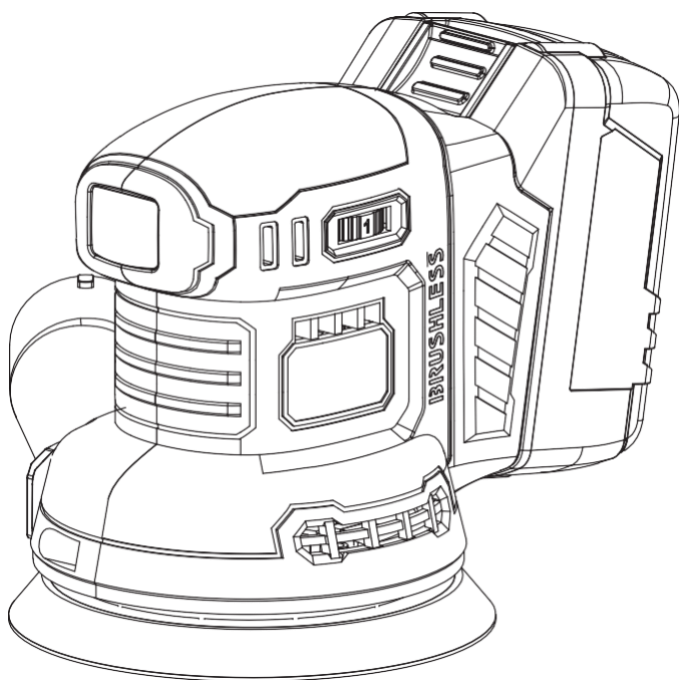


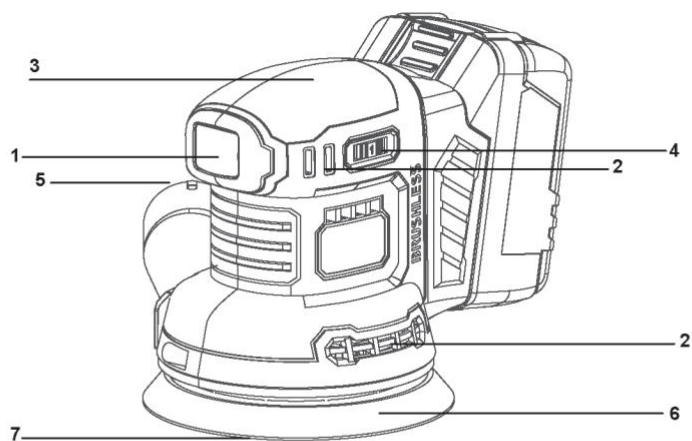


ЭШМ-125/18ЛЗ Р52547

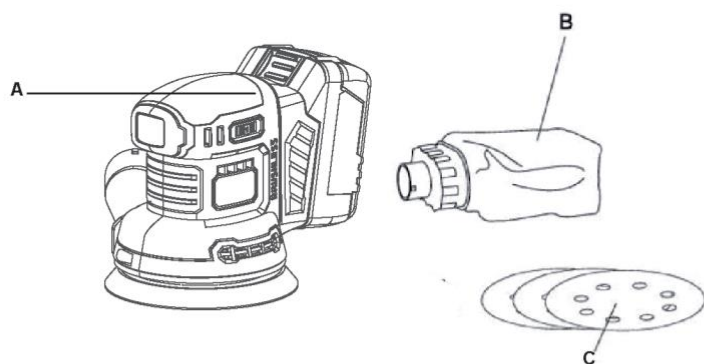
**UA МАШИНА РУЧНА АКУМУЛЯТОРНА
ЕКСЦЕНТРИКОВА ШЛІФУВАЛЬНА**



