

VITALS.UA

VITALS

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

ПОВІТРОДУВКА АКУМУЛЯТОРНА

«ALP 1861j BL»

«ALP 1861j BL Kit»

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

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС.....	06
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ.....	09
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	10
4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ.....	12
5. РОБОТА З ВИРОБОМ.....	19
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	23
7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	24
8. УТИЛІЗАЦІЯ.....	24
9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ.....	25
10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	26
11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	27
12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ.....	28
ДОДАТОК №1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН.....	31

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, будинок 13, приміщення 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.

«Повітродувка акумуляторна Vitals Master ALP 1861j BL»

«Повітродувка акумуляторна Vitals Master ALP 1861j BL Kit», ТМ «VITALS», серія «Master», лінійки інструменту «M18», модель «ALP 1861j BL», «ALP 1861j BL Kit» за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме, технічним регламентам:

- безпеки машин, ПКМУ № 62 від 30.01.2013;
- низьковольтного електричного обладнання, ПКМУ № 1067 від 16.12.2015;
- електромагнітної сумісності обладнання, ПКМУ № 1077 від 16.12.2015;
- обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, ПКМУ № 139 від 10.03.2017;
- шумового випромінювання у навколишнє середовище від обладнання, що використовується ззовні приміщень, ПКМУ № 1186 від 04.12. 2019,

та стандартам:

- ДСТУ EN 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу) (IEC 61000-3-2:2014, IDT);
- ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT);

– 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 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 будинок 13, приміщення 23, т. 0 800 301 400.

Виробник: «Чжецзян Велл Шайн Індастрі енд Трейд» Ко., Лтд, Шеньтан Інд. Ерія, Уї Сіті, Чженцзян, 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

Повітродувка акумуляторна ТМ «VITALS», серія «Master», лінійки інструменту «M18» модель «ALP 1861j BL», «ALP 1861j BL Kit» (далі – виріб, повітродувка) – є ручним електричним інструментом із живленням від акумуляторних батарей ТМ «Vitals» лінійки інструменту «M18», призначеним для швидкого прибирання дрібного органічного сміття та догляду за невеликими присадибними садовими ділянками. Принцип дії виробу базується на використанні енергії повітряного потоку, який створюється компресорними блоками від електричного двигуна.

Джерелом електроживлення виробу слугує постійний струм напругою 18 В від змінної літій-іонної акумуляторної батареї (АКБ).

За допомогою повітряного потоку повітродувка дає змогу зібрати опале листя, траву, пагони (органічне сміття) в охайні купки, видалити сміття із важкодоступних місць.

Робочий режим користування – періодичний.

Конструкція виробу складається з робочого блока та акумуляторної батареї. Робочий блок виробу поєднує у пластиковому корпусі з руків'ям інверторний безщітковий електродвигун, відцентрове повітряне колесо. Увімкнення виробу здійснюється зручною курковою клавішею на руків'ї. Порівняно з бензиновими та навіть електричними мережевими повітродувками виріб відрізняється зниженим рівнем шуму та вібрації.

Літій-іонні акумуляторні батареї виробу не мають обмежень для дозаряджання, вирізняються незначним саморозрядом та застосовуються в широкому переліку електроінструментів ТМ «Vitals».

Інверторний зарядний пристрій ТМ «VITALS» працює від побутової однофазної мережі змінного струму 230 В, 50 Гц, вирізняється невеликою вагою та прийнятним часом заряджання.

Рівень безпеки досягається міцністю конструкції, наявністю захисної решітки вхідного повітряного отвору, захисту від перегріву, перевантаження, виконанням зарядного блока із подвійною ізоляцією (захисне заземлення недоцільне).

Повітродувка акумуляторна ТМ «Vitals», серія «Master», моделі «ALP 1861j BL», «ALP 1861j BL Kit», має низку переваг:

- безщітковий двигун;
- номінальна потужність 500 Вт;
- автономне живлення від акумуляторної батареї безпечною напругою 18 В;
- висока продуктивність 610 м³/год та швидкість повітряного потоку 55 м/с.

Опис основних складових конструкції наведений на рисунку 1.



Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

1. Вихідний повітряний тракт робочого блока.
2. Руків'я.
3. Пускова клавіша «Увімк/Вимк».
4. Захисна решітка вікна вхідного повітря.
5. Змінна акумуляторна батарея.

1.1 Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Працювати в захисних рукавичках.



Одягнути захисний одяг.



