисунка 1:

1. Кнопка-запобіжник клавіші «Увімк/Вимк» від випадкового пуску.
2. Куркова клавіша «Увімк/Вимк», регулятор швидкості.
3. Руків'я.
4. Кнопка фіксації акумуляторної батареї.
5. Акумуляторна батарея.
6. Патрубок пилевідведення.
7. Перемикач режимів роботи системи маятникового ходу.
8. Ролик.
9. Шток із патроном-тримачем лобзикового полотна.
10. Захисна огорожа робочої зони.
11. Напрячний ролик різального полотна.
12. Паралельна напрямна.
13. LED-лампа підсвітки зони різання.
14. Пристрій, що запобігає утворенню уламків.
15. Базова опора (база).
16. Різальне полотно по сталі.
17. Різальне полотно по деревині.

1.1 Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Одягнути засіб захисту органів зору (обличчя).



Одягнути захисний одяг.



Одягнути засіб захисту органів слуху.



Працювати в захисних рукавичках.



Взути захисне взуття.



Одягнути маску.



Від'єднати перед виконанням технічного обслуговування або ремонту.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Обережно! Електричний струм.



Обережно! Гострий елемент.



Обережно! Випромінювання лазера.



Знак класу II захисту від ураження електрострумом через подвійну ізоляцію.

Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Знак відповідності технічним регламентам.



Допускається повторне використання.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Обмежене штабелювання.



Крихий вміст.



Захищати від атмосферних явищ.



Верх пакування.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Таблиця 1

НАЙМЕНУВАННЯ	Модель «AEf 18135I BL SmartLine+»
	КІЛЬКІСТЬ, ОД.
Лобзик електричний	1
Пиляльне полотно	2
Паралельна напрямна	1
Інструкція з експлуатації	1
Пакування дизайнерське	1

УВАГА!

Завод-виробник залишає за собою право вносити в зовнішній вигляд, конструкцію та комплект постачання виробу незначні зміни, які не впливають на його функціональність.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблиця 2

Характеристика	Модель «AEf 18135I BL SmartLine+»
Номінальна напруга живлення, В	18
Номінальна потужність, кВт	0,35
Акумуляторна батарея	універсальна, до електроінструменту ТМ «Vitals», лінійки «SmartLine+»
Зарядний пристрій	для акумуляторних батарей до електроінструментів ТМ «Vitals», лінійки «SmartLine+»
Тяговий момент приводу максимальний ($M_{кр.макс.}$), Н·м	1,2
Тип двигуна	безщітковий
Діапазон регулювання частоти робочого ходу штока без навантаження, хід/хв	0-2700
Тип режиму регулювання швидкості	плавне електронне

Тип приводу різального полотна	з регульованим маятниковим ходом
Хід штока, мм	25,4
Тип патрона кріплення полотна	безключовий ручний, швидкозатискний (SDS)
Тип різального полотна	спеціальні полотна для електричних лобзиків
Тип приводу різального полотна	з регульованим маятниковим ходом
Межі кута нахилу різального полотна до вертикалі, кутовий градуси	±45
Рекомендована максимальна глибина різку матеріалів, мм	
- дерева	135
- сталь	10
- алюміній	20
Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (LpA)*, дБ	81±3
Значення зваженого рівня звукової потужності шуму (LwA)*, дБ	92±3
Режим роботи	S3 (20 хвилин)
Клас захисту від ураження електрострумом	III
Ступінь захисту корпусу	IP30
Клас теплостійкості ізоляції	B
Максимальний рівень віброприскорення на руків'ї (La)*, м/с ²	0,75
Габарити пакування**, мм	245×95×225
Маса нетто/брутто**, кг	1,77 / 1,87
Маса споряджена**, кг	2,20

*Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі.

**Допустимі відхилення маси/габарити пакування ±2,5 %.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Опис заходів безпеки, які повинні бути вжиті користувачем, у тому числі необхідність застосування засобів індивідуального захисту. Загальні вимоги.

УВАГА!

Перед використанням виробу мають бути вжиті всі необхідні запобіжні заходи для зменшення ризику займання, ураження електричним струмом та ймовірності пошкодження самого виробу.

4.1.1 Лобзик акумуляторний належить до класу ручних механізованих інструментів з вмонтованим електричним двигуном

живленням від швидкозмінної літій-іонної акумуляторної батареї з напругою 18 В, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо в зонах з можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів).

Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – рухомих деталей з лезами, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, пожежонебезпечності, небезпека висоти під час відповідних робіт.

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

4.1.3 Під час роботи із виробом обов'язково використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту очей – окуляри або щиток; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання – респіраторні маски; робочий костюм в комплекті з взуттям та головним убором; засоби зниження впливу вібрації на користувача – товсті рукавички; засоби страхування під час роботи на висоті – монтажні пояс та каска, надійні риштування. Всі ЗІЗ повинні бути підібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінців.

