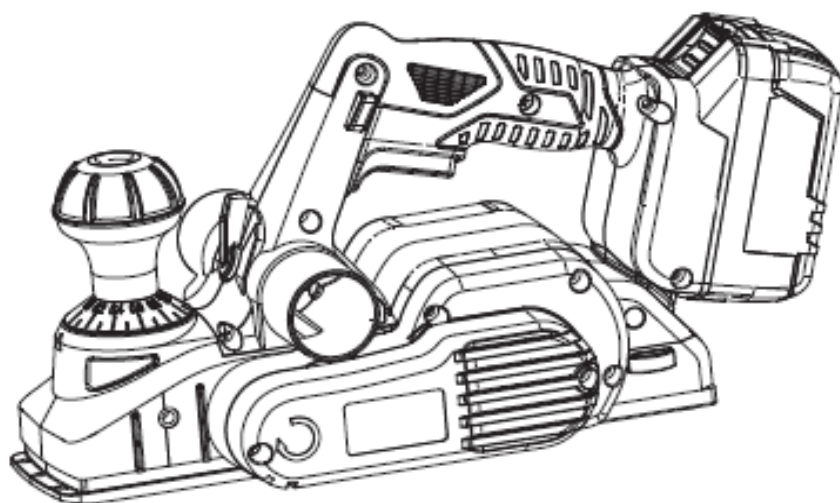




P-82/18L3

P52511

РУБАНОК АКУМУЛЯТОРНИЙ

**Інструкція з експлуатації
та інструкція з техніки
безпеки**



FELLISATTI®

Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної електричної (електроінструменту):

- 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 увімкненням машини уважно ознайомтесь цим посібником і чітко дотримуйтесь його вимог в процесі експлуатації машини. Зберігайте цей посібник протягом усього терміну служби Вашої машини.

**Пам'ятайте!**

Електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

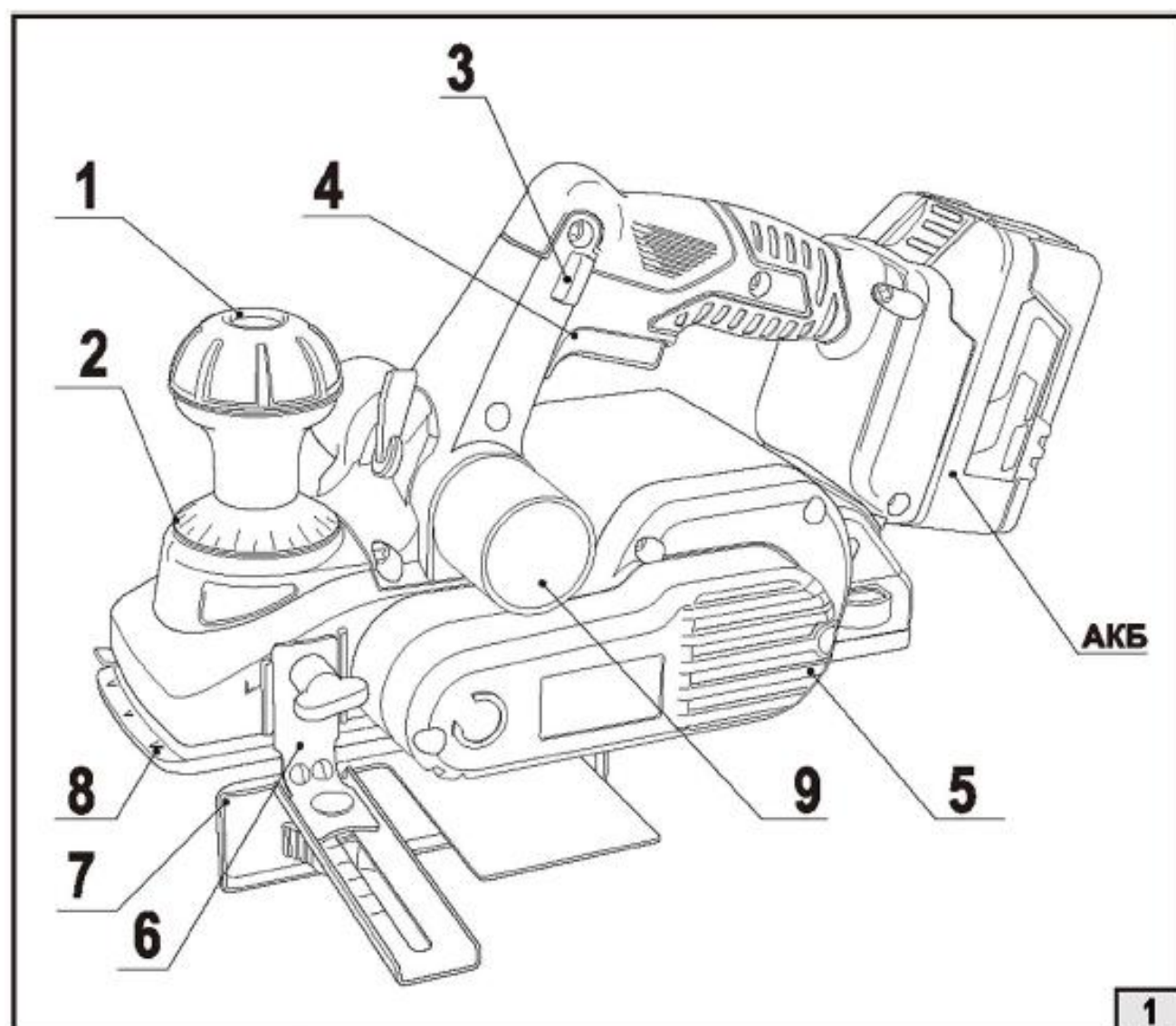
ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