Одягнути захисне взуття.



Одягнути респіраторну маску, протишуми, окуляри.

Попереджувальні знаки



Обережно! Попередження загальної небезпеки.



Гарантований рівень шуму.



Клас захисту III від ураження електрострумом.



Клас захисту II від ураження електрострумом.



Обережно! Під час роботи частки, що відлітають, можуть травмувати людей поблизу.



Тримати безпечну дистанцію 15 м до сторонніх осіб, тварин.



Обмежений температурний діапазон використання.

Знаки заборони



Не працювати під дощем.

Інші знаки та піктограми



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Знак відповідності технічним регламентам.



Знак наявності небезпечних речовин.



Допускається повторне використання.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Обмежене штабелювання.



Крихкий вміст.



Захищати від атмосферних явищ.



Верх пакування.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1)

Таблиця 1

НАЙМЕНУВАННЯ	Модель	
	«ALP 1861j BL»	«ALP 1861j BL Kit»
	Кількість, од.	
Повітродувка акумуляторна	1	1
Акумуляторна батарея, модель «ASL 1820n-10C», лінійки інструменту «M18», ТМ «VITALS», встановлена або окремо	-	1
Зарядний пристрій, модель «1820n», лінійки інструменту «M18», ТМ «VITALS»,	-	1
Інструкція з експлуатації	1	1
Пакування дизайнерське	1	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)

Таблиця 2

Характеристика	Модель	
	«ALP 1861j BL»	«ALP 1861j BL Kit»
Тип двигуна	інверторний, безщітковий	
Номінальна постійна напруга, В	18 (1 батарея)	
Номінальна потужність, кВт	0,5	
Максимальний тяговий момент приводу ($M_{кр.макс.}$), Нм	1,8	
Тип та параметри акумуляторної батареї	літій-іонна (Li-ion), 18 В/ 2 А•год, ТМ «Vitals», лінійки інструменту «M18», модель «ASL 1820п-10С», та подібні	
Тип та параметри зарядного пристрою	інверторний: вхід: AC 1; 230 В; 50 Гц; 0,3 А; вихід: DC 21 В; 2 А, ТМ «Vitals», лінійки інструменту «M18», модель «1820п» та подібні	
Номінальна швидкість обертання, об/хв	26000	
Продуктивність повітряного потоку, м³/год	610	
Швидкість повітряного потоку, м/с	55	
Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (L_pA)*, дБ	78±3	
Значення зваженого рівня звукової потужності шуму (L_wA)*, дБ	89±3	
Гарантований рівень звукової потужності (L_wA)*, дБ	93	
Клас захисту від ураження електрострумом	для повітрорудки: III	для повітрорудки: III для зарядного пристрою: II
Ступінь захисту корпусу виробу	IP20	
Клас теплостійкості ізоляції	F	
Режим роботи електродвигуна	S3 (20хвилин)	

Тип системи захисту	від перевантаження двигуна; від перегріву	
Максимальний рівень еквівалентного віброприскорення кат. За (La)*, м/с ²	4,2	
Максимальний рівень еквівалентної віброшвидкості кат. За (Lv)*, м/с	8	
Температура довкілля під час роботи, °C	+5...+40	
Габарити пакування**, мм	255×255×99	
Маса, споряджена**, кг	1	
Маса нетто/брутто**, кг	0,66/1,00	1,36/1,7

* Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі.

** Допустимі відхилення параметрів у межах $\pm 2,5$ %.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

4.1 Опис заходів безпеки, які мають 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 та ймовірності пошкодження самого виробу. Безпека робіт, у першу чергу – відповідальність користувача.

4.1.1 Повітродувка акумуляторна з живленням від акумуляторної батареї належить до мобільних пристроїв із вмонтованим електродвигуном, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії небезпечних чинників, що виникають: електричний струм із небезпечною напругою; пил, органічне сміття; підвищений рівень шуму; вібрація на руків'ї; пожежонебезпечність; вірогідність вильоту часток із високою швидкістю на робочому місці; вплив природних атмосферних та біологічних чинників від рослин, комах.

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

4.1.3 Під час роботи з виробом мають використовуватися засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): окуляри від механічних ушкоджень очей; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання – респіраторні маски; рукавички зі щільної тканини з елементами захисту від вібрації; робочий костюм у комплекті із взуттям. Усі ЗІЗ мають бути дібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінців.

4.1.4 Під час експлуатації виробу необхідно виконувати правила пожежної безпеки.

1. Виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах та в електричних блоках.

2. Забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих речовин.

3. Не допускати короткого замкнення контактів акумуляторів, слідкувати за температурою та цілісністю літій-іонних акумуляторних

батарей, оскільки вони пожежонебезпечні, та не кидати їх у вогонь — це вибухонебезпечно.

4.1.5 Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації механізованих пристроїв із вмонтованим електродвигуном.

1. Щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку цілісності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, використовувати виріб із недоліками забороняється.

2. Усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати після від'єднання акумуляторної батареї від виробу.

3. До початку роботи оглянути та звільнити робочий майданчик, шляхи евакуації від будь-яких перешкод.

4. Не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції.

5. Захищати виріб та акумулятори від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи.

6. Під час роботи не допускати знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин.

7. Не піддавати виріб ударам.

8. Працювати лише за денного освітлення, забороняється працювати в темний період доби.

9. Не використовувати для роботи виріб із ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями корпусу, електродвигуна, місця для приєднання акумуляторної батареї, самої акумуляторної батареї, органів керування.

10. Тримати безпечно стійке положення протягом використання виробу, не втрачати пильність під час роботи.

11. Слідкувати за тим, щоб місце під'єднання акумуляторної батареї та органи керування завжди були сухими та чистими.

12. Використовувати тільки аксесуари, рекомендовані виробником.

13. Не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою.

14. Не залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю.

15. Після закінчення робіт вимикати виріб, від'єднувати акумуляторну батарею, підготувати до зберігання згідно з відповідним розділом цієї інструкції.

4.1.6 Користувач має забезпечити захист виробу від прямого впливу води, забороняється користуватися виробом під час опадів.

4.1.7 Ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе заподіювання значної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.8 Користувач має усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду електроструму 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 призвести 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 ушкодження.

Негативна дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох чинників.

Користувач повинен вміти застосовувати методи реанімації (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

4.1.9 Користувач має забезпечувати електробезпеку:

- використанням справних складових електромережі;
- огороженням струмовідних частин доступних для дотику;
- використанням пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле тощо;
- використанням подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні;
- після заряджання не залишати зарядний пристрій під'єднаним до акумуляторної батареї або до мережі;
- не перевищувати розрахований час заряджання акумуляторної батареї та не заряджати батареї, які вийшли з ладу і не сприймають заряд;
- не намагатись розбирати акумуляторну батарею – складові речовини можуть бути токсичними та самозаймистими. У випадку саморозгерметизації акумуляторної батареї – використовувати гумові рукавички та тару з негорючих матеріалів.

4.1.10 Гігієнічні вимоги.

1. Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні і робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я у разі

потрапляння в організм. Це стосується і небезпек довкілля, які виникають на робочому місці.

Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

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

2. Вплив вібрації та шуму. За своєю конструкцією виріб передає вібрацію в руки, тому користувач має усвідомлювати вплив локальної вібрації на окремі частини тіла (в даному випадку – руки). Вплив вібрації може спричинити поколювання та печіння, а потім втрату кольору та оніміння пальців (синдром «білих пальців»). Кількість годин роботи з виробом має бути обмежена, якщо відчувається дискомфорт, почервоніння та набряк пальців, що супроводжується побілінням і втратою чутливості. Необхідно проконсультуватися з лікарем.

3. Під час роботи виріб утворює шум. Надмірний вплив шуму може стати причиною нервового виснаження, підвищеної втоми, дзвону у вухах, головного болю, запаморочення.

Тривалість користування виробом залежить від багатьох чинників, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і підбирається індивідуально. Для убезпечування себе від впливу шуму та вібрації, під час користування виробом користувач повинен використовувати відповідні ЗІЗ (захисні навушники/беруші та віброзахисні рукавиці).

4.2 Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом.

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

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

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

4. Вибирати для роботи з виробом стійке положення.

5. Після внесення виробу з холоду в тепле приміщення, необхідно витримати виріб у тарі не менше 2 годин для зникнення конденсату. Після цього виріб можна приєднувати до акумуляторної батареї.

6. Не використовувати виріб в умовах впливу крапель і бризок, під час атмосферних опадів.

7. Не планувати роботи з виробом у понаднормові години – рано вранці або пізно ввечері, коли це може заважати стороннім підвищеним шумом.

8. Перевіряти стан органів керування.