4.1.4 Під час експлуатації виробу виконувати правила пожежної безпеки:

– дотримуватися вимог улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, в проводах, в електроприладах;

– забороняється робота виробу у вибухонебезпечних зонах, в атмосфері випарів легкозаймистих речовин, оскільки під час робіт можливе утворення іскор в зоні різання.

4.1.5 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих інструментів з вмонтованим електродвигуном:

1) щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності агрегатів та деталей виробу відповідно розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати несправний виріб забороняється;

2) всі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднаною акумуляторною батареєю;

3) допоміжні переходи з регулювання параметрів обробки, заміни заготовки або змінних інструментів здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;

4) до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь яких перешкод;

5) не починати роботу із виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу та швидкість реакції;

6) під час користування виробом не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомати захисту, тощо;

7) перед пуском двигуна обирати стійке положення;

8) під час роботи не дозволяти знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;

9) не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота);

10) не використовувати для роботи виріб із ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями;

11) забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;

12) слідкувати за тим, щоб роз'єм підключення акумулятора, електроприладів та руків'я керування завжди були сухими та чистими;

13) підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;

14) не залишати працюючий виріб без нагляду й періодично контролювати на дотик температуру його поверхонь;

15) після заряджання не залишати акумуляторну батарею під'єднаною до зарядного пристрою або зарядний пристрій до мережі без навантаження;

16) не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу й не сприймають заряд;

17) не розбирати акумуляторну батарею – складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими, у разі саморозгерметизації акумуляторів використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів;

18) не допускати короткого замикання контактів акумуляторів та не кидати їх у вогонь – це вибухонебезпечно;

19) після закінчення заряджання акумулятора від'єднати зарядний пристрій від електромережі, підготувати комплект виробу до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально приготоване місце, діти не повинні мати доступ до виробу;

20) ніколи не класти виріб на тимчасові опори та не переносити між робочими місцями з працюючим двигуном;

21) не залишати без нагляду зарядний пристрій, під'єднаний до електромережі;

22) після закінчення робіт вимкнути двигун, від'єднати від виробу акумуляторну батарею, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та покласти в спеціально підготовлене місце, діти не повинні мати доступ до електроінструменту.

4.1.6 Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. Електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. Одночасно можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мовлення.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і uszkodження.

Небезпечна дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів. Користувач повинен володіти і вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

4.1.7 Користувач повинен під час заряджання виробу забезпечувати електробезпеку використанням справних складових електромережі:

- ізоляції струмоведучих частин, в тому числі захист від доступу вологи;
- огороження струмоведучих частин доступних для дотику;
- пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних;
- подовжувачів електромережі, для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

4.1.8 Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,3 м можуть виконуватися тільки за умови відсутності медичних протипоказань у працівника;
- до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних факторів – падіння користувача або предметів, для чого обирати надійні опори, засоби підйому, страхування від падіння, носити захисну каску;
- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

4.1.9 Щоб уникнути травм використовувати тільки ті знаряддя або аксесуари, які вказані в інструкціях з експлуатації.

4.1.10 Ремонт виробу повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення серйозної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.11 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні, робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я. Це стосується і відходів (пил, стружка, дрібні часточки тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. Кожен користувач повинен обов'язково виконувати заходи гігієни:

- використовувати рекомендовані в цій інструкції з експлуатації ЗІЗ;
- не допускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки, по можливості приймати душ із мийними засобами, а сам виріб та робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

4.2 Спеціальні вимоги безпеки

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи із виробом.

1. До самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені в цій інструкції.

2. Переконайтеся, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними, якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника, не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички.

3. Потужність та технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню, не використовувати у виробничих, професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті.

4. Вжити заходи для забезпечення достатньої вентиляції на робочому місці, пиловідведення та підготувати засоби індивідуального захисту.

5. Зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без захисного заземлення, але варто уникати робіт у середовищах з підвищеною вологістю без діелектричних рукавичок, килимків разом з подовжувачами у вологозахисному виконанні.

6. Після внесення виробу з холоду до теплого приміщення, витримати його не менше 2 годин для видалення конденсату.

7. За необхідності під'єднання зарядного пристрою на вулиці через мережевий подовжувач, останній повинен бути у вологозахисному виконанні.

8. Подовжувачі та шнур живлення зарядного пристрою повинні розмотуватися на повну їх довжину.

9. Перед початком робіт перевіряти пильне полотно на наявність пошкоджень, пошкоджений інструмент замінити.

10. Міцно закріплювати пильне полотно.

11. Перед різанням пиломатеріали оглядати або перевіряти детектором на відсутність цвяхів та інших металевих елементів, своєчасно видаляючи їх.

12. Слідкувати, щоб ручні ключі які використовуються при затягуванні та позиціонуванні змінних інструментів не залишилися на виробі.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом.

1. Забороняється експлуатувати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію.

2. Під'єднувати зарядний пристрій до електромережі тільки перед зарядженням.

