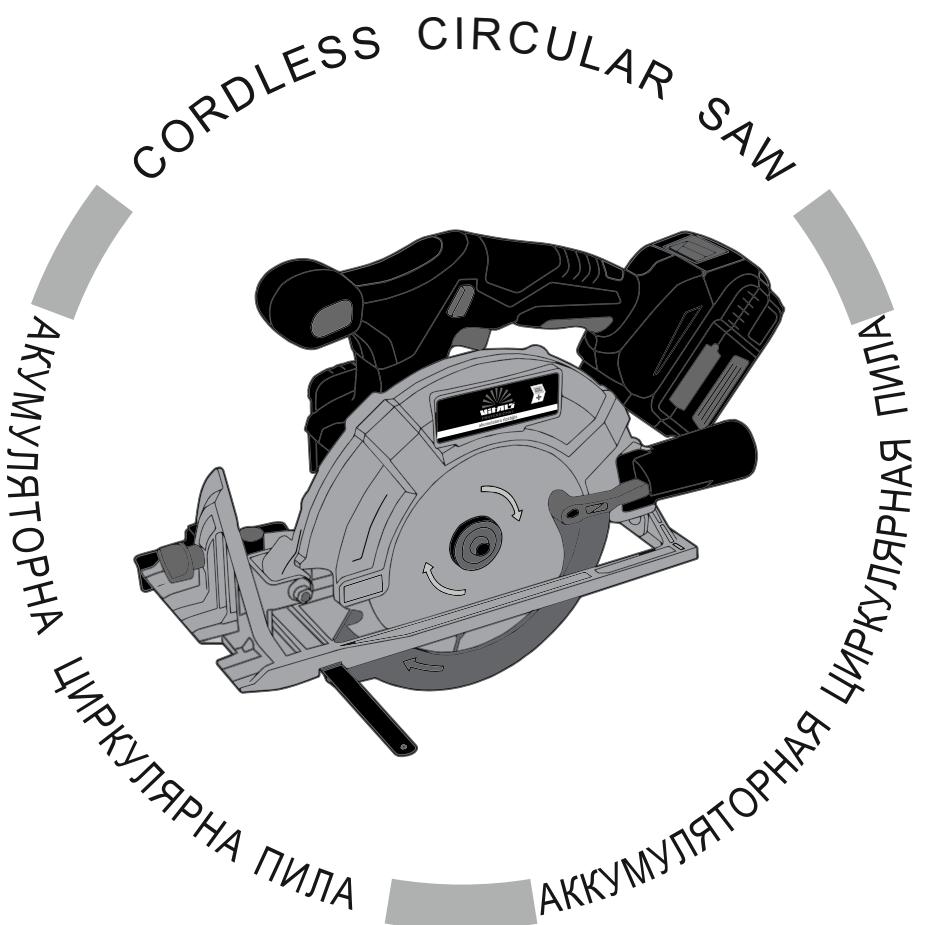


# VITALS

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



WWW.VITALS.UA



MODEL

МОДЕЛЬ

MODEL

ARg 18165Pa BS

## ЗМІСТ

### УКРАЇНСЬКА

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	15
5.1. Підготовка до роботи	15
5.2. Робота	16
6. Технічне обслуговування	21
7. Транспортування, зберігання та утилізація	23
8. Можливі несправності та шляхи їх усунення	25
9. Умовні позначки	27
10. Примітки	27

## 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 роздрібної та оптової торгівлі за цінами, вказаними продавцем, відповідно до чинного законодавства.

Пила циркулярна акумуляторна Vitals Professional ARg 18165Pa BS серії Smart Line за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

ДСТУ EN 60745-2-5: 2014; ДСТУ EN 61000-3-2: 2015;

ДСТУ EN 61000-3-3: 2014; ДСТУ EN 55014-1: 2016;

ДСТУ EN 55014-2:2015; технічному регламенту безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.

Дане керівництво містить всю інформацію про акумуляторну циркулярну пилу, 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.

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 необхідно розуміти, що керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У випадку 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 і, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, в зовнішньому вигляді, конструкції, комплектації та оснащенні виробу, так і у змісті даного 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'ятьох цифр та має вигляд ММ.YY.ZZZZZ, який розшифровується наступним чином:

MM - місяць виробництва;

YY - рік виробництва;

ZZZZZ - порядковий номер виробу в партії.

Термін служби даної продукції становить 7 (сім) років з дати роздрібного продажу. Гарантійний термін зберігання становить 7 (сім) 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 привести до легких травм або до ламання виробу.



#### ПРИМІТКА!

Відзначає важливу додаткову інформацію.