9. Рекомендується використовувати граблі або мітлу для розпушення застарілого сміття перед обробкою струменем повітря.

10. Поверхні з надмірним запиленням перед обробкою струменем повітря рекомендується трохи зволожити та скористатися надійними засобами захисту органів дихання та очей.

11. Перевірити повітряний тракт на наявність пошкоджень та відсутність сміттєвих залишків.

12. Переконаватися, що робочий майданчик не має металевих елементів, каміння, грудок ґрунту.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом.

1. Ніколи не використовувати виріб не за призначенням, особливо для небезпечних відходів.

2. Під'єднувати акумуляторну батарею до виробу безпосередньо перед виконанням роботи.

3. Під'єднувати до електромережі зарядний пристрій тільки перед заряджанням.

4. Не тримати заряджену батарею в режимі заряджання для запобігання можливим небезпечним ситуаціям.

5. Від'єднувати акумуляторну батарею від виробу перед очищенням виробу в процесі роботи, під час перерви в роботі, після закінчення роботи.

6. Періодично контролювати візуально стан повітряного тракту та звільняти від волокнистих матеріалів.

7. Вимикати живлення виробу у разі появи запаху горілої ізоляції, раптової зупинки електродвигуна, спрацьовування захисту від перевантаження.

8. Не використовувати виріб в умовах впливу крапель і бризок води, під час атмосферних опадів.

9. Не передавати виріб особам, які не мають права користування ним, та не залишати без нагляду виріб з під'єднаною акумуляторною батареєю.

10. Тривале користування виробом, особливо внаслідок вібрації, може спричинити порушення місцевого кровообігу (синдром «білих пальців»), тривалість користування пристроєм залежить від багатьох чинників, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і вибирається індивідуально.

УВАГА!

У разі регулярного, тривалого користування виробом і появи симптомів впливу вібрації (наприклад, свербіння пальців) рекомендується звернутися до лікаря.

11. Утримувати в чистоті вхідний та вихідний отвори для забезпечення припливу достатньої кількості повітря, необхідного для охолодження двигуна.

12. Не перевантажувати електродвигун виробу, чергувати роботу з відпочинком для охолодження виробу з періодичністю у 20 хвилин.

13. Під час робіт обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту.

14. У випадку потрапляння в робочий тракт сторонніх предметів або заклинювання механізму – негайно зупинити двигун та перевірити наявність пошкоджень повітряного тракту, наступний пуск двигуна здійснити лише після усунення всіх пошкоджень.

15. У процесі робіт слідкувати, щоб зона робіт була вільна від сторонніх осіб.

16. Діставати матеріал, що застряг, тільки з від'єднаним живленням виробу та зупиненими рухомими частинами.

17. Забороняється використовувати виріб із такими недоліками:

1) Пошкоджені чи неробочі елементи захисту.

2) Пошкоджений корпус виробу, гніздо для приєднання акумуляторної батареї, акумуляторна батарея, вимикач або його нечітка робота.

3) Поява нехарактерних для нормальної роботи шумів або вібрації виробу.

4) Поява ознак пожежонебезпечності: запах горілої ізоляції, дим, підвищена температура корпусу.

5) Швидкість обертання двигуна падає до ненормальної величини.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення роботи:

– вимкнути виріб, від'єднати від нього акумуляторну батарею та зарядити її;

– очистити корпус виробу від залишків органічного сміття, пилу, бруду тканиною;

– розташовувати виріб для зберігання згідно з відповідним розділом цієї інструкції.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1 У разі виникнення аварійних ситуацій (поява запаху газу, горілої ізоляції, диму, займання виробу), отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів:

- припинити використання виробу;
- вжити екстрених заходів для провітрювання приміщення;
- 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, до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим.

4.3.2 У разі нещасного випадку із травмуванням, постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати першу домедичну допомогу. Для розблокування виробу в разі нещасного випадку невідкладно вивільнити всі органи керування, зупинити виріб 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 ураження органів дихання або очей пилом;
- ризик ураження електрострумом у випадку пошкодження зарядного пристрою;
- ризик нещасного випадку у разі порушення вимог безпеки цієї інструкції.

5. РОБОТА З ВИРОБОМ

5.1 Порядок уведення в експлуатацію.

УВАГА!

Забороняється починати роботу виробом, не виконавши вимоги з техніки безпеки, вказані в розділі «Заходи безпеки» цієї інструкції. Складання, очищення та обслуговування виробу здійснювати з від'єднаною від виробу акумуляторною батареєю.

