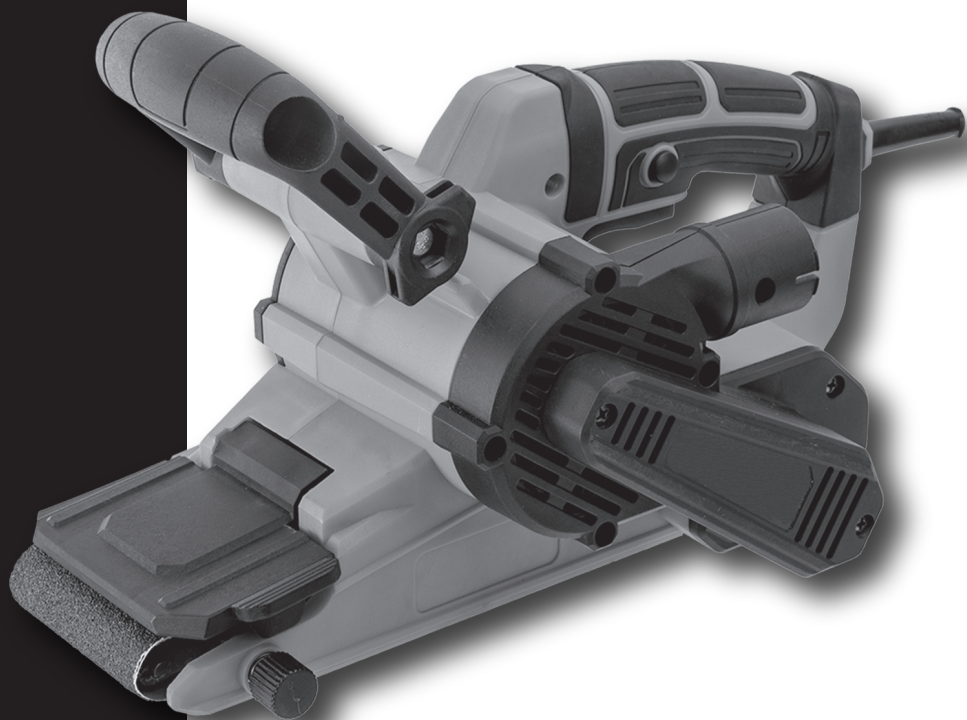


VITALS.UA

VITAL

**ІНСТРУКЦІЯ З
ЕКСПЛУАТАЦІЇ**



Серія MASTER

**МАШИНА СТІЧКОВА
ШЛІФУВАЛЬНА**

Ls 7690DNs

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	6
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (таблиця 1)	9
3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ (таблиця 2)	9
4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ	10
5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ	19
6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ	24
7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ	26
8. УТИЛІЗАЦІЯ	27
9. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ ТА СПОСОБИ ЇХНЬОГО УСУНЕННЯ (таблиця 3)	27
10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ	28
11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ	28
12. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ (таблиця 4)	30
ДОДАТОК1. ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	31

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ!

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

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

Ця продукція виготовлена на замовлення ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 19, 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.

«Машина стрічкова шліфувальна Vitals Master Ls 7690DNsl», ТМ «**Vitals**», серія «**Master**», модель «**Ls 7690DNs**» (далі – пила, виріб), за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України. А саме технічним регламентам:

- безпеки машин, постанова КМУ № 62 від 30.01.2013 р.;
 - низьковольтного електричного обладнання, постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015 р.;
 - електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015 р.;
 - 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 61310-2:2017 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (EN 61310-2:2008, IDT; IEC 61310-2:2007, IDT);

– ДСТУ EN IEC 63000:2020 Технічна документація для оцінювання електричних та електронних виробів щодо обмеження використання небезпечних речовин (EN IEC 63000:2018, IDT; IEC 63000:2016, IDT).

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

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 сайт vitals.ua.

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.

Виробник: «Чжецзян Гуаньнін Технолоджі» Ко., Лтд № 15 Хуанлун Ван роад, Хуанлун Індастріал Ареа, Уи, Чжецзян, КНР.

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

Постачальник, імпортер, представник виробника на території України та підприємство, яке приймає претензії споживачів: ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 19, т. 0 800 301 400.

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

Машина стрічкова шліфувальна ТМ «Vitals», серія «Master», модель «Ls 7690DNs» належить до ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, який використовується у побуті під час сухого шліфування відкритих поверхонь деревини, металу та інших матеріалів. Виріб призначений для побутового використання.

Принцип дії виробу базується на механічній обробці матеріалів абразивами завдяки лінійному руху шліфувальної поверхні з приводом від електродвигуна.

Абразивні стрічкові кільця встановлюються на приводні циліндри із натягом і можуть легко замінюватися в міру зносу. Використані в конструкції можливості потужного колекторного двигуна дають змогу значно зменшити габарити й масу виробу. Захист від ураження електричним струмом користувача виробу відповідає класу II за ДСТУ EN 61140:2017. Захисне заземлення не передбачене.

Конструкція шліфувальної машини виконана в пластиковому несному корпусі, складається з електричного двигуна, пасового приводу шліфувальної стрічки, системи пиловідведення, електронних та електричних елементів.

Завдяки використанню сучасних розробок та технологій, виробу ТМ «Vitals» мають оптимальні робочі характеристики та характеризуються довговічністю і зносостійкістю складових вузлів та деталей.

Машина стрічкова шліфувальна ТМ «Vitals», серії «Master», моделі «Ls 7690DNs» має низку переваг, серед яких:

- регулювання швидкості обертання;
- ергономічне переднє руків'я з м'якою накладкою;
- прогумований шнур електроживлення - 3 метри;
- підшипники преміумкласу виробника «C&U»;
- адаптер для системи пиловідведення;
- текстильний мішок для пилу в комплекті;
- можливість роботи у важкодоступних місцях;
- переднє руків'я з регулюванням;
- мідні обмотки двигуна.