3. Під'єднувати акумуляторну батарею безпосередньо перед виконанням робіт тільки із вимкненим перемикачем «Увімк/Вимк» виробу;

4. Від'єднувати батарею перед зміною різального полотна, під час перерви в роботі, після закінчення роботи.

5. Від'єднувати виріб вимикачем у разі раптової зупинки (відсутній струм, перевантаження електродвигуна).

6. Не використовувати виріб в умовах впливу крапель, бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу.

7. Під час роботи обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту.

8. Для запобігання пошкоджень, ніколи не носити зарядний пристрій за шнур живлення, не обертати його навколо руки, або інших частин тіла, не тягнути за шнур, щоб вийняти вилку з розетки, оберігати шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів з гострими краями (шнур живлення рекомендується підвішувати).

9. Використовувати лобзикові полотна, призначені тільки для даного виду робіт.

10. Під час пиляння з утворенням пилу, створювати умови для додаткової вентиляції на робочому місці, використовувати відповідне обладнання для відведення тирси, якщо це можливо, в інших випадках користуватися засобами індивідуального захисту органів дихання.

11. Під час роботи не докладати надмірних робочих зусиль, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність та підвищує імовірність аварій та відмов.

12. Працюючи поза приміщенням користуватися подовжувачами у вологозахисному виконанні, які призначені для роботи на вулиці.

13. Особливу увагу приділяти контролю надійності кріплення рухомих кінцевих робочих інструментів та затискних пристроїв, цілісності корпусу з діелектричного пластику та деталей електричного тракту – перемикачів, роз'ємів, акумулятора тощо.

14. Роботи виробом в зонах прокладки мереж трубопроводів або кабелів слід виконувати після їх попереднього відключення.

15. Не передавати виріб особам, які не мають права користування ним.

16. Не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю.

17. Використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником, використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу.

18. Тривалість безперервної роботи в кожному циклі повинна бути не більше 20 хвилин, тривалість перерви повинна бути не менше тривалості циклу роботи.

19. Для упередження затискання інструменту під час обробки необхідно слідкувати за наявністю зазору по всій довжині пиляння, на довгих деталях для цього залучати допомогу напарника та фіксуючі елементи (клини, струбцини).

20. Переважно тримати виріб під час роботи двома руками за руків'я.

21. Забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів.

22. Забороняється експлуатувати виріб із виявленими під час роботи такими недоліками:

- 1) пошкодження вилки або шнура електроживлення зарядного пристрою;
- 2) пошкоджений вимикач або його нечітка робота;
- 3) витікання мастила з редуктора;
- 4) швидкість ходу різального полотна падає до ненормальної величини;
- 5) корпус виробу перегрівається;
- 6) поява диму або запаху горілої ізоляції;
- 7) пошкодження або знос змінного робочого інструменту;
- 8) суттєві пошкодження або тріщини на корпусних деталях, руків'ї.

4.2.3 Вимоги безпеки після завершення роботи:

- після закінчення роботи виріб слід вимкнути;
- акумуляторну батарею від'єднати для наступного відновлення заряду та окремого безпечного зберігання згідно з вимогами інструкції з експлуатації батареї;

- виріб очистити від пилу та бруду з мийними засобами не агресивними до деталей виробу;
- зберігати виріб за температури від - 5 °С до + 40 °С із відносною вологістю не більше 90 %;
- під час зберігання виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує матеріали виробу та електроізоляцію.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, поява диму на агрегатах, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити роботи;
- повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів з евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим.

4.3.2 У разі нещасного випадку з травмуванням, перемістити постраждалих в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Для розблокування виробу в разі нещасного випадку невідкладно вивільнити всі органи керування, зупинити обігрів виробу та виконати вимоги п 4.3.1. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.

4.3.3 Інформація для користувачів про залишкові ризики виробу.

Незважаючи на вжиті заходи безпеки, застосовані в конструкції, внаслідок порушення вимог безпечної експлуатації виріб має залишкові ризики:

- ризик займання;
- ризик отримання травм;
- ризик впливу пилу, який утворюється під час розпилювання;
- ризик нещасного випадку у разі порушення вимог безпеки цієї інструкції.

УВАГА!

Слідкувати за станом виробу. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стукоту, шуму, іскор необхідно негайно від'єднати виріб від мережі та звернутися до сервісного центру.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції.

5.1 Порядок введення в експлуатацію.

5.1.1 Контрольний огляд виробу.

1. Зовнішнім оглядом переконатися у відсутності дефектів акумуляторної батареї, роз'єму для її під'єднання, деталей корпусу виробу, змінного робочого інструменту та правильності його застосування.

2. Перевірити чіткість роботи клавіш/кнопок керування короткочасним натисканням, відповідність параметрам акумулятора, зазначеним на маркувальній табличці виробу (18 В).

5.1.2 Встановлення, заміна різальних полотен, вказівки щодо зменшення шуму або вібрації.

1. Встановлювати й вилучати кінцевий інструмент необхідно тільки після повної зупинки полотна. Недотримання цієї вимоги може призвести до травмування користувача.