5.1.1 Контрольний огляд виробу.

1. Після транспортування виробу в зимових умовах, перед увімкненням у теплом приміщенні виріб необхідно витримати в тарі за кімнатної температури не менше 2-х годин до повного зникнення вологи (конденсату) на ньому.

2. Дістати виріб із пакування та зовнішнім оглядом переконатися у відсутності пошкоджень.

5.1.2 Підготовка до роботи та встановлення акумуляторної батареї.

5.1.2.1 Перевірка рівня зарядження акумуляторної батареї (рис. 3).

1. Натиснути та утримувати кнопку акумулятора на верхній панелі акумулятора.

2. Пересвідчитися за світловими індикаторами, що акумулятор заряджений. Під час утримування кнопки відповідно до рівня заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори.

Акумуляторну батарею з рівнем заряду менше 95 % використовувати не рекомендується.

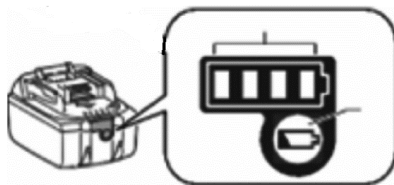


Рисунок 2. Схема перевірки рівня заряду акумуляторної батареї.

- Світиться 1 індикатор — означає 10...25 % рівня зарядження;
- світяться 2 індикатори — означає 25...50 % рівня зарядження;
- світяться 3 індикатори — означає 75...100 % рівня зарядження.

УВАГА!

Конструкція АКБ, зарядних пристроїв та алгоритм роботи індикаторів можуть відрізнятися від наведених.

5.1.2.2 Порядок заряджання акумуляторної батареї (рис. 3).

1. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу.
2. Під'єднати зарядний пристрій для акумуляторної батареї до мережі змінного струму напругою 230 В, 50 Гц.
3. Встановити акумуляторну батарею в контактне гніздо зарядного пристрою до фіксації.
4. Контролювати рівень заряду акумулятора за кольором індикаторів зарядного пристрою та батареї.
5. Після закінчення заряджання (приблизно 1 година) від'єднати мережевий шнур від джерела електроживлення та вийняти акумуляторну батарею із зарядного пристрою.



Рисунок 3. Загальний вигляд зарядного пристрою.

- 1 – «євровилка» вхідної мережі 230 В/50 Гц;
2 – світлові індикатори процесу заряджання акумуляторної батареї;
3 – порт під'єднання акумуляторної батареї.

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 заряджання акумуляторної батареї потрібно більше часу. Час заряджання батареї може змінюватися залежно від температури довкілля.
3. Після закінчення заряджання від'єднати зарядний пристрій від мережі та відстикувати батарею.
4. Якщо батарея буде поставлена на зарядку перегрітою від прямого сонячного проміння, або внаслідок того, що вона щойно використовувалася, можливо, процес заряджання не почнеться.
5. Процес заряджання почнеться автоматично після охолодження. Якщо після охолодження процес заряджання не відбувається, звернутися до сервісного центру для діагностики.

5.1.2.3 Встановлення та зняття акумуляторної батареї (рис. 4).

Перед встановленням або зняттям акумуляторної батареї завжди вимикати повітродувку.

Для під'єднання акумуляторної батареї до повітродувки – сумістити виступи із пазами акумуляторної батареї та гнізда виробу, з невеликим зусиллям посунути акумулятор до появи характерного звуку спрацювання фіксатора.

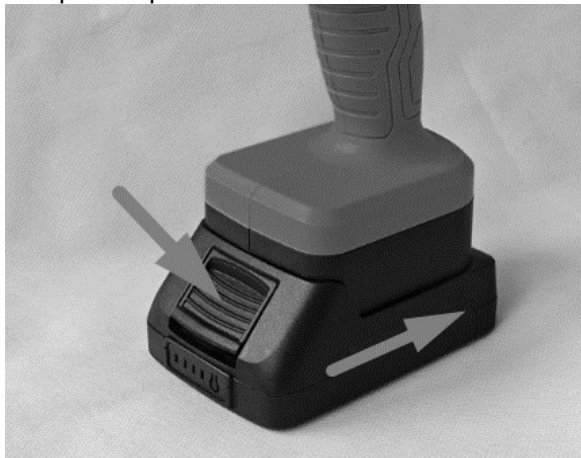


Рисунок 4. Схема встановлення/зняття АКБ.