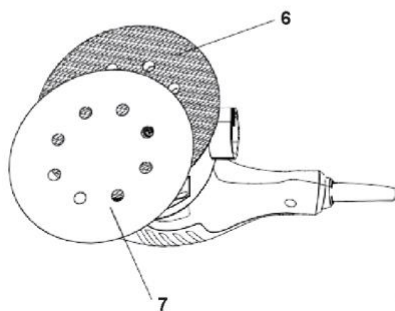
FELISATTI®



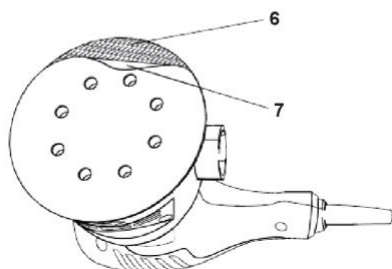
1



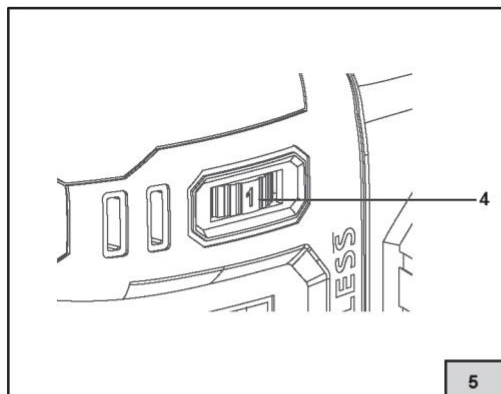
2



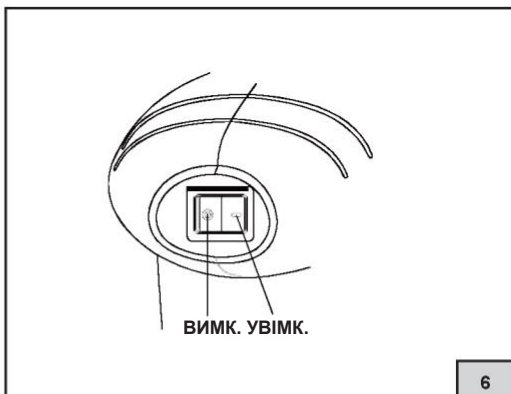
3



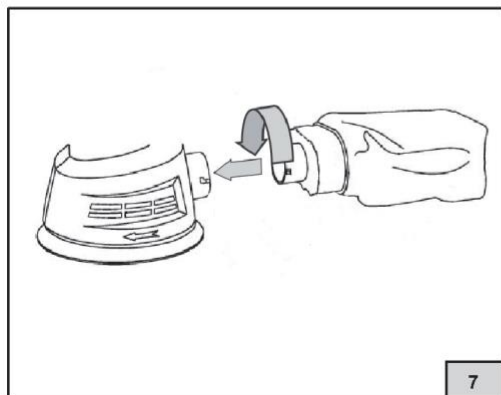
4



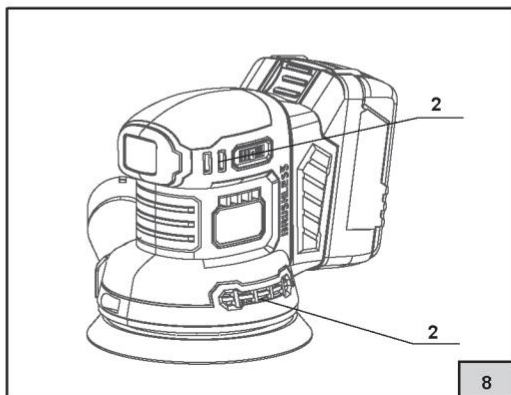
5



6



7



8

Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної електричної (електроінструмента):

- вимагайте перевірки її справності шляхом пробного увімкнення, а також комплектності відповідно до відомостей відповідного розділу цієї інструкції з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину та підпис продавця.



Перед першим вмиканням машини уважно вивчіть це керівництво і суворо виконуйте його вимоги в процесі експлуатації машини. Зберігайте це керівництво протягом усього строку служби Вашої машини.



Пам'ятайте: електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує працездатність машини відповідно до вимог технічної документації виробника.

Гарантійний термін експлуатації машини становить 2 роки з дня її продажу споживачу. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безоплатний ремонт за умови пред'явлення оформленого відповідним чином гарантійного талона.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину. Ремонт виконується в уповноважених ремонтних майстернях, перелік яких можна знайти на офіційному сайті компанії.

ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

1

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН



УВАГА! Прочитайте всі попередження та вказівки заходів безпеки та всі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та (або) серйозних пошкоджень.

Збережіть усі попередження та інструкції для того, щоб можна було звертатися до них надалі. Термін «електрична машина» використовується для позначення Вашої машини з електричним приводом, що працює від акумуляторних батарей.

1) Безпека робочого місця

а) Утримуйте робоче місце в чистоті та забезпечте його добре освітлення. Якщо робоче місце захищене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

б) Не слід експлуатувати електричні машини у вибухонебезпечному середовищі (наприклад, у присутності займистих рідин, газів або пилу). Машини з електричним приводом є джерелом іскор, які можуть призвести до займання пилу або пари.

с) Не підпускайте дітей і сторонніх осіб до електричної машини під час її роботи. Відволікання уваги може призвести до втрати Вами контролю над машиною.

2) Електрична безпека

а) Штепсельні вилки зарядних пристроїв повинні підходити під розетки. Ніколи не змінюйте конструкцію штепсельної вилки будь-яким чином. Не використовуйте будь-яких перехідників для зарядних пристроїв із заземлювальним проводом. Використання незмінених вилок і відповідних розеток зменшить ризик ураження електричним струмом;

б) Не допускайте контакту тіла із заземленими поверхнями, такими, як труби, радіатори, плити та холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене.