## 1

## ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС

Пила циркулярна акумуляторна ТМ «Vitals» Professional ARg 18165Pa серії Smart Line виконана з дотриманням усіх вимог безпеки, має сучасний дизайн, надійна в роботі, а також проста в обігу та обслуговуванні.

Циркулярна акумуляторна пила є ручним акумуляторним інструментом, який призначений для розпилювання деревини та розкрою дерево-стружкових матеріалів.

Конструктивно циркулярна пила складається з металевої бази, рухомого та нерухомого захисних кожухів, механізмів регулювання кута і глибини пропилу, електричного двигуна, редуктора, на валу якого кріпиться відрізний диск.

#### Особливості циркулярної акумуляторної пили ARg 18165Pa BS:

- безщітковий електродвигун;
- регулювання глибини пропилу;
- регулювання кута пропилу;
- ергономічний дизайн;
- висока ергономіка;
- можливість під'єднання системи піле відводу;
- легка та компактна;
- прогумована рукоятка.

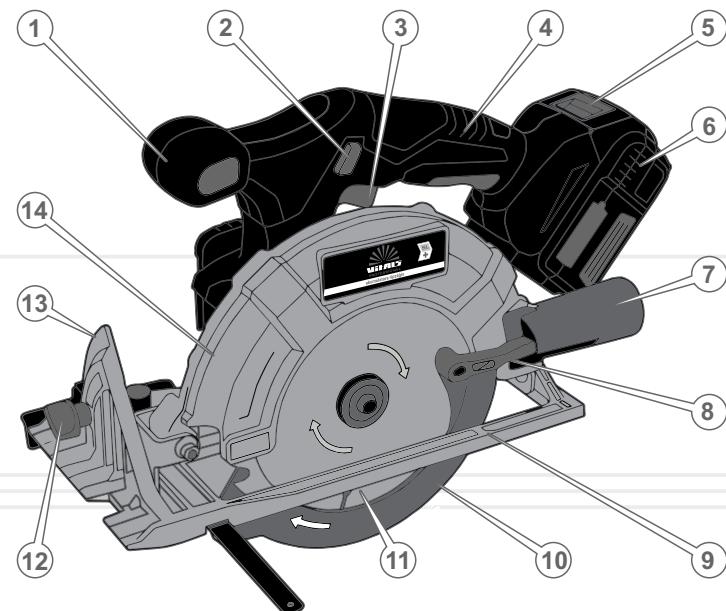
Позитивною властивістю акумуляторної циркулярної пили є її мобільність і незалежність від стаціонарного джерела електро живлення, а також відсутність небезпеки ураження електричним струмом.

Джерелом електро живлення акумуляторної циркулярної пили слугує Li-Ion акумуляторна батарея.

Опис основних компонентів акумуляторної циркулярної пили представлений далі.

Модель ARg 18165Pa BS

малюнок 1



#### Специфікація до малюнка 1

1. Допоміжна рукоятка
2. Кнопка фіксації клавіши «Увімкнення/Вимкнення».
3. Клавіша «Увімкнення/Вимкнення».
4. Основна рукоятка.
5. Кнопка фіксації акумуляторної батареї.
6. Акумуляторна батарея
7. Пиловивідний патрубок
8. Нижній важіль блокування.
9. Опорна база.
10. Рухомий захисний кожух.
11. Відрізний диск.
12. Фіксатор кута нахилу.
13. Шкала кута нахилу.
14. Нерухомий захисний кожух.

## 2

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Циркулярна акумуляторна пила.
2. Напрямна.
3. Відрізний диск 165 мм.
4. Керівництво з експлуатації.
5. Упаковка.

**ПРИМІТКА!**

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

## 3

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

таблиця 1

МОДЕЛЬ	ARg 18165Pa BS
Напруга акумулятора, В	18
Частота обертання холостого ходу, об/хв	3650
Діаметр відрізного диска, мм	165
Посадковий діаметр, мм	16
Глибина пропилу (90 °), мм	50
Глибина пропилу (45 °), мм	35
Кут нахилу відрізного диска, град	0–45
Габаритні розміри упаковки (ДxШxВ), мм	300x185x235
Вага нетто / брутто, кг	2,7 / 3,0

# 4

## ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

### 4.1. ВАЖЛИВА ІНФОРМАЦІЯ З БЕЗПЕКИ

Перш ніж розпочати роботу акумуляторною циркулярною пилою, 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 суворо дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку.

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, які не передбачені даним керівництвом.

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

#### ОБЕРЕЖНО!



**Забороняється експлуатація виробу непідготовленими до роботи людьми.**

### 4.2. БЕЗПЕКА ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. НЕ ДОЗВОЛЯЙТЕ КОРИСТУВАТИСЯ ВИРОБОМ ДІТЯМ ТА ОСОБАМ З ОБМежЕНИМИ МОЖЛИВОСТЯМИ.