Опис основних компонентів виробу наведений на рис. 1.

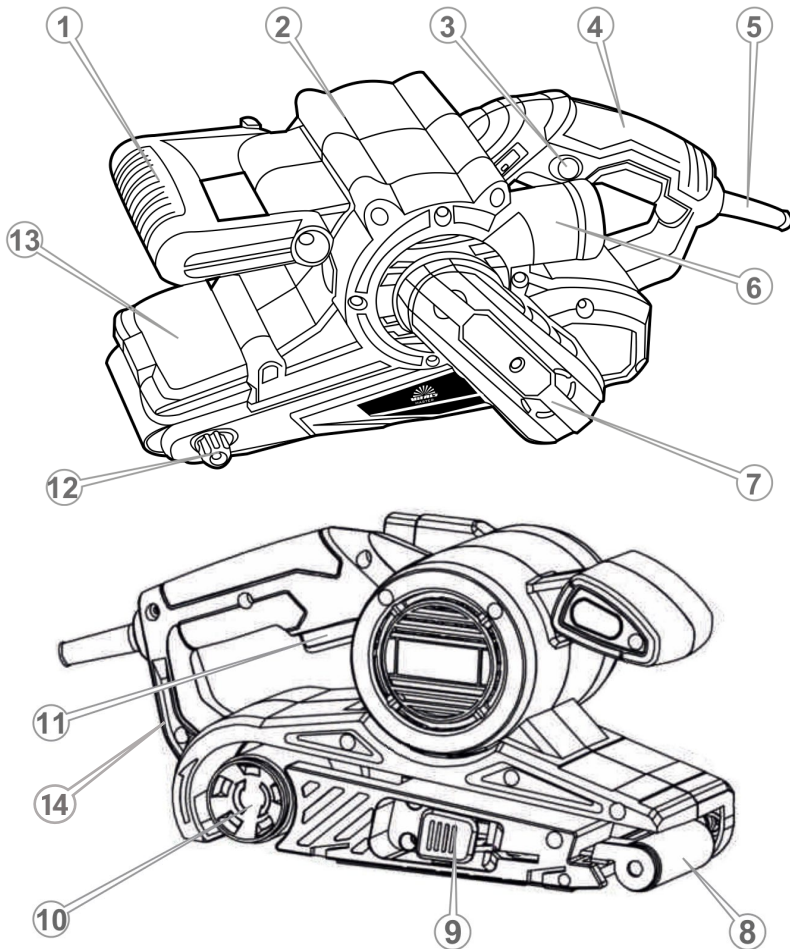


Рисунок 1. Загальний вигляд виробу.

Специфікація до рисунка 1:

- | | |
|---|---|
| 1. Переднє руків'я. | 8. Натяжний ролик приводу. |
| 2. Електродвигун. | 9. Важіль фіксації натягу. |
| 3. Кнопка-фіксатор клавіші «Увімк/Вимк» для режиму тривалої роботи. | 10. Ведучий ролик приводу. |
| 4. Основне руків'я. | 11. Клавіша «Увімк/Вимк». |
| 5. Мережевий шнур живлення. | 12. Регулятор натягу. |
| 6. Адаптер системи пиловідведення. | 13. Відкидна передня захисна кришка. |
| 7. Механізм пасового приводу. | 14. Маховичок регулятора швидкості руху абразивної стрічки. |

1.1.Значення знаків та піктограм.

Розпорядчі знаки



Перед використанням виробу прочитати інструкцію з експлуатації.



Одягнути маску.



Працювати в захисних рукавичках.



Технічне обслуговування здійснювати тільки з вимкненим живленням.



Одягнути засіб захисту органів зору.



Одягнути захисний одяг.



Взути захисне взуття.

Попереджувальні знаки



Обережно!
Попередження загальної небезпеки.



Небезпека ураження електричним струмом.

Інші знаки та піктограми



Знак класу II захисту від ураження електрострумом через подвійну ізоляцію.



Знак відповідності технічним регламентам.



Рівень звукової потужності.



Підлягає спеціальній утилізації, окремо від побутового сміття.



Дозволено повторне використання.



Пакування не стійке до ушкодження. Гаками не брати.



Берегти від вологи.



Крихий вміст.



Верх.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ (ТАБЛИЦЯ 1)

Таблиця 1

Найменування	Кількість, од.
1. Машина стрічкова шліфувальна	1
2. Мішок для збору пилу	1
3. Затискач	2
4. Інструкція з експлуатації	1
5. Пакування	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

Параметр	Значення
Модель	«Ls 7690DNs»
Номінальна напруга, В	230
Номінальна частота струму, Гц	50
Номінальна потужність ($P_{ном.}$), кВт	0,9
Максимальний тяговий крутний момент приводу ($M_{кр.макс.}$), Н·м	3,1
Швидкість руху абразивної стрічки ($V_{абр.стр.}$), м/хв	200...400
Кількість фіксованих режимів швидкості, од.	6
Розміри абразивної стрічки, мм	76 533 (170)
– ширина (W)	
– довжина (діаметр) ($L_{абр.стр.}$)	
Тип електродвигуна	колекторний
Клас захисту від ураження електрострумом	II (через подвійну ізоляцію)
Ступінь захисту корпусу	IP20
Режим роботи	S3 (15 хв.)
Клас теплостійкості ізоляції обмоток електродвигуна	E
Довжина мережевого шнура, м	3
Тип мастила для змащування рухомих деталей механізму	спеціальні високо-температурні струмонепровідні консистентні мастила для редукторів та подібні

Пікове значення С-зваженого миттєвого рівня звукового тиску (L_{pA})*, дБ	96
Гарантований рівень звукової потужності (L_{WA})*, дБ	104
Максимальний рівень віброприскорення на руків'ї (a_h)*, m/s^2	6,45
Максимальний рівень віброшвидкості на руків'ї (v_h)*, м/с	1,5
Габаритні розміри пакування**, мм	365×185×175
Маса нетто/ бруто**, кг	3,45 / 3,65
Маса споряджена ($m_{спор.}$)**, кг	3,0

* Методи виміру параметрів вказані в технічному файлі виробу.