с) Не піддавайте електричні машини впливу дощу і не тримайте їх у вологих умовах.

Вода, потрапляючи в електричну машину, збільшує ризик ураження електричним струмом.

д) Поводьтеся акуратно зі шнуром зарядного пристрою. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування зарядного пристрою й витягування вилки з розетки. Включіть вплив на шнур, зарядний пристрій і електричну машину тепла, масла, гострих кромок або рухомих частин. Пошкоджені чи скручені шнури збільшують ризик ураження електричним струмом;

е) Під час експлуатації зарядного пристрою на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на відкритому повітрі. Використання шнура, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом;

ф) Якщо не можна уникнути експлуатації зарядного пристрою у вологих умовах, використовуйте джерело живлення, що має пристрій захисного вимкнення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

3) Особиста безпека

а) Будьте пильні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом при експлуатації електричних машин. Не користуйтеся електричними машинами, якщо Ви втомились, знаходитесь під дією наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги при експлуатації електричних машин може призвести до серйозних пошкоджень.

б) Користуйтеся індивідуальними захисними засобами. Завжди надягайте засоби для захисту органів зору, слуху й дихання. Захисні засоби – такі, як маски, що оберігають від пилу, рукавички, взуття, що оберігає від ковзання, каска або засоби захисту вух, що використовуються у відповідних умовах, – зменшать небезпеку отримання ушкоджень.

с) Не допускайте випадкового вмикання машин. Забезпечте, щоб перемикач знаходився в положенні «Вимкнено» перед підключенням електричної машини до акумуляторної батареї й під час піднімання й перенесення електричної машини. Якщо при перенесенні електричної машини палець знаходиться на перемикачі або здійснюється під'єднання до акумуляторної батареї електричної машини, у якій перемикач знаходиться в положенні «Увімкнено», це може призвести до нещасного випадку;

д) Перед вмиканням електричної машини видаліть усі регульовальні або гайкові ключі. Ключ, залишений у частині електричної машини, що обертається, може призвести до травмування оператора;

е) При роботі не намагайтеся дотягнутись до будь-чого, завжди підтримуйте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

ф) Одягайтеся належним чином. Не одягайте вільного одягу або ювелірних виробів. Не наближайте своє волосся, одяг і рукавички до частин машини, що рухаються. Вільний одяг, ювелірні вироби і довге волосся можуть потрапити в частини, що рухаються.

г) Якщо передбачено засоби для приєднання до обладнання для відсмоктування та збирання пилу, забезпечте їх належне приєднання та експлуатацію. Накопичення пилу може зменшити небезпеку, пов'язану з пилом.

4) Експлуатація і догляд за електричною машиною

a) Не перевантажуйте електричну машину. Використовуйте електричну машину відповідного призначення для виконання необхідної вам роботи. Краще й безпечніше виконувати електричною машиною ту роботу, на яку вона розрахована;

b) Не використовуйте електричну машину, якщо її перемикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-яка електрична машина, якою неможливо управляти за допомогою перемикача, становить небезпеку і підлягає ремонту;

c) Від'єднайте акумуляторну батарею від електричної машини, перш ніж виконувати будь-які регулювання, замінювати приладдя або розміщувати її на зберігання. Подібні запобіжні заходи безпеки зменшують ризик випадкового ввімкнення електричної машини;

d) Зберігайте електричну машину, що не працює, у недоступному для дітей місці і не дозволяйте особам, не знайомим з електричною машиною або цією інструкцією, користуватися електричною машиною. Електричні машини становлять небезпеку в руках некваліфікованих користувачів;

e) Забезпечте технічне обслуговування електричних машин. Перевірте електричну машину щодо правильності з'єднання й закріплення рухомих частин, поломки деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу. У разі несправності відремонтуйте електричну машину перед використанням. Часто нещасні випадки трапляються в результаті поганого обслуговування електричної машини;

f) Зберігайте ріжучі інструменти у заточеному та чистому стані. Ріжучі інструменти з гострими кромками, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше керувати;

g) Використовуйте електричні машини, пристрої, інструмент тощо відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і характеру роботи, що виконується. Використання електричної машини для операцій, на які вона не розрахована, може створити небезпечну ситуацію.