2. БУДЬТЕ ПОВНІСТЮ СКОНЦЕНТРОВАНІ НА РОБОТІ.

Не відволікайтесь під час роботи циркулярною пилою, бо при цьому виникає небезпека втратити контроль і це може стати причиною отримання травм різного ступеня тяжкості.

3. НЕ ДОВІРЯЙТЕ ЦИРКУЛЯРНУ ПИЛУ НЕПОВНОЛІТНІМ, ЗА ВИНЯТКОМ УЧНІВ, ЯКИМ ВИПОВНИЛОСЯ 16 РОКІВ, КОТРІ НАВЧАЮТЬСЯ РОБОТІ ВИРОБОМ ПІД ПІЛЬНИМ НАГЛЯДОМ ІНСТРУКТОРІВ.

4. НЕ ЗАЛИШАЙТЕ ВИРІБ УВІМКНЕНИМ БЕЗ НАГЛЯДУ.

5. НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПРИСУТНОСТІ СТОРОННІХ ЛЮДЕЙ ТА ТВАРИН У ЗОНІ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ.

6. НЕ ВМИКАЙТЕ ТА НЕ ПРАЦЮЙТЕ ВИРОБОМ У ВИПАДКУ ХВОРОБИ, У СТАНІ СТОМЛЕННЯ, НАРКОТИЧНОГО АБО АЛКОГОЛЬНОГО СП'ЯНІННЯ, А ТАКОЖ ПІД ВПЛИВОМ СИЛЬНОДІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, ЯКІ ЗНИЖУЮТЬ ШВІДКІСТЬ РЕАКЦІЇ ТА УВАГУ.

7. СТЕЖТЕ ЗА ЦІЛІСНІСТЮ ТА СПРАВНІСТЮ ВИРОБУ.  
Не вмикайте та не працюйте виробом під час наявності пошкоджень циркулярної пили, з ненадійно закріпленими частинами та деталями.

8. ЗАСТОСОВУЙТЕ ЦИРКУЛЯРНУ ПИЛУ ТІЛЬКИ ЗА УМОВ ПОВНОЇ УКОМПЛЕКТОВАНОСТІ ВИРОБУ.  
Усі передбачені конструкцією складові та захисні елементи виробу повинні знаходитися на штатних місцях.

9. ОДЯГАЙТЕ ВІДПОВІДНИЙ ОДЯГ ТА ВЗУТТЯ ПІД ЧАС РОБОТИ ВИРОБОМ.  
Працюючи акумуляторною циркулярною пилою, надягайте обтислий одяг і застебніть всі ґудзики. Одягайте взуття з підошвою, яка не ковзає. Для захисту органів зору від попадання пили, 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.

10. НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ДЕТАЛЕЙ ВИРОБУ, ЯКІ ОБЕРТАЮТЬСЯ.  
Не підносіть руки, пальці та інші частини тіла до деталей циркулярної пили, які обертаються.

11. ПІД ЧАС РОБОТИ МІЦНО УТРИМУЙТЕ ВИРІБ ОБОМА РУКАМИ, ЗБЕРІГАЙТЕ СТІЙКУ ПОЗУ.

12. ПІД ЧАС РОБОТИ АКУМУЛЯТОРНОЮ ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ НА ВЕРСТАТИ, ВЕРСТАТ МАЄ БУТИ У СТІЙКОМУ ПОЛОЖЕННІ.  
Верстат повинен бути надійно встановлений на рівній горизонтальній поверхні. Нестійке положення верстата може привести до небезпеки в процесі роботи циркулярною пилою.

**13.НЕ ПЕРЕВАНТАЖУЙТЕ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН, ЧЕРГУЙТЕ РОБОТУ З ВІДПОЧИНКОМ.**

Не допускайте щоб електричний двигун зупинявся внаслідок надмірного навантаження.

**14.ПІД ЧАС ОБРОБЛЕННЯ МАТЕРІАЛУ НАДІЙНО ЗАКРІПЛЮЙТЕ ЙОГО, ВИКОРИСТОВУЮЧИ ПРИ ЦЬОМУ УПОР.**

Якщо деталь, яка обробляється буде надійно закріплена, це забезпечить безпеку та зручність при роботі виробом.

