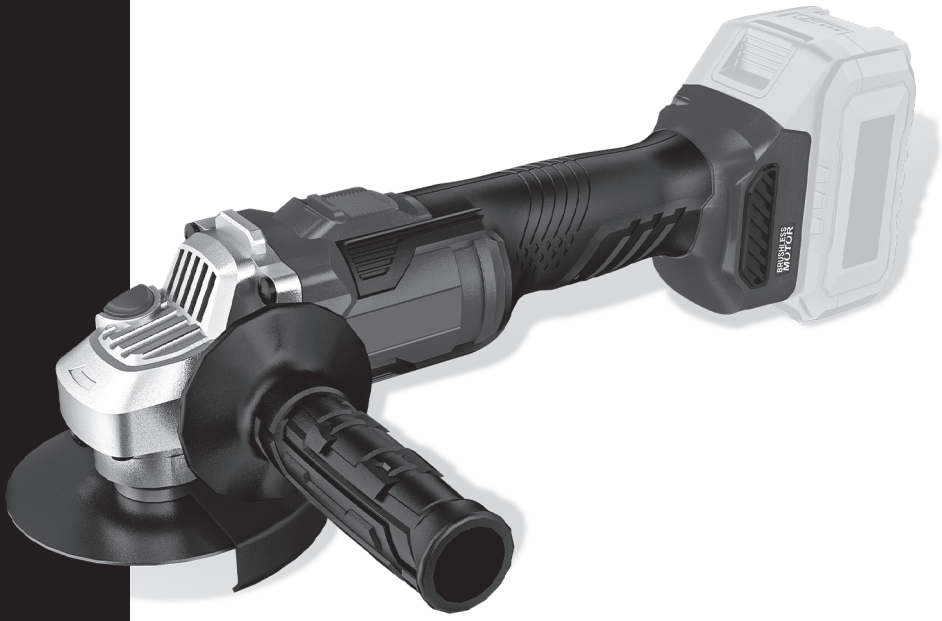
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



СЕРІЯ MASTER

ШЛІФМАШИНА КУТОВА АКУМУЛЯТОРНА
ALs 18125 BL SmartLine+

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

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

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

УВАГА!

Уважно вивчити цю інструкцію до початку користування виробом.

ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС..... 06

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ..... 09

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ..... 10

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ..... 11

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ..... 19

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ..... 26

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ..... 28

8. УТИЛІЗАЦІЯ..... 28

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ..... 29

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ 30

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ 30

12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ..... 32

ДОДАТОК 1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН..... 35

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

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

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

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

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

«Шліфмашина кутова акумуляторна Vitals Master ALs 18125 BL SmartLine+»

ТМ «Vitals», серія «Master», модель «ALs 18125 BL SmartLine+**»** (далі — виріб, шліфмашина) за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме: технічним регламентам:

- «Безпеки машин», постанова КМУ № 62 від 30.01.2013;
- «Електромагнітної сумісності обладнання», постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015;
- «Обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні», постанова КМУ № 139 від 10.03.2017;

та стандартам:

- ДСТУ EN 60745-1:2014 Інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT);
- ДСТУ EN 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 3-3. 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 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);
- 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).

Ця інструкція містить усю інформацію про виріб, необхідну для його безпечного та ефективного використання, обслуговування, регулювання.

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

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

Виробник: "Чжецзян Дешоу Електрік Апплайанс" Ко, Лтд., №58 , Цзіньчжі Роад, Юнкан ХАЙ-ТКЕК ЗОУН, СІЧЕН СТРІТ, ЮНКАН, ЦЗІНЬХУА , Чжецзян, КНР.

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

Одночасно треба розуміти, що інструкція не може передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання виробу. У разі виникнення ситуацій, яких немає в цій інструкції, або за необхідності отримання додаткової інформації, зверніться за телефоном: 0 800 301 400 або на сайті vitals.ua.

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

Шліфмашина кутова акумуляторна **ТМ «Vitals», серія «Master», лінійки інструменту «SmartLine+» модель «ALs 18125 BL SmartLine+»** виготовлена із дотриманням усіх вимог безпеки та достатньо надійна в процесі експлуатації.

Шліфмашина належить до ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, яка призначена для шліфування, різання або зачищання виробів із металу абразивними дисками у побуті.

Принцип дії виробу побудований на перетворенні електричної енергії в обертальний рух шпинделя, який слугує для приєднання змінних насадок (абразивних дисків) з фіксацією затискною гайкою або накрученими на шпиндель.

Конструкція виробу складається з конічного одноступеневого редуктора в металевому корпусі, на шпиндель якого встановлюється абразивний диск, пластикового корпусу з безколекторним двигуном постійного струму. На металевому корпусі редуктора виконані нарізні монтажні отвори для встановлення допоміжного руків'я, та захисний кожух із можливістю фіксованого позиціонування по колу. Для фіксації шпинделя під час зміни дисків у корпусі редуктора передбачений кнопковий фіксатор. У виробі конструкцією передбачене подовжене основне руків'я, яке підвищує безпеку та зручність користування і має контактне гніздо, до якого приєднується швидкозмінна акумуляторна батарея (АКБ) лінійки ««**SmartLine+**»» із фіксацією (не входить до комплекту постачання виробу). Зарядний пристрій дає змогу заряджати акумуляторну батарею від побутової мережі змінного струму 230 В, 50 Гц (не входить до комплекту виробу). Електрична частина виробу складається з безколекторного електродвигуна, клавіші «Увімк/Вимк», з'єднувальних проводів.