2. Встановлювати ріжуче полотно в патрон таким чином, щоб гладка кромка ріжучого полотна входила у паз напрямного ролика.

3. Товщина заготовки повинна відповідати максимальній глибині різіу різального полотна.

В якості змінного інструменту для лобзика акумуляторного найчастіше використовуються пиляльні полотна:

- із великим рідким зубом для швидкого, грубого різання м'якої деревини по прямій лінії або з великим радіусом;
- із середнім частим зубом для акуратного чистого різання м'якої, щільної, деревини, фанери, ДСП, пластику по прямій лінії або з великим радіусом;
- із середнім частим зворотнім зубом для акуратного чистого (без сколів) різання м'якої, щільної деревини, шпонованої фанери, ламінату, ламінованого ДСП, пластику по прямій лінії або з великим радіусом;
- із дрібним частим зубом для різання кольорових та чорних металів, пластику по прямій лінії;

- із середнім рівнобічним зубом для чистового (без відколів) фігурного різання по малим радіусам у м'якій, щільній, деревині, фанері, ДСП, пластику.

УВАГА!

Щоб уникнути торцевих відколів матеріалу – важливо обирати відповідний тип різального полотна.

1. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу.
2. Для встановлення полотна повернути та утримувати обойму (2, рис. 2) патрона-тримача проти годинникової стрілки.
3. Вставити хвостовик полотна (3, рис. 2) в гніздо патрона до упору і відпустити обойму.
4. Переконаватися в надійності фіксації пилкового полотна поворотом обойми патрона за годинниковою стрілкою до упору та спробувати витягнути полотно.
5. Демонтаж полотна виконувати аналогічно вказаному вище, змінюючи послідовність переходів.

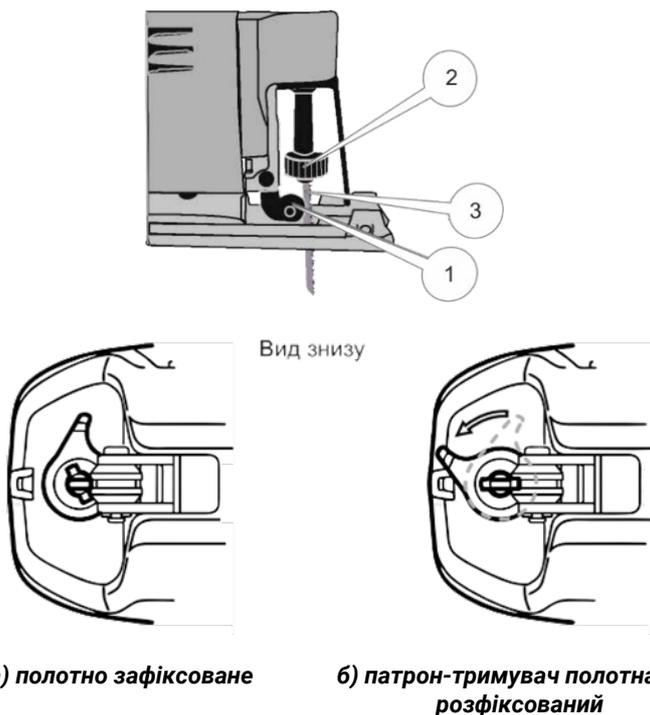


Рисунок 2. Схема встановлення різального полотна.

- 1 – направляючий ролик полотна. 2 – поворотна обойма патрона-утримувача полотна. 3 – різальне полотно для електролобзиків.

5.1.3 Регулювання швидкості виробу.

УВАГА!

Регулювати швидкість лише на непрацюючому виробі з нерухомим штоком. Частота ходу штока обирається відповідно виду матеріалу заготовки. Оптимальна частота ходу штока визначається дослідним шляхом та за необхідності коригується.

Швидкість виробу визначається частотою ходів штока за хвилину та встановлюється ступенем натиснення куркової клавіші «Увімк/Вимк» (2, рис. 1). Мінімальна частота ходів штока відповідає мінімальному ступеню натиснення на клавішу «Увімк/Вимк», а максимальна частота ходів штока – максимальному ступеню натиснення (до упору) клавіші «Увімк/Вимк».

5.1.4 Встановлення кута різання до вертикалі.

1. За допомогою торцевого ключа послабити гвинти тримача базової опори.
2. Відвести базову опору назад для звільнення її кутового ходу.
3. Перевести опору ліворуч або праворуч на необхідний кут розпилу до вертикалі.
4. Зафіксувати опору в кутовому стані за допомогою зубчастого замка та гвинтів.
5. Переконатися від руки, що базова опора надійно зафіксована.