**15.НЕ РОЗПОЧИНАЙТЕ РОБОТУ ЦИРКУЛЯРНОЮ АКУМУЛЯТОРНОЮ ПИЛОЮ ДО ТИХ ПІР, ДОКИ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ДВИГУН НЕ НАБЕРЕ МАКСИМАЛЬНІ ОБЕРТИ.**

**16.СТЕЖТЕ ЗА ТИМ, ЩОБ ПІД ЧАС РОБОТИ ЦИРКУЛЯРНОЇ ПИЛИ ДРІБНІ ЧАСТИНКИ МАТЕРІАЛУ, ЯКИЙ ОБРОБЛЯЄТЬСЯ, ТА ПИЛ НЕ ПОТРАПЛЯЛИ У ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ КОРПУСУ ЕЛЕКТРОДВИГУНА.**

**17.ПІД ЧАС РОБОТИ НЕ ВИДАЛЯЙТЕ РУКАМИ ЧАСТИНКИ МАТЕРІАЛУ, ЯКИЙ ОБРОБЛЯЄТЬСЯ, ПИЛ ТА БРУД – ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЩІТКУ.**

**18.НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ДО ВІДРІЗНОГО ДИСКА ПІД ЧАС ВМИКАННЯ ЕЛЕКТРОДВИГУНА ЦИРКУЛЯРНОЇ ПИЛИ, А ТАКОЖ ВІДРАЗУ Ж ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ – НЕБЕЗПЕКА ТЕРМІЧНОГО ОПІКУ.**

**19.ПЕРШ НІЖ ПОЧАТИ РОЗПИЛОВАТИ МАТЕРІАЛ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ У ВІДСУТНОСТІ В НЬОМУ ЦВЯХІВ ТА ІНШИХ МЕТАЛЕВИХ ПРЕДМЕТІВ.**

**20.НЕ ВМИКАЙТЕ АКУМУЛЯТОРНУ ЦИРКУЛЯРНУ ПИЛУ, ДОКИ НЕ ПЕРЕКОНАЄТЕСЬ, що ВІДРІЗНИЙ ДИСК НАДІЙНО ЗАФІКСОВАНИЙ НА ВАЛУ РЕДУКТОРА.**

**21.ЯКЩО ВІДРІЗНИЙ ДИСК ЗАТИСНУЛО В МАТЕРІАЛІ, ЯКИЙ ОБРОБЛЯЄТЬСЯ, ВИМКНІТЬ ВИРІБ ТА АКУРАТНО, БЕЗ ДОКЛАДАННЯ ЗНАЧНИХ ЗУСИЛЬ, ВИТЯГНІТЬ ДИСК ІЗ ПРОПИЛУ. НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ СМИКАЙТЕ ВИРІБ ТА НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ЙОГО ВИРВАТИ.**

**22.НЕ ТОРКАЙТЕСЯ ВІДРІЗНОГО ДИСКУ ДО ПОВНОЇ ЙОГО ЗУПИНКИ.**

Навіть якщо відпустити клавішу «Увімкнення/Вимкнення», обертання диска за інерцією буде тривати ще деякий час. Слідкуйте, щоб відрізний диск, який обертається, не торкався частин тіла та сторонніх предметів.

**23.ВИКОРИСТОВУЙТЕ У РОБОТІ ТІЛЬКИ СПРАВНІ ВІДРІЗНІ ДИСКИ.**

Не працуйте виробом, якщо відрізні диски пошкоджені, деформовані або затуплені, через те, що при цьому підвищується вірогідність отримання травм і це може привести до швидкого виходу виробу з ладу.

**24.НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЦИРКУЛЯРНУ ПИЛУ ДЛЯ РОЗПИЛОВАННЯ ЛИСТОВОГО МЕТАЛУ ТА ІНШИХ НЕ ДЕРЕВНИХ МАТЕРІАЛІВ.**

**25.СТЕЖТЕ ЗА СПРАВНІСТЮ МЕХАНІЗМУ РУХОМОГО ЗАХИСНОГО КОЖУХА.**

Ні за яких обставин не працуйте циркулярною пилою, якщо рухомий захисний кожух зафікований у відкритому положенні.

**26.ПОДБАЙТЕ ПРО ГАРНЕ ОСВІТЛЕННЯ РОБОЧОГО МІСЦЯ.**

Робота циркулярною пилою в темряві або в умовах недостатньої видимості може привести до травми.

**27.ПРАЦЮЙТЕ У ПРИМІЩЕННІ, ЯКЕ ДОБРЕ ПРОВІТРЮЄТЬСЯ.**

Не працуйте виробом в приміщеннях з високим рівнем загазованості, а також у приміщеннях, в яких зберігаються легкозаймисті матеріали.

**28.НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ ПІД ДОЩЕМ АБО СНІГОПАДОМ.**

Експлуатація виробу на відкритому повітрі під час дощу або снігу може привести до ламання виробу. Якщо виріб намочився, ні в якому разі не використовуйте його. Не мийте виріб та не лийте на нього воду. Якщо циркулярна пила якимось чином намокла, насухо витрільте корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу електродвигуна, негайно вимкніть виріб. Не намагайтесь самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.