** Допустимі відхилення маси/габаритів $\pm 2,5$ %.

4. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

УВАГА!

Пил твердих порід дерев (дуб, бук, ясен), пил від фарб на основі мінеральних пігментів та інші токсичні сполуки, які утворюються під час обробки композитів, можуть викликати важкі захворювання. Рекомендується використовувати респіратор та захисні окуляри.

Пил на робочому місці не здувати!

Слідкувати за наявністю достатньої вентиляції приміщення!

УВАГА!

Ця модель не призначена для шліфування поверхонь із використанням води або спеціальних рідин — небезпека ураження електричним струмом або пошкодження виробу.

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

4.1.1. Машина стрічкова шліфувальна належить до класу ручних механізованих інструментів із вмонтованим електричним двигуном, із живленням від мережі 1-фазного змінного струму 230 В, 50 Гц, 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, на явності в повітрі робочої зони пилу, електричного струму з небезпечною напругою, пожежонебезпечності.

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

4.1.3. Під час роботи з виробом мають використовуватися засоби індивідуального захисту (ЗІЗ): каска для захисту голови; щиток та/або окуляри від механічних ушкоджень очей та обличчя; маска або респіратор для захисту органів дихання, засоби захисту від шуму; рукавички зі щільної тканини для механічного захисту; віброзахисні рукавички для захисту від вібрації; робочий костюм у комплекті із взуттям, засоби страхування під час роботи на висоті – монтажні пояс та каска, надійні риштування. Усі ЗІЗ мають бути дібрані за розмірами, одяг припасований до тіла без вільних кінців.

4.1.4. Під час користування виробом необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- виконувати вимоги улаштування тимчасових електромереж, запобігаючи випадкам появи електричних іскор та підвищення температури на контактах, у проводах, в електроприладах;
- місце проведення робіт має бути очищене від горючих речовин та легкозаймистих матеріалів;
- забороняється робота виробу у вибухонебезпечних зонах, в атмосфері випарів легкозаймистих речовин, оскільки під час роботи можливе утворення іскор на колекторі двигуна;
- у випадку використання для електроживлення виробу подовжувача в бобіні – повністю розмотувати кабель тому, що кабель, який намотаний на бобіні, може перегрітися та спалахнути;

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

- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку цілісності агрегатів та деталей виробу відповідно до розділу «Підготовка до роботи» цієї інструкції, використовувати виріб із недоліками забороняється;
- до початку роботи оглянути та звільнити робоче місце, шляхи евакуації від будь-яких перешкод;
- допоміжні переходи з регулювання параметрів обробки, заміни заготовки або змінних інструментів здійснювати тільки з непрацюючим двигуном;
- усі операції з підготовки виробу до роботи, технічного обслуговування та ремонту здійснювати з від'єднанням від електромережі шнуром живлення;

- не працювати виробом під дощем або снігопадом. Експлуатація виробу на відкритому повітрі під час дощу або снігу може призвести до ураження людей електричним струмом або виходу з ладу виробу. Якщо виріб намок, ні в якому разі його не використовувати. Не мити виріб та не лити на нього воду. Якщо виріб якимось чином намок, необхідно насухо витерти корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу, негайно вимкнути виріб. Не намагатися самім розкривати виріб – звернутися до сервісного центру;
- не торкатися мокрими руками до елементів електромережі: розетки, вилки, автоматів захисту тощо;
- не починати і не виконувати роботу з виробом у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;
- перед пуском двигуна вибирати стійке положення;
- не втрачати пильність під час користування виробом;
- під час роботи не допускати перебування в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей, тварин;
- не піддавати виріб ударам;
- не перевантажувати виріб довготривалою та інтенсивною роботою;
- не використовувати для роботи виріб із зовнішніми пошкодженнями, особливо шнура живлення;
- забезпечити достатній обмін повітря на робочому місці;
- не переносити виріб з одного робочого місця на інше без від'єднання від електричної мережі;
- слідкувати за тим, щоб роз'єми під'єднання електромережі, руків'я та органи керування завжди були сухими та чистими;
- працювати лише за умов достатнього освітлення на робочому місці;
- не залишати без нагляду виріб, під'єднаний до електромережі;
- після закінчення робіт вимкнути виріб, від'єднати від електромережі, підготувати до зберігання згідно з цією інструкцією та розташувати в заздалегідь підготовленому місці; діти не повинні мати доступ до виробу;
- ремонт виробу має здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі з використанням оригінальних запасних частин, в іншому разі можливе заподіявання значної шкоди здоров'ю користувача.

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

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

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 uszkodження.

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

Користувач має володіти та вміти застосовувати методи першої домедичної допомоги (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалим від ураження електричним струмом.

4.1.7. Вимоги безпеки під час роботи на висоті:

- роботи на висоті понад 1,3 м можуть виконуватися тільки за умови відсутності медичних протипоказань у виконавця робіт;
- до початку робіт на висоті підбати про захист від основних небезпечних чинників – падіння виконавця або предметів, для чого вибирати надійні опори, засоби підймання, страхування від падіння, одягнути на голову захисну каску;
- роботи на висоті виконувати з особливою уважністю та обережністю.

Щоб уникнути травм, слід використовувати тільки ті знаряддя або пристрої, які вказані в інструкції.

