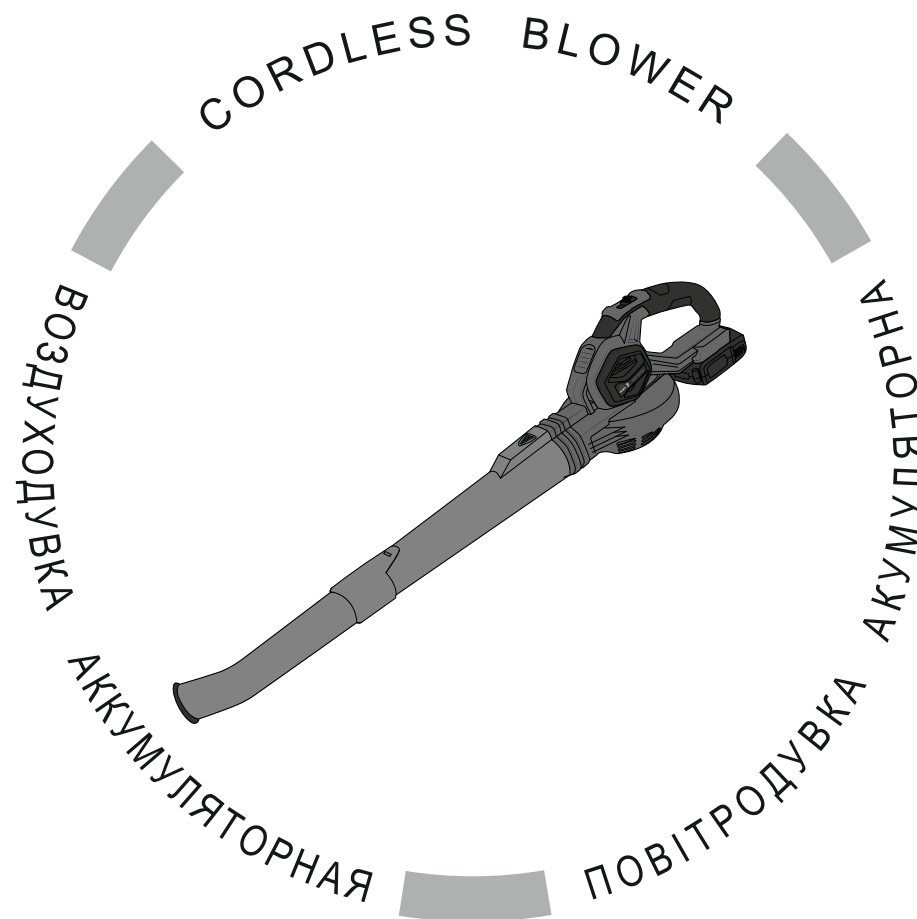


# VITALS

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



WWW.VITALS.UA



МОДЕЛЬ

МОДЕЛЬ

MODEL

ALP 1817p

## ЗМІСТ

1. Загальний опис	6
2. Комплект поставки	8
3. Технічні характеристики	9
4. Вимоги безпеки	10
4.1. Важлива інформація з безпеки	10
4.2. Безпека експлуатації	10
5. Експлуатація	14
5.1. Підготовка до роботи	14
5.2. Робота	16
6. Технічне обслуговування	17
7. Транспортування та зберігання	18
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	20
9. Умовні позначки	22
10. Примітки	23

## 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.

Дана продукція виготовлена на замовлення ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374 89-37.

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

Акумуляторна повітрорудка Vitals Master **ALP 1817p** серії Smart Line за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

EN 60745-1:2014; ДСТУ EN 60335-2-30:2015;  
ДСТУ EN 61000-3-2:2016; ДСТУ EN 61000-3-3:2017,  
ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2015; технічним регламентам: низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015р.; електромагнітна сумісність обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р.

Дане керівництво містить всю інформацію про виріб, необхідну для її правильного використання, обслуговування та регулювання, а також необхідні заходи під час експлуатації виробу.

Дбайливо зберігайте це керівництво та звертайтеся до нього в разі виникнення питань стосовно експлуатації, зберігання та транспортування виробу. У разі зміни власника виробу, передайте це керівництво новому власнику.

Постачальник ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374-89-37.

Виробник «Нінбо Ханпу Тулс Ко, ЛТД», розташований за адресою, Хенсі Індастріал Ареа, Інчжоу, Нінбо, КНР.