Корпус виготовлений із ударостійкого пластику, що полегшує конструкцію та надає виробу максимальний рівень захисту користувача від ураження електричним струмом.

Рівень безпеки виробу досягається міцністю конструкції, наявністю захисного кожуха з можливістю налаштування, живленням від безпечної для користувача рівня електричної напруги, дворуким керуванням виробу.

Мережевий зарядний пристрій із подвійною ізоляцією забезпечує максимальний електрозахист користувача, захисне заземлення недоцільне.

Джерелом електроживлення виробу слугує літій-іонна акумуляторна батарея до електроінструменту ТМ «Vitals» лінійки інструментів «SmartLine+---/» 18 В.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

Крім високих показників продуктивності та надійності цей виріб має низку інших переваг:

- **прогумоване ергономічне заднє руків'я;**
- **безщітковий двигун;**
- **двопозиційне кріплення допоміжного руків'я;**
- **працює від батареї ТМ «VITALS лінійки інструментів «SmartLine+».**

Опис основних компонентів виробу наведений нижче на рисунку 1.

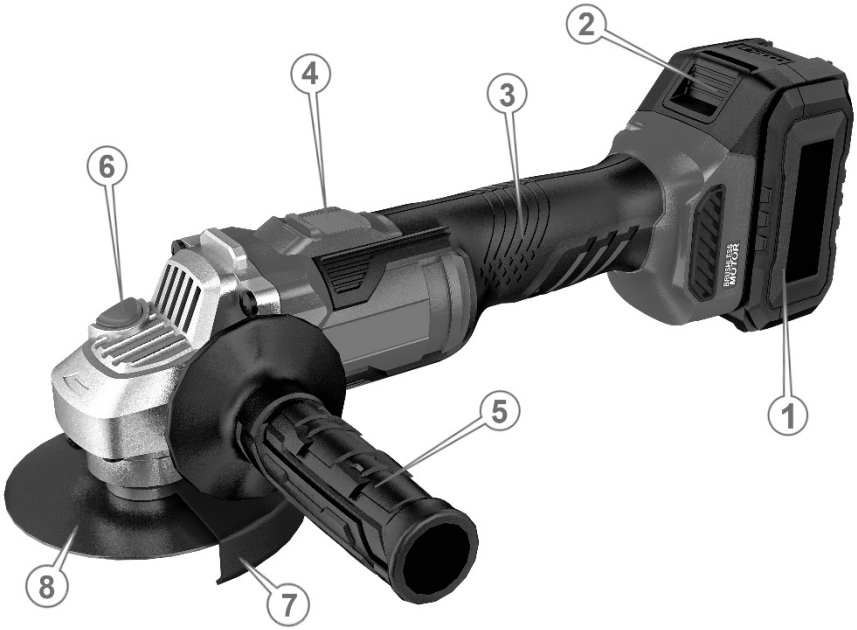


Рисунок 1. Загальний вигляд шліфмашини кутової акумуляторної модель «ALs 18125c BL».

Специфікація до рисунка 1:

1. Акумуляторна батарея.
2. Кнопка фіксації АКБ.
3. Прогумоване ергономічне руків'я.
4. Клавіша «Увімкнення/Вимкнення».
5. Додаткове руків'я.
6. Кнопка фіксації шпинделя.
7. Захисний кожух.
8. Абразивний диск.

1.1 Значення знаків та піктограм.
Розпорядчі знаки

Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.

Одягнути засіб захисту органів зору (обличчя).

Одягнути засіб захисту органів слуху.

Працювати в захисних рукавичках.

Одягнути захисний одяг.

Взути захисне взуття.

Одягнути маску.

Попереджувальні знаки

Обережно! Попередження загальної небезпеки.

Засторога: автоматичне запускання.

Інші знаки та піктограми

Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.

Знак відповідності технічним регламентам.

Допускається повторне використання.

Обладнання III класу захисту.

Захищати від прямих сонячних променів.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

Оберігати від падінь чи ударів.

Паковання не стійке до ушкодження. Гаками не брати.

Берегти від вологи.

Обмежене штабелювання.

Крихкий вміст.