29.НЕ ПРАЦЮЙТЕ ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ НА ВІДСТАНІ МЕНШЕ НІЖ 5 МЕТРІВ ВІД МІСЦЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ЛЕГКОЗАЙМИСТИХ МАТЕРІАЛІВ.

30.НЕ ТОРКАЙТЕСЯ МЕТАЛЕВИХ ЧАСТИН ВИРОБУ ВОЛОГИМИ РУКАМИ.

31.3 МЕТОЮ ЗАХИСТУ ВІД УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, УНИКАЙТЕ ЗІТКНЕННЯ ВИРОБУ ІЗ СТРУМОПРОВІДНИМИ ПРОВОДНИКАМИ.

32.НЕ ЗАКРИВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ НА КОРПУСІ ВИРОБУ ПІД ЧАС РОБОТИ ЦИРКУЛЯРНОЮ ПИЛОЮ.

33.У ВИПАДКУ ВИНИКНЕННЯ БУДЬ-ЯКИХ ВІДХИЛЕНЬ В НОРМАЛЬНІЙ РОБОТИ ЦИРКУЛЯРНОЇ ПИЛИ, З'ЯСУЙТЕ ТА УСУЙТЕ ПРИЧИНУ.

#### УВАГА!

 Слідкуйте за справністю виробу. У разі несправності, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, сильного стуку, шуму, іскор, необхідно негайно вимкнути виріб та звернутися до сервісного центру.

#### УВАГА!

 Утримайтесь від установки на виріб дисків невідомих виробників. Не використовуйте диски не за призначенням.

#### УВАГА!

 Дане керівництво не може врахувати всі випадки, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації циркулярної пили. Тому, під час роботи виробом, слід керуватися здоровим глузdom, дотримуватися граничної уваги і акуратності.

#### 5.1. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

- Перш ніж розпочати роботу акумуляторною циркулярною пилою, витягніть виріб і всі його комплектуючі з пакувальної коробки. Огляньте циркулярну акумуляторну пилу на предмет цілісності та справності корпусу, частин, деталей, а також легкості ходу всіх рухомих частин виробу.
- Встановіть на циркулярну акумуляторну пилу відрізний диск (див. маклюнок 2).
- Установіть необхідний кут та глибину пропила (див. маклюнки 3, 4).

#### ОБЕРЕЖНО!

 Перш ніж встановлювати або знімати відрізний диск, а також здійснювати регулювання глибини та кута пропила переконайтесь, що відрізний диск зупинений, а виріб від'єднаний від джерела живлення, акумуляторної батареї.

#### УВАГА!

 Встановлюйте на виріб відрізні диски максимальним діаметром, який зазначений у розділі 3. «Технічні характеристики» даного керівництва.

#### Порядок встановлення та зняття відрізного диска (див. маклюнок 2)

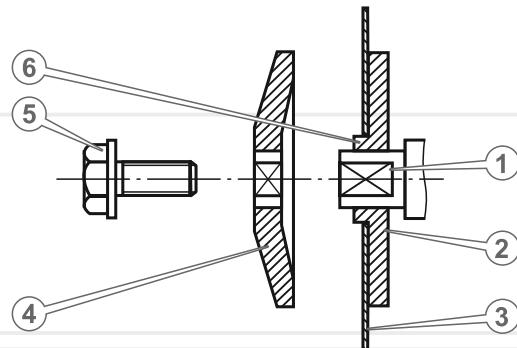
- Встановіть внутрішній фланець (2) з посадковою сходинкою (6) на вал редуктора (1).
- Встановіть на вал відрізний диск (3) таким чином, щоб посадкова сходинка внутрішнього фланця увійшла в посадковий отвір відрізного диска.

#### УВАГА!

 Забороняється встановлювати на виріб диски з меншим або більшим посадковим отвором.

3. Встановіть на вал тарільчасту шайбу (4).
4. Повністю натисніть та утримуйте важіль фіксації валу редуктора, щоб вал не міг обертатися.
5. Закріпіть відрізний диск – надійно закрутіть болт (5).
6. Перевірте надійність кріплення відрізного диска.
7. Процедура зняття відрізного диска здійснюється в зворотній послідовності.

малюнок 2



## 5.2. РОБОТА

### Увімкнення та вимкнення циркулярної пили

#### ОБЕРЕЖНО!

Циркулярна акумуляторна пила є ручним електричним інструментом підвищеної небезпеки. Чітко дотримуйтесь заходів безпеки під час роботи виробом та його обслуговування.