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

У випадку виникнення будь-яких претензій до продукції або необхідності отримання додаткової інформації, а також проведення технічного обслуговування та ремонту, підприємством, яке приймає претензії, є ТОВ «ПРОМИСЛОВА КОМПАНІЯ «ДТЗ»», 49000, Україна, м. Дніпро, вул. Надії Алексєєнко, 100, приміщення 1, т.: (056) 374-89-37.

Додаткову інформацію щодо сервісного обслуговування Ви можете отримати за телефоном (056) 374-89-38 або на сайті [www.vitals.ua](http://www.vitals.ua)

Водночас слід розуміти, що керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, які не зазначені в цьому керівництві, або у разі необхідності отримання додаткової інформації, зверніться до найближчого сервісного центру ТМ «Vitals».

Продукція ТМ «Vitals» постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію, комплектацію та оснащення виробу, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів.

Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію виробу.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером партії товару, який складається з дев'ятох цифр та має вигляд – MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виробництва;  
YY - рік виробництва;  
ZZZZZ - порядковий номер виробу в партії.

Термін служби даної продукції становить 5 (п'ять) років з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 5 (п'ять) років з дати випуску продукції.

## ЗНАЧЕННЯ КЛЮЧОВИХ СЛІВ



### ОБЕРЕЖНО!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, яких слід уникати, в іншому випадку може виникнути небезпека для життя та здоров'я.



### УВАГА!

Позначає потенційно небезпечні ситуації, які можуть призвести до легких травм або до поломки виробу.



### ПРИМІТКА!

Позначає важливу додаткову інформацію.

# 1

## ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Акумуляторна повітродувка Vitals Master **ALP 1817p** серії Smart Line (далі – повітродувка) призначена для оперативного та ефективного здування струменем повітря опалого з дерев і кущів листя, скошеної трави, дрібного сміття і навіть свіжого снігу з газонів, тротуарів, патіо, дитячих і спортивних майданчиків, проїжджої тощо.

За своєю конструкцією повітродувка відноситься до простих класичних механізмів, основним елементом виробу є електричний двигун постійного струму, під час роботи якого створюється потужний потік повітря.

### УВАГА!

Повітродувка працює лише у режимі видування повітря.



Простота виробу є чинником надійності, яка забезпечує безвідмовну роботу виробу в різних умовах експлуатації. Завдяки використанню сучасних розробок і технологій повітродувка має оптимальні робочі характеристики роботи двигуна, а також відрізнятися довговічністю та зносостійкістю основних частин та деталей.

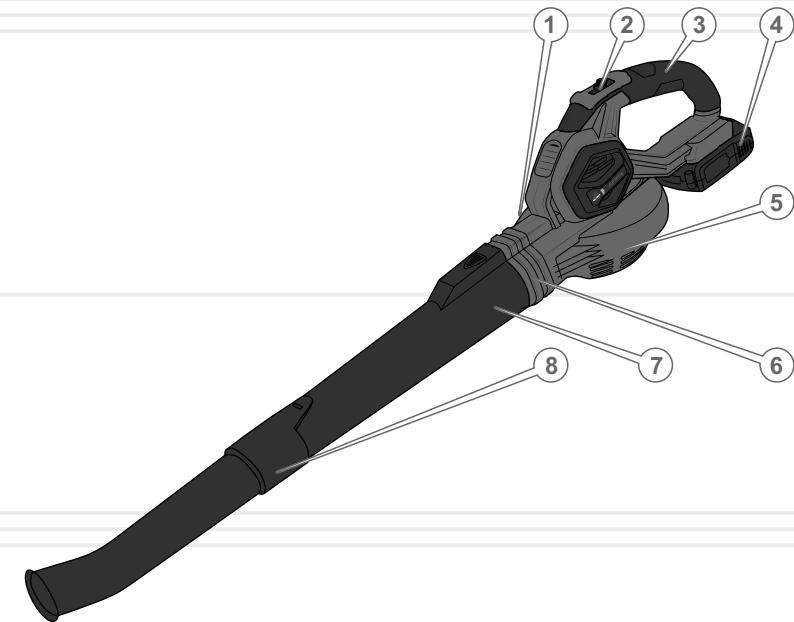
Відмінні особливості повітродувки Vitals Master **ALP 1817p**:

- легкість та компактність;
- здатність прибирати значну територію;
- безпечність у використанні;
- ергономічний дизайн;
- екологічність;
- низький рівень шуму та вібрації.