5) Експлуатація та догляд за акумуляторною машиною

a) Перезаряджання слід здійснювати, використовуючи зарядний пристрій, вказаний виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може спричинити пожежу під час використання іншого типу батареї;

b) Живлення машин слід здійснювати тільки від акумуляторних батарей, які мають спеціальне позначення. Використання будь-яких інших батарей може призвести до пошкоджень і пожежі;

c) Якщо акумуляторна батарея не використовується, її слід зберігати окремо від інших металевих предметів, таких як скріпки для паперів, монети, ключі, цвяхи, гвинти тощо, які можуть замкнути контактні виводи. Коротке замикання контактних виводів може спричинити опіки або пожежу;

d) У разі неправильної експлуатації рідкий електроліт може витікати з акумуляторної батареї; уникайте контакту з електролітом. У разі випадкового контакту з електролітом змийте його водою. У разі потрапляння електроліту в очі крім промивання очей водою зверніться за медичною допомогою. Витік електроліту з акумуляторної батареї може спричинити подразнення або опіки.

ДОДАТКОВО:

e) Машина має автономне джерело живлення (акумуляторну батарею) і завжди готова до роботи. Уникайте випадкових натискань на клавішу перемикача – це може призвести до травм та інших ушкоджень.

f) Не розкривайте акумуляторну батарею, при цьому виникає небезпека короткого замикання, що може призвести до пожежі або вибуху.

h) Захищайте акумуляторну батарею від впливу високих температур, сильного сонця й вогню. Може виникнути небезпека вибуху.

i) У випадку пошкодження й неправильної експлуатації акумуляторної батареї може виділитися газ. Забезпечте надходження свіжого повітря. Гازی можуть спричинити подразнення дихальних шляхів, у разі виникнення скарг зверніться до лікаря.

6) Обслуговування

a) Вашу машину має обслуговувати кваліфікований персонал, який використовує тільки оригінальні запасні частини. Це забезпечить безпеку машини.

b) Стежте за справним станом двигуна. У разі відмови, появи підозрілих запахів, характерних для горілої ізоляції, сильного шуму, стукоту, іскор, слід негайно вимкнути машину та звернутися до сервісного центру.

c) Перевозьте і зберігайте машину в фірмовій упаковці. Перед пакуванням зніміть робочий інструмент, зафіксуйте шнур зарядного пристрою (у разі комплектації).

a) Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні рукояток, тому що шліфувальний інструмент може торкнутися шнура електроінструмента.

Перерізання дроту, що перебуває під напругою, може призвести до того, що відкриті частини машини з електричним приводом стануть струмопровідними і оператор може зазнати ураження електричним струмом.

b) Перед операцією шліфування перевірте матеріал, який Ви збираєтесь шліфувати.

Деякі матеріали можуть містити токсичні хімічні речовини. Прийміть відповідні запобіжні заходи, щоб уникнути вдихання або контакту зі шкірою таких речовин.

c) Завжди використовуйте відповідну пілозахисну маску-респіратор для захисту дихальних шляхів від пилу оброблюваних матеріалів.

По можливості завжди використовуйте пиловловлювальну систему. Пил, що виділяється під час обробки матеріалів, що містять кварц (SiO_2), шкідливий для здоров'я. Обробка матеріалів, що містять азбест, заборонена. Під час шліфування деревини завжди використовуйте витяжку або пристосування для уловлювання пилу. Перед використанням плоскошліфувальної машини для обробки металу обов'язково приберіть пилозбірники (мішки), щоб уникнути їх займання від іскор.

- d) Завжди використовуйте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.
e) Цей інструмент не є водонепроникним, тому не слід використовувати воду на поверхні оброблюваної деталі.

3

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ

a) **Заряджайте акумулятори тільки в зарядних пристроях, рекомендованих виробником.** Зарядний пристрій, передбачений для певного виду акумуляторів, може призвести до пожежної небезпеки, якщо його використовувати з іншими акумуляторами.

b) **Застосовуйте в машинах тільки передбачені для неї акумулятори.** Використання інших акумуляторів може призвести до травмування й небезпеки виникнення пожежі.

c) **Не замикайте клеми акумуляторної батареї накоротко.** Акумуляторну батарею, що не використовується, тримайте на відстані від металевих предметів (скріпок, ключів, цвяхів, шурупів, монет тощо), які можуть замкнути клеми батареї одну на іншу. Коротке замикання клем може призвести до займання або вибуху й завдати серйозної шкоди оточенню.

d) **Не користуйтеся пошкодженою або зміненою акумуляторною батареєю.** Пошкоджені або змінені акумулятори можуть поводитися непередбачувано й призводити до пожежі або вибуху чи створювати небезпеку тілесних ушкоджень.

e) **Використання способів заряджання, не передбачених цим посібником, може стати причиною поломки батареї або травми користувача.**

f) **Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні літій-іонні батареї в розрядженому стані.** Це може призвести до втрати ємності батареї й виходу її з ладу.

g) **Рекомендована температура навколишнього середовища під час зарядження становить від +5°C до +40°C.** Забороняється здійснювати заряджання батареї при від'ємній температурі навколишнього середовища.

h) **Після закінчення процесу заряджання не залишайте батарею надовго підключеною до зарядного пристрою.** Це може призвести до перегрівання батареї й порушення герметичності елементів.