Верх паковання.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1)

Таблиця 1

Найменування	Кількість, од.
Шліфмашина кутова акумуляторна	1
Допоміжне руків'я	1
Захисний кожух	1
Затискний ключ	1
Інструкція з експлуатації	1
Паковання	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
	ALs 18125 BL SmartLine+
Тип електричного двигуна	безщітковий
Номінальна напруга, В	18
Номінальна потужність, кВт	1,05
Тяговий момент двигуна ($M_{кр.макс.}$), Нм	3,6
Швидкість обертання без навантаження, об/хв	8000
Нарізка шпинделя	M14
Максимальний діаметр абразивного диска, мм	125
Посадковий діаметр абразивного диска, мм	22,23
Максимальна товщина абразивного диска, мм	1,2
Режим роботи	S3 (20 хв)
Температурний діапазон довкілля під час використання, °С	від +5 до +40
Клас захисту від ураження електрострумом	III
Клас теплостійкості ізоляції	H
Ступінь захисту корпусу	IP20
Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (L_{pA})*, дБ	не більше 85
Значення зваженого рівня звукової потужності шуму (L_{wA})*, дБ	не більше 96
Максимальний рівень еквівалентного віброприскорення, кат. 3а (La)*, м/с^2	не більше 1,6
Максимальний рівень еквівалентної віброшвидкості, кат. 3а (Lv)*, м/с	не більше 3,2
Габарити паковання**, мм	310×85×135
Маса нетто/брутто**, кг	1,7/1,8
Маса споряджена**, кг	1,6
Сумісні акумуляторні батареї	акумуляторні батареї лінійки інструментів «SmartLine+» ТМ «VITALS»
Сумісний зарядний пристрій від мережі 230 В/50 Гц	зарядні пристрої лінійки інструментів «SmartLine+» ТМ «VITALS»

** Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.*

*** Відхилення маси/габаритів ±2,5 %.*

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

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, ураження електричним струмом та ймовірності пошкодження самого виробу.

4.1.1 Шліфмашина кутова акумуляторна належить до класу ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном живленням від швидкозмінної літій-іонної акумуляторної батареї з напругою 18 В, на які поширюються вимоги правил безпечної експлуатації інструментів та пристосувань, правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки (особливо під час робіт у зонах із можливими випарами легкозаймистих паливно-мастильних матеріалів (ПММ)).

Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися із цією інструкцією з експлуатації та дотримуватися її вимог для запобігання дії небезпечних чинників, що виникають: рухомих деталей, шуму, вібрації, наявності в повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності, небезпеки висоти під час відповідних робіт.

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 обов’язково необхідно використовувати засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): засоби захисту очей — окуляри або щиток; засоби захисту від шуму; засоби захисту органів дихання — респіраторні маски; робочий костюм у комплекті зі взуттям та головним убором; засоби зниження впливу вібрації на користувача — товсті рукавички; засоби страхування під час робіт на висоті — надійні риштування. 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:

– виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, у проводах, в електроприладах;

– забороняється робота виробу в атмосфері випарів легкозаймистих ПММ, оскільки під час обробки заготовок абразивними дисками можливе утворення іскор.

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

– щоразу до початку роботи виконувати візуальний огляд і перевірку цілісності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, експлуатувати пошкоджений виріб забороняється;

– усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднаною акумуляторною батареєю;

– заміну абразивних дисків здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;

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

– не починати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

– під час користування зарядним пристроєм не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автомату захисту тощо;

– перед пуском двигуна вибирати стійке положення;

– під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;

– не піддавати виріб ударам, перевантаженням (довготривала та інтенсивна робота), надмірним зусиллям від робочої подачі;

– під час внесення виробу та його комплектування з холоду в тепле приміщення, витримати його не менше 2-х годин у тарі для усунення конденсату, після чого виріб можна під'єднати до електромережі;

– під час роботи не накривати вентиляційні отвори виробу, не розташовувати виріб у закритих шафах та слідкувати за наявністю нормального рівня вентиляції навколо виробу;

– не піддавати виріб значним механічним навантаженням або вібраціям;

– захищати виріб та комплектування від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;

– не використовувати для роботи виріб із ознаками недоліків, помітними зовнішніми пошкодженнями, особливо електричного шнура та штепсельної вилки зарядного пристрою;

– забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;

– слідкувати за тим, щоб роз'єми під'єднання електромережі, руків'я керування завжди були сухими та чистими;

– підтримувати достатній рівень освітлення на робочому місці;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.1.6 Користувач має усвідомлювати небезпеки електричного струму. Під час розряду електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

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

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може призвести до порушення їхнього фізико-хімічного складу й біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла й перегрівом окремих внутрішніх органів, спричиняючи в них різні функціональні розлади й ушкодження.

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

Користувач має володіти та вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

4.1.7 Користувач має забезпечувати електробезпеку використанням:

– ізоляції струмовідних частин, зокрема, захист від доступу вологи;

– огородження струмовідних частин, доступних для дотику;

– пристроїв захисного блокування, вимкнення, диференційних реле та подібних;

– подовжувачів електромережі для роботи поза приміщеннями у вологозахисному виконанні.

4.1.8 Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

– роботи на висоті понад 1,3 м можуть виконуватися тільки за умови відсутності медичних протипоказань у користувача;

– до початку робіт на висоті подбати про захист від основних небезпечних чинників — падіння користувача або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підіймання, страхування від падіння;

– роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

УВАГА!
Щоб уникнути травм, використовувати тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкціях з експлуатації.

4.1.9 Ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин, в іншому разі можливе заподіювання серйозної шкоди здоров'ю користувача.

4.1.10 Гігієнічні вимоги.

Під час користування виробом необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються консерваційні й робочі мастильні та інші матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я. Це стосується і відходів (пил, тирса тощо) матеріалів, які оброблюються виробом. 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 обов'язково мити руки з мийними засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду і звільняти від відходів.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

4.2 Спеціальні вимоги безпеки.