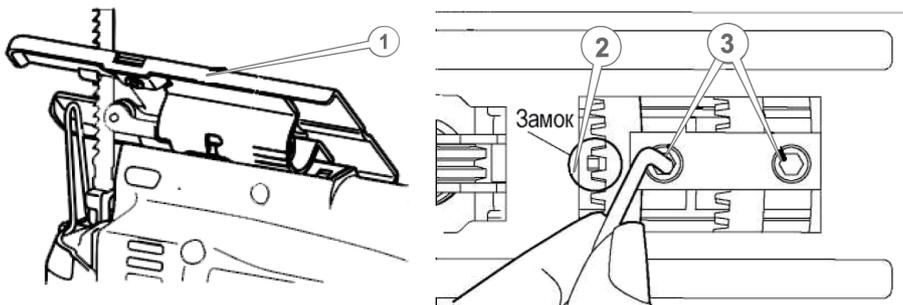


Рисунок 3. Схема налаштування кута різання до вертикалі.

- 1 – базова опора виробу. 2 – зубчастий замок кутового налаштування базової опори. 3 – гвинти фіксації та кріплення базової опори до виробу.

5.1.5 Під'єднання системи відведення пилу із зони різання.

УВАГА!

Пил, що утворюється під час роботи, може впливати на здоров'я користувача. Для захисту від пилу рекомендується використовувати адаптер для приєднання пирососу або респіраторну маску.

Для відведення пилу під час роботи під'єднати до виробу адаптер системи пиловідведення, як показано на рисунку 4.

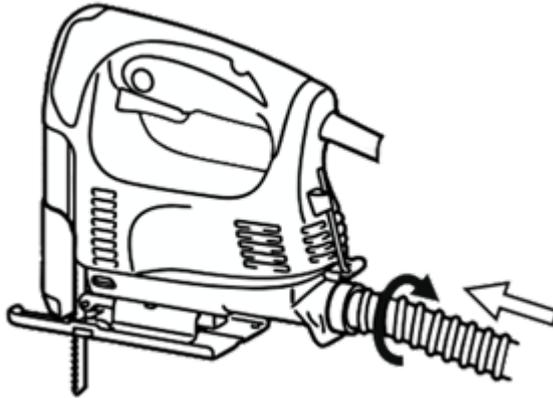


Рисунок 4. Схема під'єднання системи пиловідведення або пиросмока до виробу.

5.1.6 Встановлення режиму роботи системи маятникового ходу.

Система маятникового ходу має чотири режими роботи, дозволяючи тим самим обрати оптимальний кут пиляння для різних типів матеріалу. За допомогою перемикача режимів роботи Ви можете регулювати хід маятника.

Щоб змінити режим роботи, перемістіть перемикач режимів в одне з положень:

- положення «0» (відсутній маятниковий хід) — для розпилювання металу і пластмаси, а також для криволінійного та «чистового» розпилювання деревини, деревоволокнистих і деревостружкових матеріалів;
- положення «I» — для прискореного розпилювання деревини твердих порід;
- положення «II» — для розпилювання деревини середньої твердості;
- положення «III» — для розпилювання деревини м'яких порід.



а) маятниковий хід

б) прямий хід

Рисунок 5. Види руху пилки.

5.1.7 Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.

Експлуатувати цей виріб в якості операторів мають право користувачі, які пройшли навчання з правил технічної експлуатації електроустановок споживачів, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією, пройшли стажування на робочому місці. Використовувати виріб у побуті мають право дієздатні особи, які вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією.

1. Для увімкнення виробу:

- під'єднати до виробу акумуляторну батарею;
- натиснути кнопку блокування від випадкового пуску (1, рис. 1) та увімкнути виріб натисканням пускової клавіші (2, рис. 1);
- перевірити роботу виробу на холостому ходу протягом 1 хвилини (не має бути стукоту, шуму, вібрації), стан електрообладнання (відсутність диму й запаху, характерного для горілої ізоляції);

2. Для вимкнення виробу звільнити пускову клавішу.

5.1.8 Вказівки щодо зменшення шуму або вібрації.

Для зменшення шуму та вібрації під час роботи з виробом рекомендується:

1. регулярно здійснювати контрольний огляд, оперативно усуваючи виявлені недоліки, своєчасно здійснювати заходи з технічного обслуговування виробу;
2. слідкувати за станом встановленого змінного інструмента, своєчасно здійснюючи його заміну;
3. не докладати надмірних зусиль до виробу під час обробки заготовок.

5.1.9. Зарядження акумуляторної батареї.

5.1.9.1 Перевірка рівня зарядження акумуляторної батареї:

- натиснути та утримувати кнопку акумуляторної батареї (2, рис. 6), що розташовується на верхній панелі акумулятора;
- перевірити рівень зарядженості акумулятора: під час утримання кнопки залежно від стану заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори (1, рис. 6).

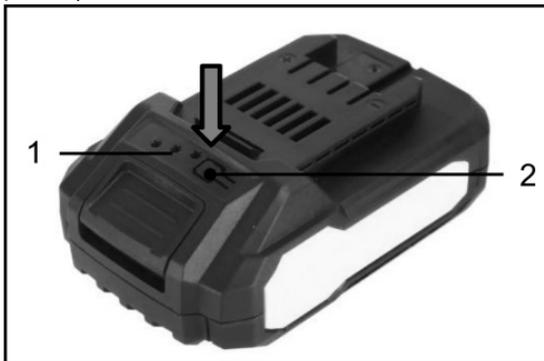


Рисунок 6. Схема перевірки рівня заряду акумуляторної батареї.