Зверніть увагу, що для повної зупинки після вимкнення потрібен деякий час.



УВАГА! Не допускається різання матеріалу, що містить азбест. Під час роботи з матеріалами, що містять азбест, утворюється пил, який дуже шкідливий для здоров'я. Тому, відповідно до правил з техніки безпеки під час роботи необхідно використовувати засоби індивідуального захисту.



УВАГА! Деякі види пилу, що утворюються під час механічної обробки шляхом розпилювання в поєднанні з іншими видами будівельних операцій містять хімічні речовини, що викликають захворювання.

Нижче наведено деякі приклади таких речовин: миш'як і хром, що містяться в деревині, підданий хімічній обробці. Ризик, обумовлений таким впливом, залежить від того, як часто виконується така робота. Для зменшення ступеня впливу таких хімічних речовин: роботи слід виконувати у добре вентильованому приміщенні з використанням схваленого захисного обладнання типу захисних масок для обличчя, спеціально призначених для фільтрації мікроскопічних частинок.

Залишкові ризики

Навіть при використанні електричної машини відповідно до всіх інструкцій та правил неможливо повністю усунути всі фактори залишкового ризику. В зв'язку з особливостями конструкції машини можуть виникнути такі небезпеки:

- Завдання шкоди легемям, якщо не використовувати ефективну пилозахисну маску.
- Пошкодження органів слуху, якщо не використовувати ефективні засоби захисту органів слуху.
- Шкода здоров'ю в результаті вібрації при використанні машини протягом тривалого часу, в разі втрати належного контролю за нею або відсутності належного технічного обслуговування.



УВАГА! Електрична машина створює під час роботи електромагнітне поле.

За певних обставин це поле може негативно впливати на активні або пасивні медичні імпланти. Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної чи смертельної шкоди здоров'ю, людям з медичними імплантами перед початком експлуатації машини рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імпланту.

ВІДОМОСТІ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Відповідає стандартам України відповідно до сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом).



Виробник:
WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.
No. 227, Rushan Road, Shanghai, China

Фірма-виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд та комплектацію без попереднього узгодження з покупцем.

1

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

1.1 Умовні позначення наведено в таблиці №1

Таблиця №1.

Символ	Позначення
	Прочитайте керівництво з експлуатації
	Використовуйте засоби індивідуального захисту органів зору й слуху.
	Клас захисту II
	Знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу
	Утилізуйте відходи.
	Не кидайте батарею у водойми.
	Не кидайте батарею у вогонь
	Не викидайте разом з побутовим сміттям.
	Увага, небезпека!
	Для використання всередині приміщень.
	Постійний струм.
	Застосовуйте засоби захисту органів дихання
	Змінний струм.
U	Напруга, В.

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

Машина ручна акумуляторна ексцентрикова шліфувальна (далі – шліфувальна машина) призначена для сухого шліфування відкритих плоских поверхонь дерев'яних, пластмасових і металевих деталей, зокрема з ґрунтовим або лакофарбовим покриттям, а також зі слідами поверхневої корозії матеріалу. Шліфмашина розрахована на побутове та професійне застосування.

Шліфмашина призначена для експлуатації за температури довкілля від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$, відносної вологості повітря не більше ніж 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

1.3 Машина виготовлена відповідно до Директив 2006/42/ЄС, 2014/35/EU, 2014/30/EU.

Це керівництво містить відомості та вимоги, необхідні та достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації шліфмашини.

У зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення шліфувальної машини виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій інструкції та не впливають на ефективну і безпечну роботу.



Увага! Машина має автономне джерело живлення – акумуляторну батарею, термін служби й безпека експлуатації якої залежить від суворого дотримання умов експлуатації, визначених цією інструкцією.

2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування параметрів	ЗШМ-125/18ЛЗ
Номінальна напруга, В~	18В
Регулювання частоти обертання двигуна	є
Число коливань на хвилину	6000-12000
Діаметр шліфкруга, мм	123
Діаметр шліфувального паперу, мм	125
Діаметр коливального контуру, мм	2
Довжина шнура живлення з вишкою, м, не менше, ніж	2
Клас безпеки машини (за ДСТУ)	II
Габаритні розміри машини (ДхШхВ), мм	148х125х175
Маса згідно з процедурою ЕРТА 01/2003, кг,	1,2
Середній рівень звукового тиску, L_{pa} , дБ(А)	82
Середній рівень звукової потужності, L_{wa} , дБ(А)	93
Коефіцієнт невизначеності, К, дБ	3
Середньоквадратичне значення скоригованого віброприскорення a_h , m/s^2	3,2
Коефіцієнт невизначеності, К, m/s^2	1,5
Призначений строк служби*, років	3
Призначений строк зберігання**, років	5
Батарея акумуляторна	
Номінальна напруга, В	18
Тип елементів	Літій-іонні
Ємність, А·год	4,0
Маса, кг, не більше	0,36
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	116х73х49