4.2.1 Вимоги безпеки до початку роботи з виробом:

• до самостійної роботи з виробом можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації, наведені в цій інструкції;

• для роботи з цим виробом обирати акумуляторні батареї та відповідні зарядні пристрої торгової марки «Vitals»;

• переконатися, 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;

• потужність і технічні можливості виробу мають відповідати майбутньому завданню, не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт у побуті;

• зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без під'єднання заземлення, але за наявності вологи використовувати діелектричні засоби захисту;

• після внесення виробу та його комплектування з холоду в тепле приміщення необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для усунення конденсату;

• не використовувати виріб та його комплектування у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;

• за необхідності під'єднання зарядного пристрою на вулиці через мережевий подовжувач останній має бути у вологозахисному виконанні;

• подовжувачі та шнур живлення зарядного пристрою мають розмотуватися на повну їхню довжину;

• оглядати виріб на наявність пошкоджень перед кожним увімкненням, особливо захисний кожух абразивного диска, забороняється починати роботу з виробом, якщо захисний кожух відсутній;

• перевіряти стан абразивного диска та відповідність його типу оброблюваного матеріалу — пошкоджений або зношений диск замінити (диск надійно закріплювати під час заміни);

• слідкувати, щоб ручні ключі, які використовуються під час робіт, не залишилися на виробі.

4.2.2 Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

• під'єднувати до електромережі зарядний пристрій тільки перед заряджанням;

• під'єднувати акумуляторну батарею безпосередньо перед виконанням робіт тільки із вимкненим перемикачем «Увімк/Вимк» виробу;

• від’єднувати батарею перед зміною абразивного диска, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;

• від’єднувати виріб вимикачем у разі раптової зупинки (відсутній струм, перевантаження електродвигуна);

• під час робіт обов’язково користуватися рекомендованими засобами індивідуального захисту;

• для запобігання пошкодженням ніколи не носити зарядний пристрій за шнур електроживлення, не обертати його навколо руки або інших частин тіла, не тягнути за шнур, щоб вийняти вилку з розетки, оберігати шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів із гострими крайками;

• роботи виробом у зонах прокладання мереж трубопроводів або кабелів мають виконуватися після їхнього попереднього від’єднання;

• у зв’язку з утворенням іскор під час шліфування, завжди тримати на робочому місці вогнегасник та запас води, піску;

• виріб використовувати тільки для сухого різання і шліфування;

• ніколи не використовувати виріб без захисного кожуха диска;

• перевіряти, що швидкість, яка вказана на абразивному диску, дорівнює або перевищує номінальну швидкість виробу, використовувати тільки диски, які розраховані на лінійну швидкість 80 м/с або більше та призначені для цього виду робіт;

• переконатися в тому, що розміри абразивного диска сумісні з розмірами виробу й диск відповідає посадковому місцю — не використовувати перехідні втулки або насадки, щоб використати абразивні диски з отворами іншого посадкового діаметра;

• використовувати та зберігати абразивні диски відповідно до вимог інструкцій виробника;

• починати обробку тільки після досягнення абразивним диском максимальної швидкості обертання;

• не використовувати відрізні диски для бокового шліфування;

• уважно стежити за рівнем вібрації: надмірна вібрація вказує на неякісний монтаж або балансування абразивного диска;

• для запобігання затисканню відрізного диска під час різання необхідно слідкувати за наявністю зазору за всією довжиною різу, на довгих деталях для цього використовувати фіксувальні елементи (клини, струбцини), водночас вибирати таке робоче положення відносно напрямку обертання абразивного диска, за якого віддача на виріб під час затискання була б спрямована в протилежний бік від користувача;

• завжди тримати виріб двома руками за руків’я;

• під час робіт у зонах із підвищеною концентрацією пилу забезпечувати нормальний рівень вентиляції на робочому місці, використовувати відповідне обладнання для відведення пилу і бруду, в

інших випадках користуватися засобами індивідуального захисту органів дихання;

• під час роботи не докладати надмірних робочих зусиль, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність, підвищує ймовірність аварій і відмов;

• у жодному разі не вмикати виріб, якщо він торкається сторонніх предметів;

• берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, хімічно активних речовин та не використовувати в приміщеннях із наявністю подібних чинників;

• особливу увагу приділяти контролю за фіксацією абразивного диска, за цілісністю корпусу та деталей електричного тракту — перемикачів, шнура, вилок, розеток;

• не торкатися абразивного диска під час обертання;

• виконувати вимоги пожежної безпеки;

• не передавати виріб особам, які не мають права користування ним;

• не перевантажувати виріб тривалою роботою на максимальній потужності;

• використовувати виріб тільки з аксесуарами й запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником — використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;

• забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів;

• забороняється експлуатувати виріб у разі виникнення недоліків:

– пошкодження вилки або шнура електроживлення зарядного пристрою;

– несправний вимикач або його нечітка робота;

– витоки мастила з редуктора;

– швидкість обертання падає до ненормальної величини;

– корпус виробу перегрівається;

– пошкодження абразивного диска (тріщини, надщерблений край тощо), його зношеність;

– поява диму або запаху горілої ізоляції;

– поява тріщин на корпусі, захисному кожуху та рукоятці;

– ненадійне кріплення змінного акумулятора.