Специфікація до рисунка 6.

- Індикатори рівня зарядження акумуляторної батареї та індикація їхніх показань:
 - світиться 1 індикатор – означає 10...25 % рівня зарядження;
 - світиться 2 індикатори – означає 25...50 % рівня зарядження;
 - світиться 3 індикатори – означає 75...100 % рівня зарядження.
- Кнопка контролю стану зарядження.

5.1.9.2 Порядок заряджання акумуляторної батареї:

- від'єднати акумуляторну батарею від виробу;
- під'єднати зарядний пристрій для акумуляторної батареї до мережі змінного струму напругою 230 В, 50 Гц;
- встановити акумуляторну батарею в контактне гніздо зарядного пристрою до фіксації;
- контролювати ступінь зарядження акумулятора за кольором індикаторів (1, рис. 7);
- після закінчення заряджання (приблизно 2 години) від'єднати мережевий шнур від джерела електроживлення та вийняти акумуляторну батарею із зарядного пристрою.

УВАГА!

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

УВАГА!

1. Зарядний пристрій передбачає під'єднання батареї за аналогією з руків'ям виробу – слідкувати за полярністю та наявністю електричного контакту, щоб уникнути можливих проблем.
2. Для перших заряджань акумуляторної батареї потрібно більше часу. Час заряджання батареї може змінюватися залежно від температури довкілля.
3. Якщо батарея буде поставлена на зарядку перегрітою від прямого сонячного світла, або внаслідок того, що вона щойно використовувалася, можливо, процес заряджання не почнеться.
4. Процес заряджання почнеться автоматично після охолодження. Якщо після охолодження процес заряджання не відбувається, звернутися до сервісного центру для діагностики.

Зарядний пристрій передбачає під'єднання батареї за аналогією з руків'ям виробу – слідкувати за полярністю та наявністю електричного контакту, щоб уникнути можливих проблем.

Після закінчення зарядження від'єднати зарядний пристрій від мережі та відстикувати батарею.



Рисунок 7. Загальний вигляд зарядного пристрою.

Специфікація до рисунка 7.

1. Індикатори показань заряджання:
 - червоний індикатор увімкнений, зелений індикатор вимкнено – акумулятор заряджається;
 - червоний індикатор вимкнений, зелений індикатор увімкнений – акумулятор повністю заряджений.
2. Електричні контакти гнізда під акумулятор.
3. Шнур електроживлення.

5.2 Порядок експлуатації виробу.

1. Підготувати робоче місце, переконатися, що поблизу немає сторонніх осіб, тварин.

2. Перевірити та вдягнути засоби індивідуального захисту.
3. Підготувати виріб до роботи згідно з пунктом 5.1.
4. У випадку можливої обробки фасадів заготовок встановити на базову опору пластикову накладку для збереження тонких форм від подряпин металевою опорою.

5.2.1 Різання заготовки на частини.

1. Закріпити заготовку на верстаку за допомогою упорів, струбцин.
2. Нанести лінію розпила на поверхню заготовки.
3. Підготувати виріб для виконання різання згідно з п. 5.1.
4. Увімкнути виріб та, виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, поступово розпиляти заготовку. Базова опора повинна впирається у поверхню заготовки.
5. Після виконання робіт вимкнути виріб.

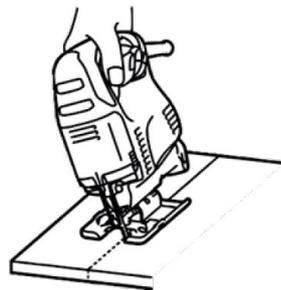


Рисунок 8. Схема різання виробом.

УВАГА!

Працювати лобзиком з незакріпленою базою або без неї забороняється.

5.2.2 Різання заготовки на частини з допомогою паралельного упору.

1. Закріпити заготовку на верстаку за допомогою упорів, струбцин та рейок, або покупного комплексу упорів налаштувати виріб для різання.
2. Нанести лінію розпила на поверхню заготовки.
3. Підготувати виріб для виконання різання згідно з п. 5.1.
4. Встановити базову поверхню виробу на направляючу поверхню.
5. Увімкнути виріб та, виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, поступово розпиляти заготовку.
6. Після виконання робіт вимкнути виріб.