Пристрій зарядний	
Напруга живлення, В	220-240
Частота струму, Гц	50
Напруга ланцюга заряджання, В	18
Струм заряджання, А	4,0
Час заряджання батареї, хв	60

*Призначений строк служби (при професійному використанні)

**Призначений строк зберігання (строк з дати виготовлення до продажу виробу користувачу).

3.КОМПЛЕКТНІСТЬ

До комплекту постачання машини входять (мал. 2):

А	машина шліфувальна	1 шт.
В	фільтр-пилосбірник	1 шт.
С	папір шліфувальний	2 аркуші
-	Керівництво з експлуатації та Інструкція з безпеки	1 шт.
-	Гарантійний талон	1 шт.
-	упаковка картонна	1 шт.

4.ПРИСТРІЙ І ПРИНЦИП РОБОТИ

- 4.1. Загальний вигляд машини показано на малюнку 1
- 1 клавіша вимикача;
- 2 отвори вентиляції двигуна;
- 3 рукоятка;
- 4 регулятор частоти обертання двигуна;
- 5 фільтр-пилосбірник;
- 6 круг шліфувальний;
- 7 лист шліфувального паперу Ø125мм.

4.2. Шліфувальна машина складається з приводу, що знаходиться в пластиковому корпусі з вертикально встановленим електродвигуном.

Під час обертання двигуна шліфувальне коло здійснює обертальні інерційні та коливальні рухи з амплітудою 2 мм, які забезпечують шліфування. Робота шліфмашини здійснюється за допомогою абразивного аркуша з системою кріплення «velcro» (липучка), закріпленого на шліфувальному крузі 6.

4.3. Увімкнення шліфмашини здійснюється натисканням на клавішу 1 вимикача (мал.1, мал.6).

4.4. Оптимальна швидкість обертання і колювання шліфувального круга встановлюється за допомогою регулятора 4, розміщеного на руків'ї 3 шліфувальної машини (мал.1, мал.5).

4.5. Машина забезпечена пиловідвідним патрубком для збору і відведення продуктів обробки за допомогою приєднання фільтра-пилосбірника 5.

5.ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ І ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

5.1. Перед початком експлуатації машини необхідно:

- після транспортування в зимових умовах, перед увімкненням витримати машину за кімнатної температури до повного висихання водяного конденсату;
- зовнішні поверхні машини протерти насухо ганчіркою.

5.2. ВСТАНОВЛЕННЯ/ЗАМІНА РОБОЧОГО ІНСТРУМЕНТА



УВАГА! Перш ніж встановлювати/замінювати робочий інструмент, переконайтеся, що машина від'єднана від акумулятора, а перемикач живлення знаходиться в положенні «Вимкнено».



УВАГА! Перш ніж встановлювати/замінювати робочий інструмент, переконайтеся в його цілісності. Пошкоджені робочі інструменти під час роботи можуть розлетітися й завдати тілесних пошкоджень Вам, людям, що Вас оточують, або завдати матеріальних збитків.

5.2.1.1 Перед початком експлуатації:

Якщо використовуєте подовжувач, переконайтеся, що він має відповідний переріз дроту, і довжину. Використовуючи подовжувач, переконайтеся, що він Цілком розкручений, щоб уникнути перегріву.

Увага! Під час тривалого зберігання інструмента вимикач має перебувати в положенні «Вимкнено».

5.2.1.2 Перед початком роботи необхідно перевірити:

- цілісність і надійне закріплення шліфувального листа;
- надійність закріплення оброблюваної деталі;
- справність і чіткість спрацьовування вимикача.

5.2.1.3 Початок роботи:

- 1) оглянути машину і переконаватися в її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- 2) після транспортування шліфмашини в зимових умовах витримайте її за кімнатної температури до повного висихання водного конденсату.

3) приєднайте фільтр-пилосбірник 5 (мал.1, мал.7) до пиловідвідного патрубка машини, сумістіть пази з виступами на патрубку і поверніть до повної фіксації.