УВАГА!

Забороняється використовувати різальні диски від циркулярних дискових пилок. Встановлення пиляльних дисків на кутову шліфувальну машину підвищує імовірність нанесення важких травм користувачу або оточенню.

4.2.3 Вимоги безпеки після закінчення робіт:

• вимкнути виріб;

• від'єднати акумуляторну батарею для наступного відновлення заряду та окремого безпечного зберігання;

• очистити виріб м'якою тканиною, зволоженою за необхідності мийними засобами, неагресивними до деталей виробу;

• розташувати виріб та акумуляторну батарею для зберігання у визначеному місці згідно із відповідним розділом, сторонні особи та діти не повинні мати вільний доступ до виробу.

4.3 Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

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

– припинити роботи;

– повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);

– вжити заходів з евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);

– почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;

– надати долікарську допомогу постраждалим.

4.3.2 У разі нещасного випадку з травмуванням постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. 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 горючих матеріалів навколо виробу;

– ризик отримання травм;

– ризик нещасного випадку у разі порушення вимог безпеки цієї інструкції.

УВАГА!

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

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

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

5.1. Порядок уведення в експлуатацію.

УВАГА!
Після внесення виробу з холоду в тепле приміщення необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин для зникнення конденсату.

5.1.1 Контрольний огляд та складання виробу.

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

2. Зовнішнім оглядом переконатися у відсутності дефектів деталей корпусу виробу, захисного кожуха, абразивного диска та правильності його застосування;

3. Перевірити чіткість роботи органів керування – перемикача «Увімк/Вимк», а також легкість ходу всіх рухомих частин без під'єднання до АКБ.

4. Встановити захисний кожух:

– відкрутити гвинтове кріплення, яке фіксує захисний кожух;

– встановити кожух на відповідне місце корпусу виробу;

– утримуючи виріб, повертати кожух таким чином, щоб знайти потрібне захисне положення;

– зафіксувати положення захисного кожуха на корпусі виробу гвинтовим кріпленням.

5. Встановити в один із нарізних отворів корпусу редуктора виробу додаткове руків'я, обертаючи його за годинниковою стрілкою.

5.1.2 Встановлення та зняття абразивного диска.

1. Встановити внутрішній фланець (2, рис. 2) із посадковим виступом на шпиндель (1, рис. 2) у такий спосіб, щоб фланець увійшов у зачеплення зі шпинделем.

2. Встановити на фланець абразивний диск у такий спосіб, щоб посадковий виступ внутрішнього фланця увійшов у посадковий отвір диска (3, рис. 2).

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

УВАГА!
Заборонено встановлювати диски з меншою частотою обертання, ніж максимальна частота обертання шпинделя кутової шліфувальної машини або циркулярні диски.

3. Натиснути на кнопку фіксації шпинделя, щоб шпиндель не міг обертатися (6, рис. 1).

4. Надійно зафіксувати диск, закрутивши зовнішній фланець (4, рис. 2) за допомогою затискного ключа (5, рис. 2).

5. Розфіксувати шпиндель та перевірити правильність встановлення диска, прокручуючи його рукою в рукавичці – він має обертатися вільно і без биття.

Процедура зняття диска здійснюється у зворотній послідовності.

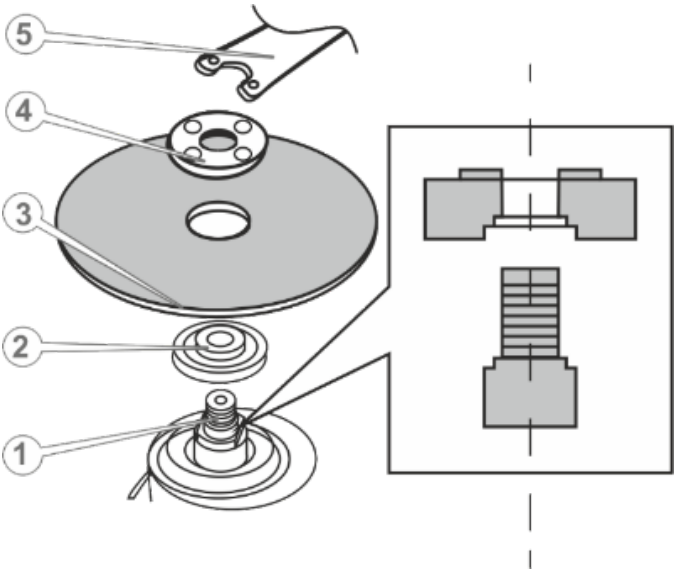


Рисунок 2. Схема встановлення та зняття абразивного диска.

Специфікація до рисунка 2:

1. Шпиндель.
2. Внутрішній фланець.
3. Абразивний диск.
4. Зовнішній фланець.
5. Затискний ключ.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

5.1.3 Підготовка до роботи та встановлення акумуляторної батареї.

5.1.3.1 Перевірка рівня заряджання акумуляторної батареї.