5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Для забезпечення максимальної продуктивності та високої якості різку використовувати тільки різальні полотна, які відповідають цілям

операції та виду матеріалу. Як змінний інструмент для пиляння, найчастіше, можуть використовуватися такі типи полотен:

- великий рідкий зуб: швидке грубе пиляння м'якої деревини по прямій або великим радіусом;

- середній частий зуб: акуратне чисте пиляння м'якої, щільної, клеєної деревини, фанери, ДСП, пластику по прямій або великим радіусом;

- середній частий зворотний зуб: акуратне чисте (без сколів) пиляння м'якої, щільної, клеєної деревини, ламінованих фанери та ДСП, пластику по прямій або великим радіусом;

- дрібний частий зуб: пиляння кольорових і чорних металів, алюмінію, пластику по прямій;

- середній рівнобічний зуб: чисте (без відколів) фігурне пиляння малих радіусів у м'якій, щільній, клеєній деревині, фанері, ДСП, пластику.

2. Для досягнення рівномірного розпилювання та стабільності роботи виробу використовувати мінімальне зусилля подачі та обґрунтований вертикальний тиск.

3. Під час різу по прямій лінії розпилювати заготовку тільки в одному напрямку (від краю до краю) – не слід різати спочатку до середини заготовки, із подальшим розпилем її з протилежного боку.

4. Якщо спостерігається підвищена вібрація під час роботи слід замінити полотно на інше з більш дрібним зубом.

5. Якщо різання м'якого металу супроводжується постійним засмічуванням зубців стружкою, слід замінити полотно на інше з більшим зубом.

6. Для розпилювання металів рекомендується по лінії різу з протилежного боку наносити відповідну мастильно-охолоджуючу рідину (індустріальне мастило тощо). Це підвищить продуктивність, забезпечить охолодження полотна та збільшить термін його служби.

7. Для виконання прямолінійного різу використовувати додаткові напрямні.

8. Рекомендації з вибору відповідної частоти ходів штоку:

- низька частота ходів штоку краща на початку пропилю;

- середня частота ходів штоку оптимальна для різання пластмаси, ламінованих матеріалів;

- висока частота ходів штоку дає кращі результати для різання деревини, алюмінію, латуні, міді.

УВАГА!

Заготовка повинна бути надійно закріплена, а лінія різу повинна розташовуватися якомога ближче до точок фіксації заготовки, для запобігання вібрації її вільних частин.

УВАГА!

Від'єднувати виріб від мережі під час перерв та після роботи.

УВАГА!

За надмірного бокового зусилля на пиляльне полотно виникає імовірність його розламування та пошкодження заготовки.

УВАГА!

Інструкція з експлуатації виробу не є вичерпним посібником із технології робіт. Для отримання більш докладної інформації звернутися до спеціальних довідників з технології або фахівців.

5.4 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб.
2. Від'єднати від виробу акумуляторну батарею та зарядити її.
3. Демонтувати кінцеві інструменти.
4. Оглянути виріб на відсутність пошкоджень корпусу, мережевого шнура, швидкозатискного тримача пиляльного полотна, самого пиляльного полотна.
5. Від'єднати адаптер пиловідведення та очистити виріб і знаряддя від пилу та бруду. У випадках сильного забруднення протерти виріб вологою тканиною без крапель. Після цього витерти виріб насухо. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо).
6. Розташувати виріб у визначеному місці для зберігання, згідно з вимогами відповідного розділу. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

6.1 Виріб обладнаний сучасним електричним двигуном, який розроблений для тривалої роботи.

Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, вказані в цьому розділі. Технічне обслуговування рекомендується проводити досвідченим спеціалістам сервісного центру.

УВАГА!

Перед початком робіт із технічного обслуговування виробу вимкнути електродвигун та від'єднати від виробу акумуляторну батарею.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

6.2 Періодичний контрольний огляд виконується до та після використання виробу і передбачає:

- огляд стану виробу, акумуляторної батареї та її роз'єму на наявність механічних і термічних ушкоджень, у випадку їх виявлення звернутися до сервісного центру;
- очищення корпусу виробу від бруду й пилу - мають виконуватися м'якою тканиною, якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, не агресивними до матеріалів виробу, у процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники;
- перевірку стану нарізних з'єднань та підтягування їх за необхідності;
- заміну різального полотна у міру необхідності.

6.2 Технічне обслуговування у сервісному центрі передбачає:

- перевірку стану та заміну за необхідності підшипників, ротора електродвигуна;
- заміну мастила рухомих деталей виконувати не рідше одного разу на рік у разі постійного побутового використання не менше 5 годин на тиждень або разом із заміною дефектної деталі під час демонтажу корпусу;
- перевірку стану електричних ланцюгів, вимикачів струму;
- перевірку діелектричної стійкості ізоляції обмоток двигуна кожні 3 роки користування або після тривалого зберігання в умовах вологого приміщення.

У разі виявлення механічних і термічних пошкоджень виробу звернутися до сервісного центру.

Чистити корпус необхідно м'якою тканиною. Не допускати потрапляння стружки, пилу та бруду у вентиляційні отвори.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

Транспортування виробу в заводському пакуванні допускається всіма видами транспорту, які забезпечують його збереження відповідно до загальних правил перевезень.

Перед зміною робочого місця необхідно вимкнути виріб, від'єднати від мережі електроживлення; не переносити за базову опору, захисний кожух, тримач пиляльного полотна або шнур живлення.