4) за необхідності встановіть (замініть) шліфувальний лист, як зазначено нижче (мал.1, мал.3, мал.4): накладіть лист 7 абразивним боком назовні на шліфувальний круг 6, вирівнявши їхні краї по всьому діаметру шліфкруга. Отвори для збору пилу в аркуші мають збігатися з отворами в шліфувальному крузі 6. Використовуйте шліфувальний лист тільки хорошої якості, оскільки це покращує якість обробки і зменшує час шліфування. Для зняття товстого шару матеріалу, використовуйте абразив з великим зерном 40-60-80 одиниць. Для фінішного шліфування використовуйте абразив з розміром зерна 150-320 одиниць.

- встановіть шліфувальний лист на основу інструмента таким чином, щоб він закривав усю поверхню шліфувального круга 6. Ніколи не використовуйте машину без шліфувального листа. Це призведе до пошкодження шліфувального круга 6.



УВАГА! Не можна вмикати шліфмашину, якщо вона перебуває в контакті з оброблюваною поверхнею, інакше можна зіпсувати заготовку.

5.2.1.4 Підключення батареї

Перш ніж працювати з інструментом, переконайтеся, що батарею підключено правильно.

УВАГА! Перш ніж починати роботу, переконайтеся, що батарея щільно входить у корпус інструмента. Якщо батарею встановлено нещільно, вона може випасти під час роботи й травмувати оператора.

5.2.1.5 Заміна батареї

- Щоб видалити батарею, натисніть на кнопку фіксатора батареї 7 і витягніть батарею 6 з пилки в напрямку стрілки.
- Не докладайте зайвих зусиль.

5.2.1.6 Зарядний пристрій

5.2.1.7 Порядок заряджання акумуляторної батареї

- підключіть зарядний пристрій 9 до електромережі, при цьому на панелі ЗП загоряється зелена лампочка-індикатор 10, що означає, що живлення на ЗП подано;
- вставте батарею в зарядний пристрій. На панелі ЗП загоряється червона лампочка-індикатор 11, що означає, що почався процес заряджання;

- після завершення процесу заряджання червона лампочка гасне й знову загоряється зелена лампочка-індикатор 10;
 - вийміть батарею із зарядного пристрою й вийміть вилку шнура живлення з розетки.
- Тривалість заряджання залежить від фактичної залишкової ємності батареї. Час заряду повністю розрядженої батареї становить приблизно – 60 хв (для комплектації 521.5.1.00).

ПРИМІТКА: час заряджання акумуляторної батареї також залежить від вибору зарядного пристрою для заряджання відповідної ємності батареї. Менш потужний довше заряджатиме акумулятор більшої ємності.

Літій-іонні акумулятори можна повторно заряджати за будь-якого рівня залишкового заряду без загрози скорочення фактичної ємності (ефект пам'яті) або терміну служби батареї. Дostroкове переривання процесу заряджання не завдає шкоди акумулятору.



Увага! Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні батареї Li-ION у розрядженому стані – це може призвести до втрати ємності батареї й виходу її з ладу. Перед розміщенням на зберігання необхідно підзарядити батарею.



Увага! Допустима температура навколишнього середовища під час зарядження: від 0°C до +40°C. Забороняється здійснювати заряджання батареї при від'ємній температурі навколишнього середовища.



Увага! Не залишайте акумулятор надовго в ЗП після закінчення заряджання. Акумуляторна батарея захищена від глибокого розряджання. При розряджанні акумуляторної батареї й падінні напруги нижче за певний поріг вимикається електронною схемою захисту батареї.



Увага! Після автоматичного вимкнення пили не намагайтеся одразу натискати на клавішу вимикача: внаслідок таких дій акумуляторна батарея може бути пошкоджена.



Увімкнення/вимкнення

Для увімкнення електроінструмента спочатку натисніть на блокіратор 12. Натисніть потім на вимикач і утримуйте його натиснутим.

Для вимкнення електроінструмента відпустіть вимикач.

Примітка: З міркувань безпеки вимикач не можна зафіксувати, тому під час роботи його необхідно постійно тримати натиснутим.

Увімкніть шліфмашину вимикачем 1. Дочекайтеся повного розгону двигуна, потім опустіть шліфувальний круг зі шліфувальним листом на оброблювану поверхню. Міцно тримайте шліфувальну машину за рукоятку, обережно притисніть шліфувальну машину до оброблюваної поверхні так, щоб шліфувальний лист торкався її рівномірно всією площею. Під час шліфування надмірно не тисніть на машину, тому що це може стати причиною перевантаження двигуна, зменшення терміну служби шліфувального листа і зниження ефективності шліфування. Не загороджуйте вентиляційні отвори 2 шліф-машини під час роботи (мал. 8), оскільки це може призвести до перегріву двигуна і виходу його з ладу.

Під час роботи періодично піднімайте машину над оброблюваною поверхнею для видалення пилу і шламу з поверхні деталі шліфувального листа.