Джерелом електроживлення повітродувки слугує акумуляторна батарея.

Опис основних компонентів газонокосарки представлений нижче.

малюнок 1



### Специфікація до малюнка 1

1. Засувка кріплення видувної труби.
2. Перемикач «Увімкнення/Вимкнення».
3. Рукоятка.
4. Акумуляторна батарея.
5. Повітрозабірник.
6. Вихідний патрубок.
7. Видувна труба.
8. Подовжувач видувної труби.

\* Зовнішній вигляд та розміщення елементів управління виробом можуть дещо відрізнятися від зображених на малюнках.

## 2

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Повітродувка.
2. Видувна труба.
3. Подовжувач видувної труби.
4. Керівництво з експлуатації.
5. Упаковка.

УКРАЇНСЬКА

**ПРИМІТКА!**

Завод-виробник залишає за собою право вносити у зовнішній вигляд, конструкцію та комплект поставки повітродувки незначні зміни, які не впливають на роботу виробу.

## 3

ТЕХНІЧНІ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ

таблиця 1

МОДЕЛЬ	ALP 1817p
Напруга, В	18
Швидкість холостого ходу, об/хв	1300
Швидкість повітряного потоку, м/с	31/58
Об'єм повітряного потоку, м³/год	70/140
Габарити упаковки, (ДхШхВ), мм	390x165x195
Вага нетто / брутто, кг	1,6 / 1,8

УКРАЇНСЬКА

#### 4.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Перш ніж почати роботу акумуляторною повітродувкою, уважно ознайомтеся з вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, які викладені в цьому керівництві.

Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо чітко дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку.

За жодних обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, які не передбачені даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.



#### ОБЕРЕЖНО!

Забороняється експлуатація виробу невідготовленими до роботи людьми.

#### 4.2. БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІТЯМ ТА ОСОБАМ З ОБМЕЖЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.
2. БУДЬТЕ ПОВНІСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНИ НА РОБОТІ.  
Не відволікайтеся під час роботи повітродувкою, оскільки це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеня тяжкості.
3. НЕ ДОВІРЯЙТЕ ПОВІТРОДУВКУ НЕПОВНОЛІТНІМ, ЗА ВИНЯТКОМ УЧНІВ, ЯКИМ ВИПОВНИЛОСЯ 16 РОКІВ, ТА ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТІ ВИРОБОМ ПІД ПИЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.
4. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.
5. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ ТА ТВАРИН У ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ.

5. НЕ ВМИКАЙТЕ І НЕ ПРАЦЮЙТЕ ВИРОБОМ У ВИПАДКУ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО АБО АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНІННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖУЮТЬ ШВИДКІСТЬ РЕАКЦІЇ І УВАГУ.
6. СТЕЖТЕ ЗА ЦІЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ.  
Не вмикайте та не працюйте виробом у випадку наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами та деталями.
7. НАДЯГАЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ОДЯГ ТА ВЗУТТЯ ПІД ЧАС РОБОТИ З ВИРОБОМ.  
Працюючи виробом, надягайте обтислий одяг і застібніть усі гудзики. Використовуйте взуття з підошвою, яка не ковзає. Для захисту органів зору від попадання пилу, дрібних частинок матеріалу, який обробляється, надягайте спеціальні захисні окуляри. Для захисту органів слуху (у разі такої необхідності) подбайте про навушники або беруші. Обов'язково використовуйте респіратор.
8. ПІД ЧАС РОБОТИ МІЦНО УТРИМУЙТЕ ВИРІБ ДВОМА РУКАМИ.
9. ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ ВИКОРИСТОВУВАТИ АКУМУЛЯТОРНІ БАТАРЕЇ НЕ ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ДАНОГО ВИРОБУ, ОСКІЛЬКИ ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЖЕЖІ.
10. ВІД'ЄДНУЙТЕ БАТАРЕЮ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ОГЛЯДУ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.
11. ЯКЩО ВИРІБ НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ, ВІД'ЄДНАЙТЕ АКУМУЛЯТОРНУ БАТАРЕЮ.
12. НЕ ЗАПУСКАЙТЕ ДВИГУН У ЗАКРИТОМУ ПРИМІЩЕННІ.
13. НЕ ПОЧИНАЙТЕ ПРАЦЮВАТИ ВИРОБОМ, ДОКИ ПОПЕРЕДНЬО НЕ ПОТРЕНУЄТЕСЯ
14. ПІД ЧАС РОБОТИ ПОВІТРОДУВКОЮ НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ НА ЛЮДЕЙ І ТВАРИН СОПЛО ВИДУВНОЇ ТРУБИ (НАСАДКИ).
15. БУДЬТЕ ПОВНІСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНИ НА РОБОТІ.  
Не відволікайтесь під час роботи повітродувкою, оскільки це може викликати втрату контролю і стати причиною отримання травм різного ступеня тяжкості.