Не рекомендовано докладати надмірних зусиль під час встановлення акумулятора. Якщо акумуляторна батарея під'єднується із зусиллям, це означає, що встановлення здійснюється неправильно або в пази корпусу потрапив сторонній предмет, наприклад, залишки листа.

Щоб зняти акумуляторні батареї, почергово злегка натиснути на кнопку фіксації АКБ батареї та, не відпускаючи кнопку, із невеликим зусиллям потягнути акумулятор із місця встановлення, щоб вийняти АКБ.

5.1.3 Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.

Експлуатувати цей виріб у якості операторів мають право користувачі, які пройшли підготовку з правил безпечної експлуатації електроустановок, інструментів та пристосувань, вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією. Експлуатувати цей виріб у якості користувачів мають право дієздатні особи, які вивчили вимоги безпеки та порядок роботи із виробом згідно з цією інструкцією

1. Взяти виріб за руків'я правою або лівою рукою.

2. Увімкнути виріб, натиснувши на тригерну пускову клавішу та кілька секунд дати попрацювати виробу, щоб перевірити його працездатність.

3. Для вимкнення виробу – звільнити пускову клавішу.

5.2 Порядок експлуатації виробу.

1. Перевірити готовність виробу до роботи згідно з п. 5.1.

2. Оглянути майданчик та органічне сміття на відсутність сторонніх осіб, тварин та небезпечних предметів.

3. Обрати стійку позу, міцно утримуючи руків'я, увімкнути виріб.

4. Виконуючи вимоги безпеки розділу 4 цієї інструкції, обробити вибрану ділянку струменем повітря для очищення важкодоступних зон, щілин або зібрати сміття в охайні купки для наступного прибирання.

5. Під час обробки рухати виріб, вперед-назад, спрямовуючи сопло на сміття, яке потрібно пересунути, або утримувати патрубок над землею та виконувати рухи з боку в бік.

6. Після завершення запланованих робіт – вимкнути виріб.

5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Починати роботу виробом після того, як двигун досягне повної швидкості.

2. Використовувати виріб тільки для дрібних садових органічних відходів, листя, трави тощо.

3. Зібране листя збирати в охайні купки, зручні для подальшого прибирання або мульчування.

4. Будь-які тверді предмети, такі як каміння, скло, метал, пластик тощо, можуть пошкодити механізми робочого блока.

5. Тримати вхідний та вихідний отвори чистими від сміття та інших скупчень, щоб запобігти пошкодженню двигуна або можливого загорянню.

6. Слідкувати, за рівнем заряду акумулятора та своєчасно заряджати його. Рекомендується мати запасний акумулятор для тривалої роботи.

7. Використання аксесуарів та складових ТМ «VITALS» гарантує високий рівень ефективності користування виробом.

5.4 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб.

2. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу, зарядити та підготувати до зберігання згідно з інструкцією виробника.

3. Очистити від бруду корпус виробу м'якою тканиною. Для очищення можливе використання мийних засобів, неагресивних до деталей виробу.

4. Очистити вхідну повітряну решітку компресора від пилу та сторонніх часток.

5. Розташувати виріб для зберігання у визначеному місці. Зберігати виріб за температури від +5 °C до +40 °C із відносною вологістю не більше 90 %.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА!

Перед початком робіт із технічного обслуговування від'єднати акумуляторні батареї.

Повітродувка акумуляторна є надійним виробом, який розроблений з урахуванням усіх сучасних інженерних технологій. Виконуючи всі рекомендації інструкції з експлуатації, своєчасно здійснюючи технічне обслуговування, забезпечується надійна робота виробу протягом тривалого часу.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

- періодичний контрольний огляд;
- технічне обслуговування.

6.1 Періодичний контрольний огляд під час кожного використання.

1. Огляд виробу на наявність недоліків та ушкоджень корпусу, гнізд акумуляторних батарей та самої батареї, руків'я, за необхідності звернутися до сервісного центру.

2. Перевірка та, за необхідності, підтяжка усіх кріпильних елементів виробу.

3. Видалення з усіх частин виробу трави, листя, пилу, бруду.

4. Перевірка роботи органів керування, стану АКБ та рівня її заряду.

6.2 Технічне обслуговування виробу у сервісному центрі передбачає перевірку кожні три роки електричних параметрів, органів керування, тестування АКБ та блока заряджання, за необхідності – ремонт.