#### УВАГА!

Щоб уникнути виходу з ладу електричного двигуна циркулярної акумуляторної пили та отримання травм переконайтесь, що важіль фіксації валу редуктора знаходиться у відтиснутому стані.

Щоб увімкнути циркулярну акумуляторну пилу натисніть та утримуйте клавішу «Увімкнення/Вимкнення» (3) (див. малюнок 1).

Щоб зафіксувати клавішу «Увімкнення/Вимкнення» в натиснутому стані під час тривалої роботи, натисніть клавішу «Увімкнення/Вимкнення» до упору і зафіксуйте клавішу у цьому положенні кнопкою-фікатором (2).

#### УВАГА!

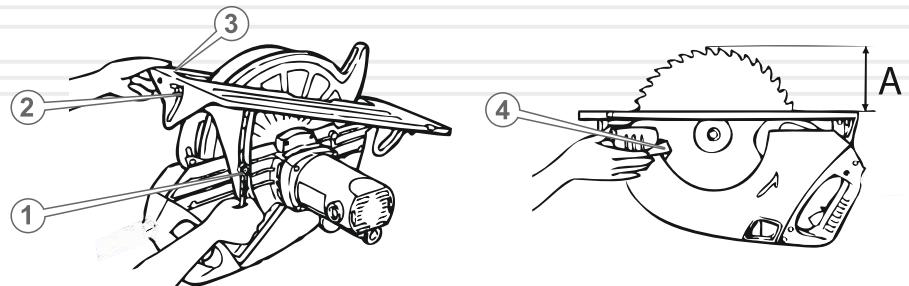
Під час увімкнення і роботи виробом міцно утримуйте циркулярну акумуляторну пилу двома руками, тримаючи виріб виключно за рукоятки.

Щоб вимкнути циркулярну акумуляторну пилу, натисніть до упору, а потім відпустіть клавішу «Увімкнення/Вимкнення».

### Регулювання глибини пропилу (див. малюнок 3)

1. Установіть циркулярну пилу на верстаті (рівній чистій поверхні) в положення, як зображене на малюнку 3.
2. Послабте важіль фіксації механізму регулювання глибини пропилу (1).
3. Обережно підніміть край основи металевої бази (3), встановивши необхідну глибину пропилу (A).
4. Надійно затягніть важіль фіксації механізму регулювання глибини пропилу (1).
5. Переконайтесь, що глибина пропилу встановлена вірно – посуньте рухливий захисний кожух (4) за напрямком руху годинникової стрілки, щоб відкрився відрізний диск та виміряйте відстань (A).

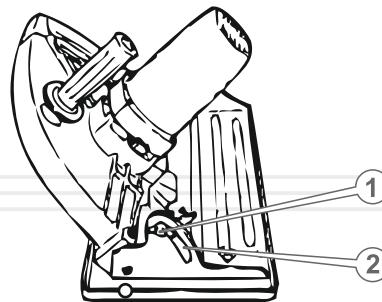
малюнок 3



## Регулювання кута пропилу

1. Установіть циркулярну пилу на верстаті (рівній чистій поверхні) в положення, як зображене на малюнку 4.
2. Послабте гайку-баранчик (2) (див. малюнок 3) і (1) (див. малюнок 4) механізму регулювання кута пропилу.
3. Акуратно нахиліть корпус циркулярної пили відносно бази та встановіть необхідний кут пропилу (в межах від 0 до 45 градусів), використовуючи градуйовану шкалу (2) (див. малюнок 4).
4. Надійно затягніть гайку-баранчик (2) (див. малюнок 3) і (1) (див. малюнок 4) механізму регулювання кута пропилу.

**малюнок 4**



## Правила роботи циркулярною акумуляторною пилою

Перш ніж почати працювати циркулярною акумуляторною пилою, надійно зафіксуйте матеріал, який обробляється, за допомогою упорів нанесіть лінію пропилу. Також встановіть необхідну глибину та кут пропилу.

Рекомендована глибина пропилу під кутом 0 градусів повинна відповісти товщині матеріалу, який обробляється. Наприклад, якщо Ви плануєте розпилювати дошку товщиною 40 мм під кутом 0 градусів, глибина пропилу повинна становити 40 мм. При цьому слід враховувати, якщо Ви плануєте розпилити дошку товщиною 40 мм під кутом 45 градусів, глибина пропилу в даному прикладі має бути 45 мм.

Якщо в матеріалі, який обробляється Ви плануєте зробити паз, глибина пропилу повинна відповідати глибині пазу.