Граничне число обертання і коливальний шліфкруг встановлюється регулятором 4.

5.2.1.8 Після закінчення роботи:

- ретельно очистіть машину від пилу і продуктів обробки зовні і всередині (продуйте вентиляційні отвори за допомогою пилососа або компресора).
- від'єднайте батарею, переконавшись, що вимикач перебуває в положенні «Вимкнено»;
- очистіть пилу та її додаткове приладдя від бруду.

5.2.2 ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИНИ



УВАГА! До початку робіт з техобслуговування, зміни інструменту тощо, а також під час транспортування електричної машини вимикач повинен перебувати в положенні «Вимкнено». Для забезпечення якісної та безпечної роботи слід постійно утримувати електроінструмент і вентиляційні отвори в чистоті.

- Догляд за електродвигуном: Необхідно особливо дбайливо ставитись до електродвигуна, уникати потрапляння води або мастила в його обмотки.

- Після роботи ретельно продувайте пилу сильним струменем сухого повітря.

- Вентиляційні отвори електроінструмента мають бути завжди відкритими та чистими.



УВАГА! У зарядному пристрої використовується шнур живлення з кріпленням типу Y: його заміну, якщо потрібно, з метою безпеки має здійснити виробник або персонал уповноважених ремонтних майстерень.

Можливі несправності



УВАГА! У разі виникнення нештатної ситуації, наприклад, різке підвищення температури, поява запаху гару, диму або полум'я, негайно вимкніть машину й від'єднайте від джерела живлення.

Можливі несправності наведено в таблиці.

Несправність	Можлива причина	Дії з усунення
Виріб не вмикається	Батарея розряджена	Зарядіть батарею
	Несправний вимикач	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни
	Несправний двигун	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни
Виріб не розвиває повних обертів або не працює на повну потужність	Батарея розряджена	Зарядіть батарею
	Згоріла обмотка або обрив в обмотці двигуна	Зверніться до сервісного центру для ремонту
	Несправний вимикач	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни
	Заклинювання в механізмі	Зверніться до сервісного центру для ремонту
Виріб зупинився під час роботи	Батарея розряджена	Зарядіть батарею
	Закушування або затискання інструменту	Звільніть інструмент
	Повний знос щіток	Зверніться до сервісного центру для ремонту
	Заклинювання механізму	Зверніться до сервісного центру для ремонту
Виріб перегрівається	Інтенсивний режим роботи, швидке подавання інструмента, тверда або великої товщини заготовка	Змініть режим роботи, знизьте швидкість подачі, зменшіть частоту ходу полотна
	Висока температура навколишнього повітря, слабка вентиляція, засмічені вентиляційні отвори	Вживіть заходів до зниження температури, поліпшення вентиляції, очищення вентиляційних отворів
	Нестача мастила, заклинювання в механізмі	Зверніться до сервісного центру для ремонту
	Згоріла обмотка або обрив в обмотці	Зверніться до сервісного центру для ремонту
Батарея швидко розряджається	Інтенсивний режим роботи, робота з максимальним навантаженням	Змініть режим роботи, знизьте навантаження
	Недостатній заряд батареї через малий час заряджання	Збільште час заряджання, дочекайтеся повного заряду (за індикатором)
	Недостатній заряд через зниження ємності батареї	Зарядіть батарею
	Недостатній заряд через спрацювання термозахисту батареї (у разі використання стороннього зарядного пристрою)	Використовуйте зарядний пристрій, що додається
	Тривале зберігання батареї в розрядженому стані	Замініть батарею
	Внутрішнє замикання в батареї	Замініть батарею
Батарея не заряджається повністю (до спрацювання індикатора)	Несправність зарядного пристрою	Зверніться до сервісного центру для ремонту або заміни
	Внутрішнє замикання в батареї	Замініть батарею
	Спрацювання термозахисту батареї (у разі використання стороннього зарядного пристрою)	Використовуйте зарядний пристрій, що додається



УВАГА! При ремонті машини слід використовувати лише оригінальні запасні частини та аксесуари. Заміна несправних деталей, за винятком тих, що описані в цій інструкції, має здійснюватися лише у центрах технічного обслуговування.



Увага! Усі види ремонту та технічного обслуговування машини мають здійснюватися кваліфікованим персоналом уповноважених ремонтних майстерень. Під час ремонту машини повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини!

5.2.3 УТИЛІЗАЦІЯ

7.1 Машина, що відпрацювала встановлений строк експлуатації, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується машина.

ДЛЯ ПРИМІТОК

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.
Rm.475,no.227 Rushan Road,Pudong District,Shanghai China
info@felisatti.com.ua
www.felisatti.com.ua