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

7.2 Зберігання.

Зберігання виробу та його знаряддя рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури від $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+55\text{ }^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

Перед тривалим зберіганням:

1. Демонтувати полотно.
2. Видалити пил, бруд на зовнішніх поверхнях виробу.
3. Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які схильні до корозії.

УВАГА!

Зберігати виріб в одному приміщенні з горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя 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

Таблиця 3

Опис недоліків	Можлива причина	Способи усунення
Виріб під час натискання на пускову кнопку не працює	Розряджений акумулятор	Зарядити або замінити акумулятор
	Пошкоджений електричний двигун	Звернутися до сервісного центру
	Зіпсована кнопка «Увімк/Вимк»	Звернутися до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо, під час роботи чути незвичний звук	Надмірний тиск подачі	Змінити режим роботи
Після натискання на пускову кнопку двигун працює, а пилка не рухається	Редуктор вийшов з ладу	Звернутися до сервісного центру
Не регулюється швидкість електричного двигуна	Пошкоджена пускова кнопка або регулятор	Звернутися до сервісного центру
Двигун вмикається на деякий час і «клінить»	Надмірне навантаження на двигун	Змінити подачу, вимкнути до охолодження
Корпус виробу перегрівається	Електричний двигун пошкоджений	Змінити режим роботи. Звернутися до сервісного центру

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробів ТМ «Vitals» та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби цієї продукції становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності використання. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати випуску продукції.

Цей виріб не потребує проведення додаткових проектних робіт для уведення в експлуатацію.

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 несправностей здійснюється через ремонт або заміну несправних частин виробу в сервісних центрах ТМ «Vitals». Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд – ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується:

ММ – місяць виготовлення;

УУ – рік виготовлення;

ЗЗЗЗЗ – порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника, ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Наведений виріб відповідає вимогам чинних технічних регламентів та стандартів України. Декларації складаються українською мовою.

2. Декларація про відповідність виробу стосується винятково виробів у тому стані, у якому вони введені в обіг, і не охоплює компонентів та/або змін, які були пізніше впроваджені у виробі кінцевим користувачем.

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган із оцінки відповідності як третю сторону, незалежну від організації або виробів, які він оцінює.

За результатами оцінки відповідності залучений незалежний, призначений для подібних робіт, орган оформлює сертифікат відповідності або сертифікат типу, перевіряє текст декларації та реєструє у своєму реєстрі.

3. Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

– повне найменування та місцезнаходження виробника і його уповноваженого представника;

– повне найменування та місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу;

- опис і ідентифікаційні дані машини, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву;
- відомості про те, що машина відповідає положенням Технічного регламенту безпеки машин, і в разі потреби відомості про відповідність машини іншим технічним регламентам та/або іншим вимогам, яким відповідає машина;
- найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності та номер сертифіката перевірки типу машини;
- у разі необхідності найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему керування якістю;
- посилання в разі необхідності на:
 - національні стандарти, що застосовуються;
 - інші нормативні документи, що застосовуються;
 - місце й дату декларування;
 - зазначення персональних даних і підпис особи, уповноваженої на оформлення декларації від імені виробника або його уповноваженого представника.

4. Уповноважений представник виробника машини на території України зберігає оригінал декларації про відповідність машини протягом щонайменше 10 років від дати виготовлення останньої машини. Скановані копії оригіналу декларації безперешкодно надаються споживачу під час передачі товару.

12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Таблиця 4

Позначення	Пояснення
V (V)	вольти
A (A)	ампери
Гц (Hz)	герци
Вт (W)	вати
об/хв (rpm)	оберти на хвилину
мм (mm)	міліметри
кг (kg)	кілограми
$U_{\text{ном}}$	номінальна постійна напруга живлення
$P_{\text{ном}}$	номінальна потужність
ω	швидкість обертання
L_pA	пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску
L_{WA}	значення зваженого рівня звукової потужності шуму
L_a	рівень еквівалентного віброприскорення
L_v	рівень еквівалентної віброшвидкості
M_c	маса споряджена
Пост., імп., предст. вир. та підпр., яке прийм. прет. спож.	Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів

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 «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 23, 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	«Лобзик електричний»
Торговельна марка	«Vitals»
Серія	«Professional»
Лінійка інструментів	«SmartLine+»
Модель	«AEf 18135I BL SmartLine+»
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	«5 (п'ять) років»
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, комплектування, та складових частин за призначенням, за умови дотримання споживачем правил користування і протягом якого виконуються гарантійні зобов'язання.

Гарантійний строк (термін) експлуатації товару на території України поширюється на продукцію, вказану вище. 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 звертайтеся винятково в сервісні центри торгової марки.

Ремонт за гарантією має здійснюватися кваліфікованими фахівцями із використанням оригінальних запасних частин виключно в спеціалізованому центрі. Замінені за гарантією деталі та вузли переходять 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 катушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні 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.

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

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

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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



VITALS.UA