4.1.8. Вплив вібрації та шуму. За своєю конструкцією виріб передає вібрацію в руки, тому користувач має усвідомлювати вплив локальної вібрації на окремі частини тіла (у цьому випадку – руки).

Для убезпечування себе від впливу шуму та вібрації під час користування виробом користувач має використовувати відповідні ЗІЗ (захисні навушники-антишуми та антивібраційні рукавиці).

4.1.9. Користувач повинен забезпечити електробезпеку використанням:

- кондиційних складових електромережі;
- ізоляції струмовідних частин, зокрема, захист від доступу вологи;
- огороження струмовідних частин, доступних для дотику;

- пристроїв захисного блокування, відключення, диференційних реле та подібних;

- для роботи поза приміщеннями обов'язково використовувати подовжувачі електромережі у вологозахисному виконанні: використання подовжувача, що розрахований на зовнішні роботи, зменшує ризик удару електричним струмом.

4.1.10. Ремонт виробу має здійснюватися винятково в сервісному центрі ТМ «Vitals» із використанням оригінальних запасних частин. В іншому разі можливе заподіювання шкоди здоров'ю користувача.

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

Кожен користувач має обов'язково виконувати заходи гігієни:

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

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;
- переконавшись, що на виробі є заводська маркувальна табличка з основними технічними даними. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовувати для роботи виріб без маркувальної таблички;
- потужність і технічні можливості виробу повинні відповідати майбутньому завданню. Не використовувати у виробничих професійних цілях виріб, призначений для робіт в побуті;
- виріб має достатній рівень електробезпеки для роботи в нормальних умовах без підключення заземлення, тому забороняється втручатись у конструкцію виробу для самостійного його підключення. За необхідності робіт в умовах із підвищеною вологістю, необхідно використовувати діелектричні рукавички та килимки разом із подовжувачами у вологозахисному виконанні;

- при внесенні виробу з холоду в тепле приміщення, необхідно його витримати в тарі не менше 2-х годин в тарі для зникнення конденсату. Після цього виріб можна підключати до електромережі;
- не використовувати виріб у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу крапель і бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду та дощу;
- за необхідності, підключення виробу на вулиці через мережевий подовжувач у вологозахисному виконанні;
- подовжувачі та шнур живлення повинні розмотуватися на повну їх довжину;
- перед початком виконання робіт має перевірятися шліфувальна платформа на наявність пошкоджень, цілісність та знос поверхонь, змінну частину замінити;
- оглядати виріб на наявність пошкоджень перед кожним увімкненням, особливо шнур живлення;
- перевіряти надійність кріплення змінних шліфувальних поверхонь до платформи.

4.2.2. Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

- вмикати в електромережу виріб тільки перед виконанням роботи;
- підключати, відключати виріб від електромережі штепсельною вилкою тільки при вимкненому перемикачі «Увімк/Вимк» виробу;
- від'єднувати від електромережі штепсельну вилку перед заміною абразивної стрічки, перенесенням виробу з одного робочого місця на інше, під час перерви в роботі, після закінчення роботи;
- вимикати виріб перемикачем «Увімк/Вимк» у разі раптової зупинки (зникнення напруги в електромережі, перевантаження електродвигуна);
- не використовувати виріб у приміщеннях з вибухонебезпечним, хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію та в умовах впливу крапель і бризок води, на відкритих майданчиках під час снігопаду або дощу;
- тривале користування виробом, особливо внаслідок вібрації, може спричинити порушення місцевого кровообігу (синдром «білих пальців»), тривалість користування пристроєм залежить від багатьох чинників, тому загальноприйнята норма не може бути встановлена і вибирається індивідуально;
- під час робіт обов'язково користуватися засобами індивідуального захисту;
- завжди забезпечувати наявність первинних засобів пожежної безпеки (вогнегасники, запас води) на робочому місці у зв'язку з утворенням деревинного пилу, тирси;

- для запобігання пошкодженням, ніколи не обертати електрошнур навколо руки, або інших частин тіла. Не тягнути за шнур, щоб вийняти вилку з розетки. Берегти шнур від впливу високих температур, мастильних матеріалів та предметів із гострими краями (шнур живлення рекомендується підвішувати);
- роботи виробом на поверхнях будівельних конструкцій, в зонах прокладання мереж трубопроводів або кабелів слід виконувати після їх попереднього відключення та нейтралізації;
- під час роботи не докладати надмірних робочих зусиль, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність та якість обробки, підвищує імовірність аварій і відмов;
- не перевантажувати виріб тривалою роботою з максимальною потужністю;
- не вмикати виріб, якщо він торкається сторонніх предметів;
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла, хімічно активних речовин та не використовувати в приміщеннях з наявністю подібних факторів;
- особливу увагу приділяти контролю надійності кріплення рухомих деталей, цілісності корпусу із діелектричного пластику та деталей електричного тракту – перемикачів, проводів, вилок, розеток;
- виконувати вимоги пожежної безпеки під час робіт;
- 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;
- не торкатися абразивних поверхонь під час обертання;
- не передавати виріб особам, які не мають права користування ним, та не залишати без нагляду виріб, підключений до електромережі;
- забороняється експлуатувати виріб із приставних сходів;
- міцно тримати руків'я виробу без надмірних зусиль подачі, оскільки це перевантажує механізм, знижує продуктивність та підвищує імовірність аварій і відмов;
- тривалість безперервної роботи в кожному циклі не повинна перевищувати часу, вказаного в значенні параметру «Режим роботи» в таблиці 2, а тривалість перерви повинна бути не менше тривалості робочого циклу;
- використовувати виріб тільки з аксесуарами і запасними частинами, дозволеними підприємством-виробником. Використання ЗІП від виробника гарантує надійну роботу;
- не використовувати виріб за наявності в зоні робіт легкозаймистих рідин, балонів із газами;

– забороняється використовувати виріб під час виникнення хоча б однієї з таких несправностей:

- 1) пошкодження вилки або шнура електроживлення;
- 2) несправний вимикач або його нечітка робота;
- 3) іскріння щіток на колекторі двигуна, що супроводжується появою кругового вогню на його поверхні;
- 4) швидкість обертання падає до ненормальної величини;
- 5) корпус виробу перегрівається;
- 6) поява диму або запаху горілої ізоляції;
- 7) пошкодження або зношеність змінного робочого інструменту;
- 8) видимі пошкодження, поява тріщин на корпусних деталях, руків'ях, круглій платформі.