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

Транспортування виробу допускається наземними та морськими видами транспорту, які забезпечують його збереження, відповідно до загальних правил перевезення.

Повітряний транспорт має обмеження щодо транспортування літій-іонних акумуляторних батарей через їх потенційну пожежонебезпечність.

Транспортування АКБ — згідно з вказівками інструкції виробника акумуляторних батарей.

Подбати про те, щоб не пошкодити виріб під час транспортування. Не розташовувати на виробі важкі предмети.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування виріб не має піддаватися ударам і впливу атмосферних опадів. Розташування та кріплення виробу в транспортних засобах мають забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його зсувів під час транспортування.

Перед зміною робочого місця вимкнути виріб та від'єднати акумуляторну батарею. Не рекомендовано переносити виріб за акумуляторну батарею.

Допустимі умови транспортування: температура довкілля від -5°C до $+45^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря до 90 %.

7.2 Зберігання.

Перед розташуванням виробу для зберігання мають бути виконані наступні дії.

1. Від'єднати АКБ від виробу, перевірити на цілісність їх та місце для приєднання АКБ. За необхідності очистити. Зарядити АКБ до рівня не більше 90 % та підготувати для зберігання згідно з інструкцією виробника АКБ. Зберігати виріб із АКБ за температур від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря до 80 %.

2. Перед тривалим зберіганням очистити корпус виробу, повітряний тракт від сміття та бруду, вкрити металеві, не захищені від корозії частини виробу, тонким шаром консерваційного мастила та розташувати виріб у пакування у передбаченому місці.

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)

Таблиця 3

Опис несправності	Можлива причина	Способи усунення
Виріб під час натискання на клавішу «Увімк/Вимк» не запускається	Відсутній електричний контакт	З'ясувати причину, відновити контакт
	Акумуляторна батарея розряджена/несправна	Зарядити/замінити акумуляторні батареї
	Несправна клавіша «Увімк/Вимк»	Звернутися до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Звернутися до сервісного центру
Електродвигун не працює	Спрацювала система захисту	Витримати до охолодження, повторно увімкнути
	Пошкоджений електродвигун	Звернутися до сервісного центру
Недостатня потужність виробу	Електродвигун вийшов із ладу	Звернутися до сервісного центру
Підвищена вібрація	Проблеми з компресором	Звернутися до сервісного центру

* Перелік недоліків не охоплює всі можливі ситуації, у випадку виникнення проблем звернутися до фахівців сервісного центру ТМ «VITALS».

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробів та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (Додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу. Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу та залежить від інтенсивності експлуатації. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років для моделей без АКБ у комплекті та 5 (п'ять) років для моделей з АКБ у комплекті від дати випуску продукції.

Виріб потребує фахової підготовки користувача для ефективного та безпечного використання.

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. 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, будинок 13, приміщення 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)

Таблиця 4

Позначення	Пояснення
В (V)	вольт
А (A)	ампер
кВт (kW)	кіловат
кг/год (kg/h)	кілограм за годину
м ³ /год (m ³ /h)	кубометрів за годину
мм (mm)	міліметр
Вт (W)	ват
дБ (dB)	децибел
кг (kg)	кілограм
Q _{п.п.}	продуктивність повітряного потоку
S _{п.п.}	швидкість повітряного потоку
P _{ном.}	номінальна потужність
M _{кр. макс.}	максимальний крутний момент
ω	швидкість обертання без навантаження
m _{сп.}	маса споряджена
Пост., імп., предст. вир. та підпр., яке прийм. прет. спож.	Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal black lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The lines are uniform in thickness and extend from the left edge to the right edge of the page. There are no margins, text, or other markings present.

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features multiple sets of horizontal lines. Each set consists of three lines: two solid black lines forming the top and bottom boundaries, and a dashed blue line positioned exactly halfway between them. These sets are repeated vertically down the entire page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins or other markings present.

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, будинок 13, приміщення 23, т. 0 800 301 400.

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

Найменування товару	Повітродувка акумуляторна
Торговельна марка	Vitals
Серія	Master
Лінійка інструменту	M18
Модель	☐ ALP 1861j BL ☐ ALP 1861j BL Kit
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів і продав	
Строк гарантії на товар	3 (три) роки, на акумулятор та зарядний пристрій з комплекту 1 (один) рік
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.

Вироби відповідають 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 виробів 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 нижче 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 звертатися 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 з 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

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

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



VITALS.UA