1. Натиснути та утримувати кнопку акумулятора, яка розташована на верхній панелі акумулятора.
2. Під час утримання кнопки залежно від стану заряду батареї почнуть світитися відповідні індикатори.
3. Починати працювати з АКБ, у якої рівень заряду менше 95 % не рекомендується.

5.1.3.2 Заряджання акумуляторної батареї.

УВАГА!

Перед першим використанням виробу акумуляторну батарею слід повністю зарядити.

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 ступінь заряджання акумулятора за кольором індикаторів (1, рис. 3).
5. Після закінчення заряджання (приблизно 2 години) від'єднати мережевий шнур від джерела електроживлення та вийняти акумуляторну батарею із зарядного пристрою.

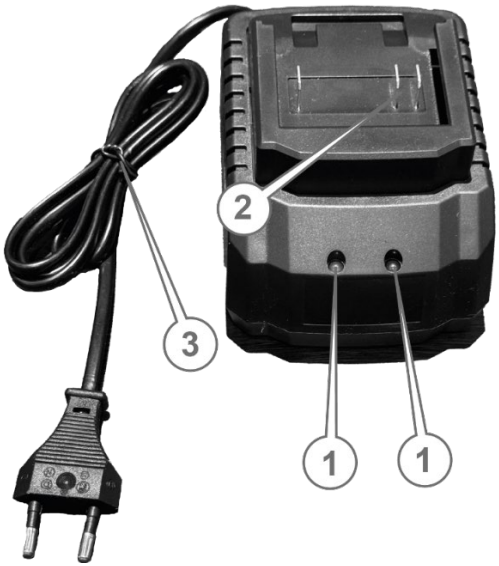


Рисунок 3. Загальний вигляд зарядного пристрою.

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

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

УВАГА!
Для перших заряджань акумуляторної батареї потрібно більше часу. Час заряджання батареї може змінюватися залежно від температури довкілля.

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

5.1.3.3 Встановлення/зняття акумуляторної батареї.

Перед встановленням або зняттям акумуляторної батареї завжди вимикати шліфмашину.

Для під'єднання акумуляторної батареї до шліфмашини сумістити виступи на акумуляторі із пазами на корпусі виробу і з невеликим зусиллям посунути акумулятор у напрямку стрілки (Б) (рис. 4) до появи характерного клацання. Не рекомендовано докладати надмірних зусиль під час встановлення акумулятора. Якщо акумуляторна батарея під'єднується із зусиллям, це означає, що встановлення виконується неправильно або в пази корпусу потрапив сторонній предмет.

Щоб зняти акумуляторну батарею, злегка натиснути на кнопку фіксації батареї (1, рис. 4) та, не відпускаючи кнопку, із невеликим зусиллям потягнути акумулятор у напрямку стрілки (А) (рис. 4), щоб вийняти його із корпусу шліфмашини.

Рисунок 4. Схема встановлення (зняття) акумуляторної батареї.

5.1.4 Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.

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

1. Під'єднати акумуляторну батарею до шліфмашини;

2. Взяти виріб обома руками за основне та додаткове руків'я, зайняти стійке положення, переконатися, що диск не торкається сторонніх предметів чи робочої поверхні.

3. Для увімкнення виробу перевести клавіші «Увімк/Вимк» в положення «Увімк» до фіксації та перевірити його роботу без навантаження протягом хвилини на наявність підвищеної вібрації, сторонніх шумів та інших дефектів роботи.

Якщо дефекти в роботі виробу не виявлені, експлуатація виробу дозволяється, в іншому випадку – звернутися до сервісного центру.

4. Для вимкнення виробу перевести пускову клавішу в положення «Вимк».

5.2 Порядок експлуатації виробу.

УВАГА!
Усі роботи з виробом будь-якого характеру виконувати з дотриманням вимог безпеки розділу 4 цієї інструкції.

УВАГА!
Не вмикати виріб, поки диск торкається оброблюваної поверхні. Перед початком роботи дайте диску набрати повну швидкість.

5.2.1 Шліфування та зачищання.

1. Підготувати виріб до роботи, як описано в п. 5.1.1–5.1.5.
2. Зайняти стійке положення та утримувати виріб обома руками.
3. Увімкнути виріб, спрямувати диск під кутом приблизно 15-30° між диском і оброблюваною поверхнею.
4. Докладаючи легке зусилля до виробу, для ефективної роботи виконати припрацювання диска, під час якого не рухати виріб у напрямку від себе, оскільки це призведе до врізання не притертого диска в оброблювану поверхню. Після припрацювання диска дозволяється здійснювати обробку в обох напрямках. Надмірне зусилля призведе до зниження швидкості і може призвести до перевантаження двигуна та його пошкодження.
5. У випадку шліфування деревини – виконувати рухи виробом вздовж волокон. Це дозволить мінімізувати сліди від диска на поверхні.
6. Після завершення робіт вимкнути виріб, від'єднати АКБ та дати охолонути.

5.2.2 Різання.