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.

4.2.3. Вимоги безпеки по закінченню роботи:

- після закінченні роботи виріб має бути від'єднаний від мережі та очищений від пилу і бруду, для цього треба використовувати тканину та мийні засоби, не агресивні до деталей виробу;
- зберігати виріб при температурі від -5°C до $+40^{\circ}\text{C}$ з відносною вологістю не більше 90 %;
- під час зберігання виробу у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке не руйнує метали та електроізоляцію.

4.3. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

4.3.1. У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу, пошкодження під час виконання роботи, поява запаху горілої ізоляції, диму з корпусу виробу, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

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

4.3.3. Інформація для користувачів про залишкові ризики виробу.

Незважаючи на вжиті заходи безпеки, застосовані в конструкції, внаслідок порушення вимог безпечної експлуатації під час роботи з виробом користувач має залишкові ризики.

1. Ураження легень, якщо під час роботи з виробом не використовувати належні засоби захисту органів дихання від пилу, спеціально призначені для фільтрації мікроскопічних часток (респіратор тощо): деякі види пилу, що утворюються внаслідок механічної шліфовки, розпилювання, припрацювання, свердління та інших будівельних робіт містять хімічні речовини, які можуть стати причиною раку, пороків розвитку або інших проблем в репродуктивній сфері. Деякі приклади подібних хімічних речовин:

- фарби на основі свинцю;
- кварц, що міститься в цеглі та цементі, а також в інших продуктах для кладки;
- миш'як і хром, що містяться в засобах для обробки деревини для будівельних цілей.

Ризик, пов'язаний із впливом зазначених речовин, залежить від частоти виконання даних видів робіт.

2. Ураження органів зору, якщо під час роботи з виробом не використовувати належні засоби захисту органів зору від прямого потрапляння твердих часток, які розлітаються, або пилу (маска для захисту обличчя, захисні окуляри).

3. Шкода здоров'ю, зумовлена вібрацією, що передається від виробу на кисті та руки, за умови довготривалого використання виробу, нехтування використанням якісних противібраційних рукавичок, неналежного використання та неналежного технічного обслуговування виробу.

5. РОБОТА ІЗ ВИРОБОМ

УВАГА!

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

УВАГА!

Підготовку до роботи, складання, очищення та обслуговування виробу здійснювати з від'єднаним від електричної мережі мережевим шнуром.

5.1.Порядок введення в експлуатацію.

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

5.1.2. Дістати виріб із пакування та:

- зовнішнім оглядом переконатися в цілісності шнура електроживлення, штепсельної вилки, деталей корпусу виробу, платформи, а також легкості руху всіх рухомих частин;
- перевірити відповідність параметрів мережі, вказаним на маркувальній табличці виробу (230 В, 50 Гц);
- перевірити чіткість роботи вимикача короткочасним (2-3 рази) увімкненням;
- перевірити працездатність виробу пробним пуском без навантаження, придатність електрообладнання (відсутність диму й запаху, характерного для горілої ізоляції, іскріння щіток на колекторі – не має бути «вогняного кола», підвищених шуму або вібрації).

5.1.3. Організувати достатній рівень вентиляції на робочому місці та підготувати необхідні засоби індивідуального захисту і існуючі засоби для відведення пилу та тирси.

5.1.4. Під'єднати через адаптер системи пиловідведення (на рис. 2 позначений стрілкою) текстильний мішок для збору пилу або шланг будівельного пиლოსмока.



Рисунок 2. Схема використання системи пиловідведення.

УВАГА!

Переконайтеся, що абразивна стрічка достатньо натягнута та розташована по центру роликів, а напрямок стрілки шліфувальної стрічки відповідає напрямку стрілки на механізмі. Розбіжність напрямку стрічки веде до зниження продуктивності.

5.1.5. Порядок встановлення та заміна абразивної стрічки.

1. Перевести важіль фіксації натягнення (9, рис. 1) навколо осі від корпусу до упору з одночасним контролем руху натяжного ролика (8, рис. 1) до привідного ролика (10, рис. 1). Одночасно натягнення встановленого кільця абразивної стрічки послабне, що дасть можливість її легко демонтувати (рис. 3).

2. Нову кільцеву абразивну стрічку необхідного розміру встановити на обидва ролики приводу (рис. 3).

3. Здійснити натягнення стрічки, для чого повернути важіль (9, рис. 1) до початкового стану.

4. Відрегулювати положення абразивної стрічки на роликах приводу відносно подовжньої осі виробу згідно з п. 5.1.6.