**16.ЗБЕРІГАЙТЕ СТИЙКУ ПОЗУ ПІД ЧАС РОБОТИ ПОВІТРОДУВКОЮ.**

Під час роботи пересувайтесь повільним кроком, уникайте руху спиною вперед, оскільки при цьому присутня ймовірність оступитися. Будьте вкрай уважними під час роботи на схилах і на території, яка має пагорби.

**17.НЕ ПРАЦЮЙТЕ ПОРУЧ (НА ВІДСТАНІ МЕНШЕ НІЖ 5 МЕТРІВ) ІЗ МІСЦЕМ РОЗТАШУВАННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ МАТЕРІАЛІВ.****18.У ПРОЦЕСІ РОБОТИ МІЦНО УТРИМУЙТЕ ПОВІТРОДУВКУ.****19.СЛІДКУЙТЕ ЗА ТИМ ЩОБ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ НА КРИШЦІ ЗАБІРНИКА ПОВІТРЯ ТА ВИДУВНА ТРУБА НЕ БУЛИ ЗАКРИТІ АБО ЗАСМІЧЕНІ ІНАКШЕ ЦЕ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПЕРЕДЧАСНОГО ВИХОДУ ВИРОБУ З ЛАДУ.****20.НЕ ПРАЦЮЙТЕ ПОВІТРОДУВКОЮ ПРОСТО НЕБА ПІД ЧАС ДОЩУ АБО СНІГОПАДУ, СИЛЬНОМУ ВІТРУ, В УМОВАХ ОБМЕЖЕНОЇ ВИДИМОСТІ.****21.НЕ МИЙТЕ ВИРІБ І НЕ ЛИЙТЕ НА НЬОГО ВОДУ.**

Якщо виріб якимось чином намокнув, насухо витріть корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу, негайно вимкніть виріб та від'єднайте акумуляторну батарею. Не намагайтеся самі розкрити виріб – зверніться до сервісного центру.

**22.У ВИПАДКУ ВИНИКНЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ВІДХИЛЕНЬ У НОРМАЛЬНІЙ РОБОТІ ПОВІТРОДУВКИ, НЕГАЙНО ЗУПИНІТЬ ДВИГУН, З'ЯСУЙТЕ ПРИЧИНУ ТА УСУНЬТЕ НЕСПРАВНІСТЬ.****23.НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ ТА НЕ ПЕРЕГРІВАЙТЕ ДВИГУН, ЧЕРГУЙТЕ РОБОТУ З ВІДПОЧИНКОМ.****24.ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПОВІТРОДУВКИ ЗДІЙСНЮЙТЕ ЛИШЕ ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ЦЬОГО КЕРІВНИЦТВА З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.****УВАГА!**

Постійно стежте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стукоту, шуму, вібрації, полум'я, іскор, негайно зупиніть двигун та зверніться до сервісного центру.

**УВАГА!**

Слідкуйте за справністю виробу. У разі несправностей: появи запаху, сильного стуку, шуму та іскор, необхідно негайно від'єднати виріб від живлення, акумуляторної батареї та звернутися до сервісного центру.

**ПРИМІТКА!**

Дане керівництво не в змозі врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації повітрядувки. Тому, під час роботи виробом керуйтеся здоровим глуздом, а також дотримуйтеся граничної уваги та акуратності.

**УВАГА!**

Перш ніж почати користуватися повітрядувкою, уважно ознайомтесь з вимогами та рекомендаціями, які викладені в даному розділі керівництва з експлуатації.

**5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ****Зовнішній огляд**

1. Дістаньте з упаковки силовий агрегат та всі складові виробу з упаковки.
2. Уважно огляньте виріб переконайтесь, що немає пошкоджень.
3. Здійсніть монтаж виробу, як зазначено в даному розділі керівництва.
4. Перевірте надійність кріплення частин та деталей повітродувки. У разі необхідності здійсніть підтяжку всіх кріпильних з'єднань.