1. Підготувати виріб до роботи, як описано в п. 5.1.1–5.1.5.
2. Зайняти стійке положення та утримувати виріб обома руками.
3. Увімкнути виріб та спрямувати диск на оброблювану поверхню. Утримувати виріб відносно поверхні заготовки під тим кутом, яким планується здійснити різ — витримувати вибраний кут різу, доки не закінчиться операція, не намагаючись чинити надмірний тиск на диск, оскільки надмірне зусилля призведе до зниження швидкості і може призвести до перевантаження двигуна та його пошкодження.
4. Після завершення робіт вимкнути виріб, від'єднати АКБ та дати охолонути.

5.3 Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Для різання, зачищання та шліфування виробів із металу використовувати відповідні диски.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

2. Працюючий диск підводити до поверхні заготовки лише тоді, коли електричний двигун набрав максимальних обертів.

3. Якщо диск затиснуло в матеріалі, негайно вимкнути виріб і обережно, без надмірних зусиль, звільнити диск — у жодному разі не смикати виріб та не намагатися його виривати різким рухом.

4. Вибирати таке робоче положення відносно напрямку обертання абразивного диска, за якого віддача на виріб під час затискання була б спрямована в протилежний бік від користувача.

5. Зачищання та шліфування поверхонь необхідно здійснювати із застосуванням відповідних обробних інструментів та матеріалів.

6. Вентиляційні отвори для охолодження виробу мають бути завжди чистими і відкритими.

7. Для нормальної роботи двигуна слід витримувати циклічний режим роботи та відпочинку.

8. Не допускати перегріву корпусу виробу в частині редуктора і двигуна. У разі перегріву дати попрацювати на холостих обертах 30-60 секунд і вимкнути виріб для охолодження і видалення пилу.

9. Завжди під час обробки виробом використовувати індивідуальні засоби захисту стійкі до іскор.

УВАГА!
Інструкція з експлуатації шліфмашини не є вичерпним посібником із технології робіт. Для отримання більш докладної інформації звернутися до спеціальних довідників для технологів.

УВАГА!
Заборонено встановлювати диски з меншою частотою обертання, ніж максимальна частота обертання шпинделя шліфувальної машини кутової або циркулярні диски.

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

УВАГА!
Не здійснювати надмірний тиск на виріб під час роботи, оскільки внаслідок тиску створюється додаткове навантаження на електричний двигун, що може вивести його з ладу.

УВАГА!
Інструкція з експлуатації виробу не є вичерпним посібником із технології робіт. Для отримання більш докладної інформації звернутися до спеціальних довідників для технологів.

5.3 Завершення роботи із виробом.

1. Вимкнути виріб.
2. Від'єднати акумуляторну батарею від виробу.
3. Демонтувати абразивний диск.
4. Оглянути виріб на відсутність пошкоджень корпусу, акумуляторної батареї, захисного кожуха.
5. Очистити виріб від пилу та бруду. У випадках сильного забруднення протерти виріб вологою тканиною, яка унеможливлює появу крапель. Після цього витерти виріб насухо. Забороняється використовувати для цих цілей агресивні до пластмаси, гуми й металів очисники (наприклад, ацетон, розчинники, кислоти тощо).
6. Після кожного використання продувати вентиляційні отвори стислим сухим повітрям. Важко доступні місця прочищати неметалевою щіточкою.
7. Розташувати виріб у вибраному місці для зберігання, згідно з вимогами відповідного розділу. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакованні. Діти не повинні мати доступ до виробу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

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

6.1 Шліфмашина кутова акумуляторна ТМ «Vitals» є надійним виробом, який розроблений із урахуванням усіх сучасних інженерних технологій. Виконуючи всі рекомендації інструкції з експлуатації, своєчасно здійснюючи технічне обслуговування, ви забезпечите надійну роботу виробу протягом багатьох років.

Для забезпечення надійної роботи виробу протягом тривалого періоду користування та зберігання необхідно своєчасно здійснювати технічне обслуговування.

Передбачені такі види технічного обслуговування:

– контрольний огляд;
– технічне обслуговування.

6.1 Періодичний контрольний огляд здійснювати до та після використання виробу або його транспортування. Під час контрольного огляду треба перевіряти надійність кріплення всіх частин і деталей, відсутність пошкоджень корпусу виробу, елементів керування, а саме:

– огляд стану дисків, корпусу виробу, АКБ на наявність механічних і термічних ушкоджень. У випадку виявлення механічних і термічних пошкоджень виробу необхідно звернутися до сервісного центру;

– очищення корпусу виробу від бруду й пилу мають здійснюватись м’якою тканиною, якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, неагресивними до матеріалів виробу, у процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники;

– перевірити та за необхідності підтягнути всі кріпильні елементи виробу;

– заміну дисків за необхідності;

– очистити вентиляційні отвори на корпусі виробу;

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

Чистити корпус необхідно м’якою тканиною. Не можна допускати потрапляння стружки, пилу та бруду у вентиляційні отвори корпусу виробу. Якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, неагресивними до матеріалів виробу.

У процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники.

6.2 Технічне обслуговування у сервісному центрі передбачає:

• перевірку стану та заміну у разі необхідності підшипників, ротора електродвигуна, деталей редуктора;

• заміну мастила в редукторі та підшипниках;

• перевірку стану електричних ланцюгів, вимикачів струму, регуляторів;

• перевірку діелектричної стійкості ізоляції обмоток двигуна кожні 3 роки користування або після тривалого зберігання в умовах вологого приміщення.