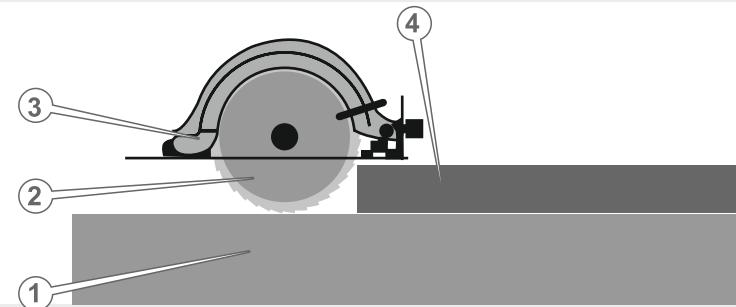
### ПРИМІТКА!

Не здійснюйте надмірний тиск на циркулярну пилу під час роботи, так як внаслідок тиску на виріб створюється додаткове навантаження на електричний двигун – небезпека виходу електричного двигуна з ладу.

Якщо матеріал, який обробляється (4) лежить на верстаті (1), то відрізний диск (2) автоматично не відчиниться, через те, що рухомий захисний кожух (3) буде заблоковано (див. малюнок 5). У цьому випадку відрізний диск необхідно відкрити вручну.

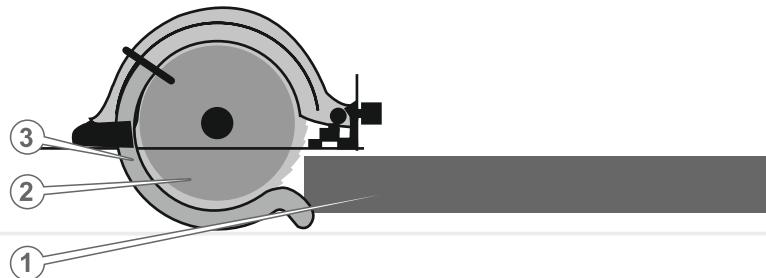
Щоб відкрити відрізний диск, акуратно від руки посуньте рухомий захисний кожух (3) (див. малюнок 5).

**малюнок 5**



Якщо рухомий кожух (3) не заблоковано, то під час розпилювання деревини (1) відрізний диск відкриється автоматично (див. малюнок 6).

## малюнок 6



Щоб почати розпилювати деревину, сумістить візор із лінією пропилу та із зусиллям притисніть металеву базу до матеріалу, який обробляється.

Зверніть увагу, щоб відрізний диск не торкався частин тіла, матеріалу, який обробляється, верстата та інших сторонніх предметів. Увімкніть циркулярну пилу, дочекайтесь, поки будуть встановлені максимальні оберти й акуратно, з суворим дотриманням заходів безпеки, починайте працювати виробом.

## ОБЕРЕЖНО!



Розпилювання вздовж дошки, більша частина якої розташована у підвішеному стані, забороняється – небезпека отримання травм різного ступеня тяжкості.

## 6

ТЕХНІЧНЕ  
ОБСЛУГОВУВАННЯ

Модель циркулярної акумуляторної пили Vitals Professional ARg 18165Pa BS серії Smart Line обладнана сучасним електричним двигуном, частинами та деталями, які розроблені з урахуванням вимог даного керівництва з експлуатації для довгострокової та безперебійної роботи.

Проте, дуже важливо регулярно проводити нескладні роботи з технічного обслуговування, які викладені в даному розділі керівництва.

**Комплекс робіт з технічного обслуговування циркулярної акумуляторної пили включає:**

- огляд корпусу виробу, частин та деталей, на відсутність механічних і термічних ушкоджень;
- перевірку справності клавіші «Увімкнення/Вимкнення», кнопки-фіксатора клавіші «Увімкнення/Вимкнення», механізмів регулювання кута пропилу та кута нахилу, рухомого й нерухомого захисних кожухів, затягування гвинтів, болтів та гайок;
- очищення корпусу виробу і комплектуючих від бруду та пилу;
- перевірку стану відрізного диска.

У разі виявлення механічних та термічних пошкоджень виробу, необхідно звернутися до сервісного центру.

Регулярно (до та після використання виробу) перевіряйте кріпильні гвинтові і болтові з'єднання, у разі ослаблення з'єднання – затягніть.

Перш ніж почати працювати виробом, перевірте легкість ходу рухомого захисного кожуха, клавіші "Увімкнення/Вимкнення", справність кнопки-фіксатора клавіші "Увімкнення/Вимкнення", а також механізмів регулювання кута пропилу і кута нахилу. У випадку несправності – зверніться до сервісного центру.

Якщо в процесі експлуатації відрізний диск пошкоджено, затупився або деформувався, замініть диск.



### УВАГА!

Працювати циркулярною акумуляторною пилою з диском, який пошкоджений, затуплений або деформований, заборонено.

Після кожного використання виробу очищуйте вікно пиловиведення тирси.