**Контроль на початку роботи**

1. Огляньте виріб і переконайтесь у відсутності механічних пошкоджень частин та деталей повітродувки, перевірте надійність їх кріплення.
2. Перевірте рівень заряду акумуляторної батареї, у разі необхідності виконайте заряджання за допомогою зарядного пристрою.

**Заряджання акумуляторної батареї****Індикація заряду батареї**

При повному заряді батареї на світлодіодному індикаторі у разі натискання кнопки «контроль заряду» світяться всі чотири світлодіоди. При поступовому зменшенні заряду гасне спочатку крайнє правий індикатор, потім інші по мірі розряду згасають в порядку розташування справа на ліву. Тобто при повному розряді батареї не світиться жоден світлодіодний індикатор. Рекомендується ставити батарею на зарядку, коли починає світитися тільки останній світлодіодний індикатор.

**Порядок заряджання акумулятора:**

1. Від'єднайте акумуляторну батарею від виробу.
2. Під'єднайте зарядний пристрій до мережі змінного струму напругою 230 Вольт, 50 Герц.
3. Встановіть акумуляторну батарею в шахту зарядного пристрою.
4. По закінченні заряджання вийміть акумулятор із зарядного пристрою та від'єднайте мережевий кабель пристрою заряджання від джерела електроживлення.

**Порядок запуску та зупинки двигуна**

Запустіть акумуляторну повітродувку переведенням перемикача «Увімкнено/Вимкнено» (2) (див. малюнок 1) у положення «Увімкнено».

**Монтаж видувної труби**

1. Сумістіть видувну трубу з (7) (див. малюнок 1) з вихідним патрубком (6) корпусу виробу.
2. Сумістіть виступ на видувній трубі (7) (див. малюнок 1) з пазом на стикувальному вузлі подовжувача (8) (див. малюнок 1).
3. Під'єднайте видувну трубу до стикувального вузла і з невеликим зусиллям натисніть, щоб виступ на трубі надійно увійшов у паз на стикувальному вузлі.
4. З'єднайте елементи - видувну трубу та подовжувач до спрацювання засувки для надійної фіксації в стикувальному вузлі.
5. Демонтаж видувної труби здійснюється у зворотній послідовності.

**УВАГА!**

Перед під'єднанням акумуляторної батареї до виробу перевірте та переведіть перемикач «Увімкнено/Вимкнено» у положення «Вимкнено».

**УВАГА!**

Перед під'єднанням акумуляторної батареї до виробу перевірте ступень її заряду.

**ПРИМІТКА!**

Якщо після декількох спроб не вдалося запустити двигун виробу, з'ясуйте причину (див. розділ 8 керівництва), усуньте несправність і повторіть процедуру запуску.



## 5.2 РОБОТА

**УВАГА!**

Перш ніж приступити безпосередньо до роботи повітродувкою, уважно ознайомтесь із вимогами та рекомендаціями даного керівництва. Обов'язково спочатку попрактикуйтесь.

1. Уважно вивчить заходи безпеки, які викладені в розділі 4 даного керівництва.
2. Виконайте заходи, викладені у розділі 5.1 даного керівництва.
3. Прийміть стійку позу, міцно утримуйте виріб, щоб забезпечити належний контроль над виробом.
4. Увімкніть виріб за допомогою перемикача «Увімкнення/Вимкнення» (2) (див. малюнок 1) пермістивши його у положення «Увімкнено».
5. Після закінчення роботи зупинить двигун і виконайте комплекс робіт із технічного обслуговування повітродувки. (див. розділ 6).

**УВАГА!**

Від'єднайте акумуляторну батарею для запобігання випадкового запуску двигуна.

Повітродувка є надійним виробом, який розроблений з урахуванням усіх сучасних інженерних технологій. Виконуючи всі рекомендації керівництва з експлуатації, своєчасно здійснюючи технічне обслуговування, Ви забезпечите надійну роботу виробу на протязі багатьох років.

Для забезпечення надійної роботи повітродувки протягом тривалого періоду експлуатації та зберігання, необхідно своєчасно проводити технічне обслуговування.

Використовуйте тільки оригінальні запасні частини ТМ «Vitals». Використання неоригінальних запасних частин може призвести до виходу з ладу виробу.