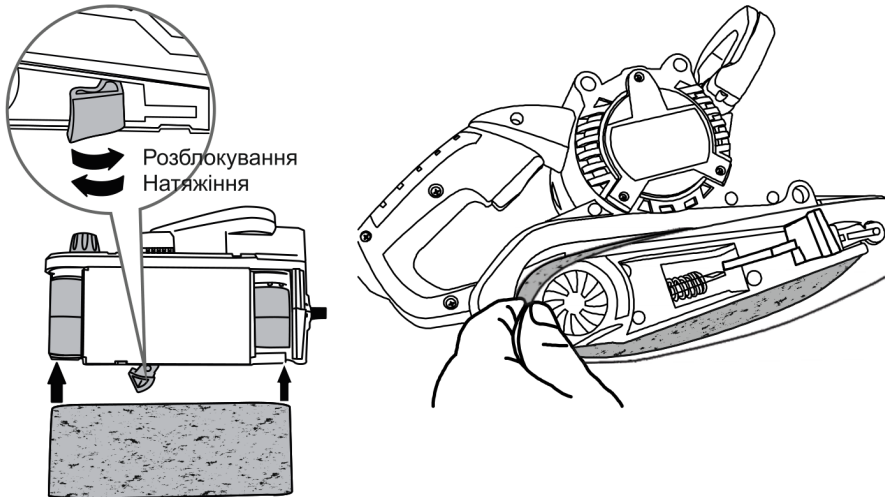


Рисунок 3. Схема встановлення/заміни абразивної стрічки.

5.1.6. Регулювання положення абразивної стрічки на роликах.

Для регулювання положення абразивної стрічки на роликах увімкнути виріб та деякий час спостерігати за наявністю можливих відхилень напрямку руху абразивної стрічки в будь-який бік (рис. 4). За наявності відхилень виконати регулювання позиції натяжного ролика (8, рис. 1) до паралельності із ведучим роликом (10, рис. 1) за допомогою регулятора натягу (12, рис. 1).

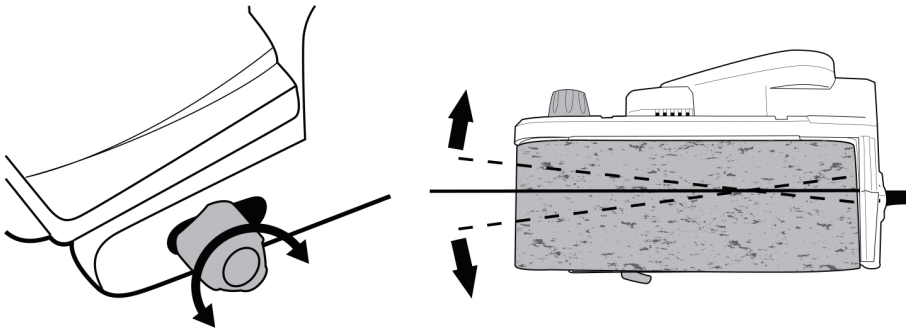


Рисунок 4. Схема регулювання положення абразивної стрічки на роликах.

5.1.7. Підготовка виробу для шліфування у важкодоступних місцях.

Виріб має відкидну передню захисну кришку (13, рис. 1), що дозволяє зменшити висоту корпусу та виконати обробку у межах стислого простору.

Передня кришка відкривається вручну.

5.1.8. Регулювання швидкості руху абразивної стрічки.

Регулювання швидкості руху абразивної стрічки здійснюється шляхом обертання маховичка (14, рис. 1 та рис. 5) та встановлення його в певну позицію, де позиція «1» відповідає режиму найменшої швидкості, а позиція «6», відповідно, — найбільшій швидкості руху абразивної стрічки.



Рисунок 5. Регулювання швидкості руху абразивної стрічки.

5.1.9. Пуск/зупинка виробу, настанова щодо навчання операторів.

Експлуатувати цей виріб в якості операторів мають право користувачі, які пройшли навчання з правил безпечної експлуатації електроустановок, 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.

УВАГА!

Під час увімкнення та роботи виробом міцно утримувати виріб двома руками, тримаючи виріб виключно за руків'я.

1. Встановити необхідну швидкість робочої платформи машинки регулятором (14, рис. 1) в одну із позицій у діапазоні від 1 до 6. Вибирати швидкість дослідним способом.

2. Під час увімкнення та роботи міцно утримувати шліфувальну машину двома руками винятково за руків'я.

3. Зайняти зручне робоче положення, натиснути та утримувати клавішу «Увімк/Вимк» для увімкнення виробу (8, рис. 1). За необхідності виконання значних обсягів робіт, зафіксувати клавішу «Увімк/ Вимк», натиснувши на кнопку-фіксатор (5, рис. 1).

4. Для вимкнення виробу відпустити клавішу «Увімк/Вимк» або звільнити її в режимі тривалої роботи повторно натиснувши на кнопку-фіксатор.

5.2.Порядок експлуатації виробу.

5.2.1. Порядок роботи.

УВАГА!

Виріб є ручним електричним інструментом підвищеної небезпеки. Чітко дотримуватись заходів безпеки під час роботи виробом та його обслуговування.

УВАГА!

Не рекомендується вмикати та вимикати шліфувальну машину, якщо абразивна поверхня перебуває в контакті із поверхнею предмета обробки – небезпека псування матеріалу.

1. Закріпити заготовку лещатами або струбцинами: утримання заготовки руками не фіксує її надійно.

2. Прокладати шнур живлення виробу слід так, щоб у процесі роботи шліфувальний круг або заготовка не пошкодили шнур живлення: шнур живлення повинен бути завжди позаду виробу.

3. Увімкнути виріб згідно п. 5.1.9.; швидкість вибирати дослідним способом.

4. Виконати окреслений обсяг робіт відповідно до вимог розділу 4 «ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ» та рекомендацій пункту 5.2.2; міцно утримувати шліфувальну машину двома руками винятково за руків'я, регулярно спорожнювати мішок для збору пилу.

5. Після завершення роботи з виробом вимкнути виріб згідно з п. 5.1.9. та виконати інструкції пункту 5.2.3.

5.2.2. Рекомендації з ефективного використання виробу.

1. Завжди міцно тримати шліфувальну машину за обидва руків'я (основне та додаткове поворотне).

2. Обережно встановлювати абразивну поверхню на поверхню предмета оброблення для рівномірного контакту по всій площі абразиву.