Очищуйте корпус циркулярної акумуляторної пили м'якою серветкою. Не можна допускати попадання вологи, пилу та бруду, а також дрібних частинок матеріалу, який обробляється у вентиляційні отвори корпусу електричного двигуна. Якщо на корпусі присутні складні плями, необхідно видалити їх за допомогою м'якої серветки, яка була попередньо змочена в мильному розчині або спеціальному мийному засобі.

У процесі очищення виробу не рекомендується використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоду корпусу виробу.

Видаляти пил та бруд з металевих частин виробу, а також у важкодоступних місцях необхідно щіточкою.



### ПРИМІТКА!

У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування виробу, слід звернутися за допомогою до сервісного центру.

## 7

# ТРАНСПОРТУВАНЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА УТИЛІЗАЦІЯ

### Транспортування

Циркулярна акумуляторна пила вимагає обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання.

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

Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування виріб не повинен піддаватися ударам і впливу атмосферних опадів.

Розміщення та кріплення циркулярної пили в транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його переміщення під час транспортування.

Не рекомендовано переносити виріб за відрізний диск.

### Зберігання

Зберігати виріб рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °C до +55 °C та відносній вологості повітря не більше 90%.

### Під час підготовки виробу до зберігання:

1. Від'єднайте від виробу джерело електро живлення, акумуляторну батарею.
2. Зніміть з виробу відрізний диск.
3. Видаліть пил, бруд із зовнішньої частини корпусу акумуляторної циркулярної пили.
4. Змастіть тонким шаром машинного мастила всі металеві частини виробу.

Якщо циркулярна пила зберігалася при температурі 0 °C і нижче, то перш ніж використовувати виріб, його необхідно витримати в тепломі приміщенні при температурі від +5 °C до +40 °C протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для видалення можливого конденсату.

Якщо циркулярну пилу почати використовувати відразу ж після переміщення її з холоду, виріб може вийти з ладу.



## МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА ШЛЯХИ ЇХ УСУНЕННЯ

таблиця 2

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Виріб під час натискання на клавіші «Увімкнення/Вимкнення» не працює	Акумуляторна батарея розряджена/несправна	Зарядіть або замініть батарею
Електричний двигун сильно іскрить	Несправний електричний двигун	Зверніться до сервісного центру
Потужності двигуна недостатньо, під час роботи чути свист (скріп)	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
Радіальне биття відрізного диска	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
Після вимкнення виробу електричний двигун продовжує обертатися без зміни частоти обертів	Акумулятор розряджений	Зарядіть акумулятор
Відсутня фіксація кута нахилу відрізного диска	Надмірний тиск на виріб у процесі роботи	Знизьте тиск на виріб
Відсутня фіксація глибини пропилу	Зношений підшипник	Зверніться до сервісного центру
Відсутня фіксація валу електричного двигуна	Зношений, пошкоджений відрізний диск	Замініть
Відсутня фіксація клавіші «Увімкнення/Вимкнення»	Пошкоджений вал електричного двигуна	Зверніться до сервісного центру
	Відрізний диск деформований	Замініть відрізний диск
	Несправна клавіша «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру
	Пошкоджений стопорний гвинт або гайка-баранчик механізму регулювання кута нахилу	Замініть
	Вийшов з ладу важіль механізму глибини пропилу	Зверніться до сервісного центру
	Вийшов з ладу фіксатор валу	Зверніться до сервісного центру
	Несправна кнопка фіксації клавіші «Увімкнення/Вимкнення»	Зверніться до сервісного центру

### УВАГА!

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

### Утилізація

Не викидайте виріб в контейнер із побутовими відходами! Циркулярна пила, яка відслужила свій термін експлуатації, оснащення та упаковка повинна здаватися на утилізацію і перероблення.

Інформацію про утилізацію Ви можете отримати в місцевій адміністрації.

таблиця 2 (продовження)

ОПИС НЕСПРАВНОСТІ	Можлива причина	Шляхи усунення
Корпус електричного двигуна сильно нагрівається	Перевищення навантаження на електричний двигун	Знизьте навантаження (вимкніть до охолодження)
	Електричний двигун несправний	Зверніться до сервісного центру
	Зношений підшипник	Зверніться до сервісного центру

9

## УМОВНІ ПОЗНАЧКИ

таблиця 3

ПОЗНАЧКА	Пояснення
V(V)	Вольт
Об/хв(r/min)	Кількість обертів за хвилину
мм(mm)	Міліметр
кг(kg)	Кілограм

10

## ПРИМІТКИ

таблиця 4

НАПІС	Пояснення
Voltage	Напруга
No-load speed	Швидкість обертів холостого хода
Dimensions	Розміри
Diameter	Діаметр