**Після кожного використання повітродувки:**

- здійсніть зовнішній огляд виробу з метою виявлення несправностей та пошкоджень, у разі виявлення – усуньте причини несправностей;
- перевірте та за необхідністю підтягніть всі кріпильні елементи виробу;
- видаліть із частин та деталей виробу пил та бруд;
- почистьте вентиляційні отвори на корпусі силового агрегату;
- перевірте стан крильчатки системи забору повітря, охолодження двигуна. Якщо хоча б одна лопать крильчатки пошкоджена, замініть крильчатку;
- перевірте елементи управління виробом.

В процесі очищення виробу не рекомендується використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть пошкодити частини та деталі. У разі надмірного забруднення частин і деталей повітродувки протріть їх спеціальним розчином для очищення.

**Транспортування**

Транспортування повітродувки допускається всіма видами транспорту, які забезпечують збереження виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Не рекомендовано переносити виріб за випускний отвір або забірник повітря. Під час зміни робочого місця необхідно зупинити двигун.

**Зберігання**

Якщо повітродувка не використовується тривалий час (понад два місяці) її необхідно підготувати до зберігання. Зберігання виробу рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, за температури -15 °С - +55 °С та відносній вологості повітря не більше 90%.

**УВАГА!**

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

**Під час підготовки виробу до зберігання:**

1. Зупинить двигун.
2. Від'єднайте акумуляторну батарею.
3. Видаліть накопичене з часом бруд й сміття із зовнішньої частини виробу.
4. Затягніть всі болти, гвинти та гайки.
5. Установіть виріб на чисту рівну поверхню і накрийте сухим чистим матеріалом.

**ОБЕРЕЖНО!**

Не переносьте та не транспоруйте виріб, якщо під'єднання акумуляторна батарея.

**Утилізація**

Не викидайте виріб у контейнер із побутовими відходами! Повітродувка, яка відслужила свій термін експлуатації, а також оснащення та упаковка повинні здаватися на утилізацію і перероблювання.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.



## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

таблиця 2

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Виріб під час зміни положення перемикача «Увімкнено/Вимкнено» не працює	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення від акумуляторної батареї	З'ясуйте причину несправності, відновіть контакт
	Розряджена акумуляторна батарея	Зарядіть акумуляторну батарею
	Несправна акумуляторна батарея	Заменіть акумуляторну батарею
	Несправний перемикач «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджена обмотка електродвигуна	Зверніться до сервісного центру
	Електричний двигун вийшов з ладу	Зверніться до сервісного центру
Недостатня потужність	Електричний двигун перегрітий	Знеструмте виріб, дайте можливість електричному двигуну повністю охолонути
	Велике навантаження на електричний двигун	Перевірте/прочистьте видувну трубу на наявність сторонніх предметів
Низька ефективність роботи виробу	Розряджена акумуляторна батарея	Зарядіть акумуляторну батарею
	Засмічена видувна труба	Почистьте видувну трубу
	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
	Погіршений контакт у дротах електроживлення	Зверніться до сервісного центру

таблиця 2 (продовження)\_

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Корпус електричного двигуна значно розігрівається	Електричний двигун несправний	Зверніться до сервісного центру
	Зношений підшипник	Зверніться до сервісного центру
Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує працювати	Несправний перемикач «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Недостатня потужність двигуна	Закрита повітряна заслінка карбюратора	Відкрийте повітряну заслінку
Низька потужність повітряного потоку	Розряджена акумуляторна батарея	Збільшіть оберти двигуна
	Пошкоджена крильчатка вентилятора	Зверніться до сервісного центру
Підвищена вібрація	Пошкоджені елементи виробу	Зверніться до сервісного центру

таблиця 3

ПОЗНАЧКА	Пояснення
Об/хв(r/min)	Кількість обертів за хвилину
м/с(m/s)	Метрів за секунду
м <sup>3</sup> /год(m <sup>3</sup> /h)	Кубічних метрів за годину
мл(ml)	Мілілітрів
мм(mm)	Міліметр
кг(kg)	Кілограм

таблиця 4

НАПИС	Пояснення
Voltage	Напруга
Idle speed	Швидкість холостого ходу
Air velocity	Швидкість повітряного потоку
Air volume	Об'єм повітря
Packing Demensions	Габаритні розміри пакування