3. Під час роботи шліфувальною машиною слідкувати, щоб абразивна стрічка рухалася вільно, тоді шліфування буде рівномірним. Уникати надмірного тиску на виріб під час обробки, оскільки це може стати причиною неякісного шліфування, зменшення терміну служби виробу внаслідок перевантаження електричного двигуна та передчасного зношування абразивної стрічки.

4. Для отримання бажаних результатів роботи виробу, має бути забезпечений рух шліфувальної машини перпендикулярно поверхні предмета оброблення з постійною швидкістю.

5. Стрічкові шліфувальні машини вважаються засобами, що ефективно знімають матеріал, використовуються, переважно, з крупнозернистими абразивами, і забезпечують швидке виконання великих обсягів робіт. Для точного шліфування дрібним зерном абразиву рекомендується використовувати орбітальні шліфмашинки, із меншим ексцентриситетом і навпаки.

6. Для оптимальної продуктивності роботи виробу слід регулярно спорожняти мішок для збору пилу.

УВАГА!

Для продуктивної роботи своєчасно змінювати абразивний круг у міру зношування.

5.2.3. Порядок дій після закінчення робіт.

1. Вимкнути виріб клавішею «Увімкнення/Вимкнення» або кнопкою її фіксації в разі тривалої роботи.

2. Від'єднати виріб від електричної мережі.

3. Очистити виріб від залишків абразиву та бруду. Для чищення використовувати м'яку тканину, зволожену за необхідності мийними засобами, не агресивними до деталей виробу. Не допускається потрапляння абразивно-металевого пилу до вентиляційних отворів електродвигуна.

4. Розташувати виріб у визначеному для зберігання місці. Рекомендується зберігати виріб у заводському пакуванні для захисту від пилу.

6. ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Шліфувальні машини ТМ «Vitals» є досить надійними виробами, які розроблені та виготовлені з урахуванням сучасних інженерних досягнень. Виконуючи рекомендації з роботи виробу, своєчасно

здійснюючи технічне обслуговування, забезпечується надійна робота виробу протягом багатьох років.

Використовувати тільки оригінальні запасні частини ТМ «Vitals».

Використання неоригінальних запасних частин може призвести до виходу з ладу виробу.

УВАГА!

Перед початком робіт із технічного обслуговування від'єднати виріб від електричної мережі.

Періодичне обслуговування виробу передбачає:

- контрольний огляд;
- технічне обслуговування у сервісному центрі.

6.1.Перелік робіт під час контрольного огляду:

- огляд корпусу виробу, вузлів та деталей, мережевого шнура з вилкою на відсутність механічних і термічних ушкоджень;
- перевірка надійності кріплення всіх частин і деталей, стану затягування нарізних з'єднань, за необхідності, затягнути до упору;
- перевірка пускової клавіші «Увімк/Вимк», кнопки-фіксатора клавіші «Увімк/Вимк»;
- перевірка стану та заміна шліфувального матеріалу;
- очищення вікна відведення пилу;
- очищення корпусу виробу від бруду й пилу; очищення необхідно здійснювати м'якою тканиною, якщо на корпусі наявні плями, видалити їх за допомогою зволоженої тканини з мийними засобами, не агресивними до матеріалів виробу; видаляти пил та бруд з металевих частин та у важкодоступних місцях необхідно щіткою; у процесі очищення виробу не використовувати абразивні матеріали, розчинники; не можна допускати потрапляння вологи, бруду, метало-абразивного пилу у вентиляційні отвори двигуна.

Контрольний огляд необхідно здійснювати до та після використання виробу або його транспортування.

За наявності механічних та термічних пошкоджень виробу, необхідно звернутися до сервісного центру.

УВАГА!

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

6.2. Технічне обслуговування виробу у сервісному центрі передбачає:

- заміну електрощіток двигуна;
- перевірку стану та заміну приводного паса;
- заміну мастила рухомих деталей механізму редуктора та підшипників, які труться, здійснювати не рідше одного разу на рік у разі постійного побутового використання не менше 5 годин на тиждень або разом із заміною дефектної деталі під час демонтажу корпусу;
- перевірку стану та заміну, у разі необхідності, підшипників, ротора електродвигуна, деталей редуктора;
- 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!

Щоб запобігти передчасному виходу з ладу електричного двигуна, використовувати тільки оригінальні щітки ТМ «Vitals».

7. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1. Транспортування.

Машина стрічкова шліфувальна вимагає обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання.

Транспортування виробу дозволяється усіма 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.

Розташування та кріплення виробу у транспортних засобах повинні забезпечувати стійке положення виробу і відсутність можливості його пересування під час транспортування.

Не рекомендовано переносити виріб, тримаючи за відкидну захисну кришку або мережевий шнур. Під час зміни робочого місця необхідно знеструмити виріб, від'єднавши його від джерела електроживлення.

Допустимі умови транспортування виробу: температура навколишнього повітря від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю не більше 90 %.

7.2.Зберігання.

Зберігати виріб рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відносною вологістю повітря не більше 90 %.

7.2.1. Підготовка виробу до тривалого зберігання:

1. зняти із платформи абразивну стрічку;
2. очистити виріб від тирси та бруду;
3. видалити пил, бруд із зовнішніх поверхонь виробу;
4. демонтувати шліфувальну платформу, перевірити стан її підшипника, за необхідності, змастити мастилом його та металеві частини виробу, схильні до корозії.

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 із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення.

Інформацію про утилізацію можна отримати в місцевій адміністрації.