УВАГА!

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

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Транспортування.

Виріб потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання. Транспортування допускається усіма видами транспорту, які забезпечують цілісність виробу, відповідно до загальних правил перевезень. Перевезення літій-іонних акумуляторних батарей мають обмеження на повітряному транспорті.

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

Розташування та кріплення виробів у транспортних засобах має забезпечувати відсутність можливості їхніх зсувів чи падіння, можливість пошкодження іншим вантажем та впливу атмосферних опадів під час транспортування.

Дозволені умови транспортування виробу: температура навколишнього повітря від –15 °С до +55 °С із відносною вологістю не більше 90 %.

7.2 Зберігання.

7.2.1 Підготовка виробу до тривалого зберігання:

1. Від'єднати від шліфмашини акумуляторну батарею та абразивний диск.
2. Видалити пил, бруд на зовнішніх поверхнях виробу.
3. Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які піддаються корозії.
4. Зарядити АКБ до рівня не більше 90 %.

7.2.2 Зберігати виріб рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від +5 °С до +40 °С із відносною вологістю повітря не більше 90%.

УВАГА!
Зберігати виріб в одному приміщенні із вибуховими та горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

8. УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидати виріб та його комплектування із побутовими відходами! Шліфмашина, у якої закінчився термін експлуатації, акумуляторна батарея, зарядний пристрій, знаряддя та паковання мають здаватися на утилізацію і перероблення.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (таблиця 3)

Таблиця 3

Опис недоліків	Можлива причина	Способи усунення
Виріб під час увімкнення клавішею «Увімк/Вимк» не працює	Акумуляторна батарея розряджена/несправна	Зарядити/замінити акумуляторну батарею
	Відсутній електричний контакт на лінії подачі електроживлення	Відновити контакт або звернутись до сервісного центру
	Пошкоджений електричний двигун	Звернутись до сервісного центру
	Зіпсована клавіша «Увімк/Вимк»	Звернутись до сервісного центру
Потужності електричного двигуна недостатньо, під час роботи чутно незвичний звук	Акумулятор розряджений	Зарядити акумулятор
	Надмірний тиск на виріб у процесі роботи	Змінити режим роботи
Радіальне биття диска	Зіпсований редуктор	Звернутись до сервісного центру
	Зношений/пошкоджений робочий інструмент	Замінити робочий інструмент
Не регулюються оберти електричного двигуна	Несправна кнопка вибору режиму роботи	Звернутись до сервісного центру
Двигун вмикається на деякий час і «клинить»	Надмірне навантаження на двигун	Змінити подачу, вимкнути до охолодження
Корпус виробу перегрівається	Електричний двигун пошкоджений	Звернутись до сервісного центру

** наведений перелік не може враховувати усі можливі ситуації. У випадку ускладнень звернутися до фахівців сервісного центру ТМ «VITALS».*

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

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

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

Протягом гарантійного терміну експлуатації дефектні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання вимог інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із порушенням вимог експлуатації, зберігання і транспортування виробу.

Гарантійне усунення несправностей здійснюється через ремонт або заміну несправних частин виробу в сервісних центрах ТМ «Vitals». Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'ятьох цифр та має вигляд — MM.YY.ZZZZZ, який розшифровується:

MM — місяць виготовлення;

YY — рік виготовлення;

ZZZZZ — порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробів на території України проводить представник виробника, ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400. Наведені вироби відповідають 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 з 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
Гц (Hz)	герц
Вт (W)	ват
об/хв (rpm)	оберти на хвилину
мм (mm)	міліметр
кг (kg)	кілограм
Рном.	номінальна потужність
Мкр.макс.	тяговий момент двигуна
ω	швидкість обертання без навантаження
Dш.	нарізка шпинделя
mсп.	маса споряджена
Пост., імп., предст. вир. та підпр., яке прийм. прет. спож.	Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів

Телефон гарячої лінії
0 800 301 400

НОТАТКИ

Додаток 1

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№_____

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

Постачальник, імпортер, представник виробника та підприємство, яке приймає претензії споживачів на території України:
ТОВ «ТД «АМТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна буд. 13, приміщ. 23, т. 0 800 301 400.

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

Найменування товару	Шліфмашина кутова акумуляторна
Торговельна марка	«Vitals»
Серія	Master
Лінійка інструменту	SmartLine+
Модель	ALs 18125 BL SmartLine+
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірив і продав	
Строк гарантії на товар	3 (три) роки
Печатка або штамп торговельної організації	
Ціна	
Дата продажу	

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

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

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

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

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

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

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

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

Для гарантійного ремонту звертайтеся винятково в сервісні центри торгової марки.

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

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

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

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

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

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

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

1. Комплектування (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, ланцюги, ножі та котушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, 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.

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

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

Дата	ПІБ покупця	Підпис покупця

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

Дата	ПІБ покупця	Підпис покупця

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

Дата	ПІБ покупця	Підпис покупця

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

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

VITALS.UA