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

Таблиця 3

Опис несправностей	Можлива причина	Спосіб усунення
Виріб не працює, вимикач увімкнений	Відсутня напруга в мережі	Перевірити напругу в електромережі
	Пошкоджений мережевий шнур або штепсельна вилка	Звернутися до сервісного центру
	Несправна електрична розетка	Спробувати іншу розетку
	Електричний двигун пошкоджено	Звернутися до сервісного центру
	Відмова приводу механізму	Звернутися до сервісного центру
	Вимикач «Увімк/Вимк» пошкоджений	Звернутися до сервісного центру
	Зношені колекторні щітки	Звернутися до сервісного центру

Електричний двигун надмірно іскрить	Пошкоджена обмотка електричного двигуна	Звернутися до сервісного центру
	Зношені електрощітки або колектор	Звернутися до сервісного центру
Немає натягу шліфувальної стрічки	Вийшов із ладу натяжний ролик шліфувальної стрічки	Звернутися до сервісного центру
Корпус виробу перегрівається	Перевантажений електричний двигун	Змінити режим (вимкнути до охолодження)
	Електричний двигун несправний	Звернутися до сервісного центру
	Забруднені вікна вентиляції	Очистити вікна вентиляції

10. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний строк експлуатації виробу, та умови гарантії вказані в гарантійному талоні (додаток 1) і встановлюються від дати роздрібного продажу, вказаної в гарантійному талоні. Строк служби виробу становить 3 (три) роки від дати роздрібного продажу. Гарантійний строк зберігання та придатності становить 10 (десять) років від дати виготовлення продукції.

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

Протягом гарантійного строку експлуатації несправні деталі та вузли будуть замінюватися за умови дотримання всіх вимог цієї інструкції та відсутності ушкоджень, пов'язаних із неправильною експлуатацією, зберіганням і транспортуванням виробу.

Споживач має право на безкоштовне гарантійне усунення несправностей, виявлених і пред'явлених у період гарантійного терміну експлуатації та зумовлених виробничими недоліками.

У зв'язку зі складністю конструкції ремонт може тривати понад два тижні. Причину виникнення несправностей і терміни їхнього усунення визначають фахівці сервісного центру.

Дата виготовлення виробу визначається за серійним номером товару в партії, який складається з дев'яток цифр та має вигляд – ММ.УУ.ЗЗЗЗЗ, який розшифровується таким способом: ММ – місяць виготовлення; УУ – рік виготовлення; ЗЗЗЗЗ – порядковий номер виробу в партії.

11. ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

1. Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника ТОВ «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщ. 19, т. 0 800 301 400.

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

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

До оцінки відповідності залучається представник виробника, який долучає орган 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
А	ампери
В	вольти
дБ	децибели
Гц	герци
кВт	кіловати
об/хв	оберти на хвилину
кг	кілограми
м/с	метри за секунду
мм	міліметри

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 «МОТОТЕХІМПОРТ», Україна, 69000, м. Запоріжжя, вул. Штабна, буд. 13, приміщення 19, 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	Машина стрічкова шліфувальна
Торговельна марка	«Vitals»
Серія	«Master»
Модель	«Ls 7690DNs»
Серійний номер	
Торговельна організація	
Адреса торговельної організації	
Виріб перевірів 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 товарів на території України поширюється на продукцію, вказану в наведеній вище таблиці. Роботи з гарантійного ремонту (обслуговування) виконуються для споживача безоплатно.

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

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

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

Для гарантійного ремонту звертайтеся винятково в сервісні центри даної торгової марки.

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

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

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

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НЕ НАДАЮТЬСЯ У РАЗІ:

1. Відсутності гарантійного талона або неможливості його прочитати, неправильного або неповного його заповнення, відсутності в ньому дати продажу, печатки (штампа) і підпису продавця, серійного номера виробу.*

2. Відсутності розрахункового документа касового (товарного) чека або накладної.

3. Наявності виправлень у гарантійному талоні.

4. Відсутності, зміни, знищення серійного номера виробу (товару), або невідповідності серійного номера виробу, вказаному в гарантійному талоні.

5. Відсутності, порушення чи зміни пломби на виробі (якщо вона передбачена).

6. Використання виробу не за призначенням або із рівнем промислових навантажень.

7. Недотримання правил періодичного технічного обслуговування, вказаних в інструкції з експлуатації (заміни мастила, сальників, колекторних щіток, зубчастих пасків тощо), що стало причиною виходу виробу із ладу.

8. Наявності механічних пошкоджень, які вплинули на функціональність виробу.

9. Наявності недоліків у результаті порушення режимів зберігання.

10. Самостійного ремонту або модернізації виробу споживачем чи третіми особами поза сервісними центрами.

11. Недоліків, що виникли внаслідок стихійного лиха.

12. Наявності впливу високої температури чи відкритого вогню.

13. Наявності повного природного зносу в результаті надмірної інтенсивної експлуатації.

14. Пошкодження штепсельної вилки внаслідок недостатнього (поганого) електричного контакту, відсутності штепсельної вилки.

15. Виходу з ладу одночасно статора й ротора: недотримання часових інтервалів під час роботи з інструментом, перегріву внаслідок забруднення вентиляційних каналів, перевищення споживчої потужності.

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

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

1. Комплектовання (підставки, кріпильні елементи, змінний інструмент, елементи живлення, паси, свічки запалювання та розжарювання, ланцюги, ножі та катушки для волосіні, колеса, повітряні та паливні фільтри, щітки, ножі, адаптери ножів, змінні рукави, байонетні роз'єми, запобіжники, опорні фланці під різальні гарнітури, мембрани електричного фарбопульта, знімні руків'я, зварювальні кабелі, аксесуари тощо), документація в комплекті виробу.

2. Неповну комплектацію виробу, яка могла бути виявлена під час його продажу.

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

ВІДРИВНИЙ ТАЛОН

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

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

Дата

ПІБ покупця

Підпис покупця

ФОРМУЛЯР ГАРАНТІЙНИХ РОБІТ

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

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--



VITALS.UA