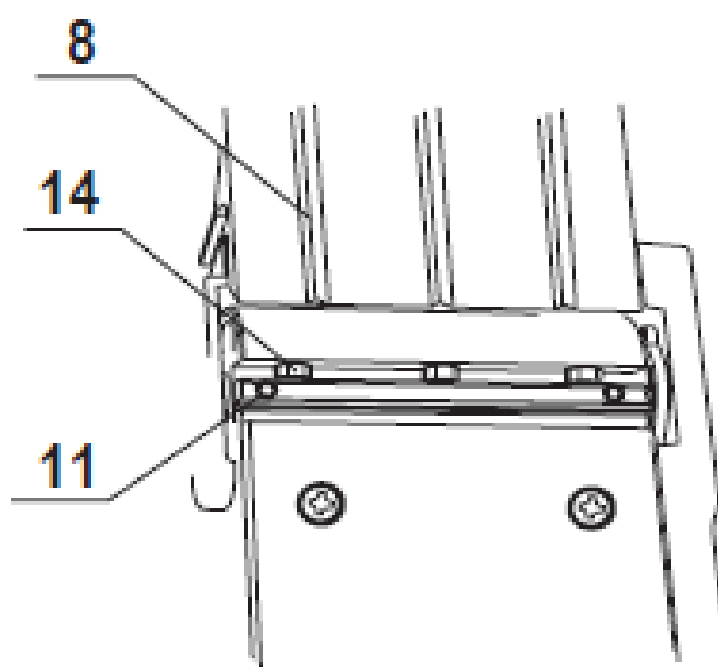
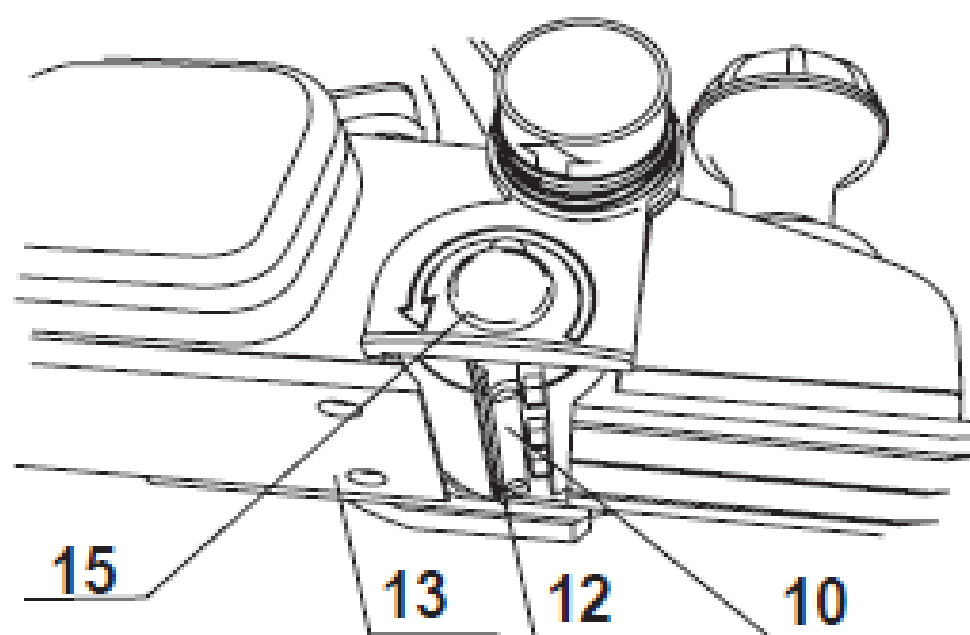
Виробник гарантує роботоздатність машини відповідно до вимог технічних умов виробника.

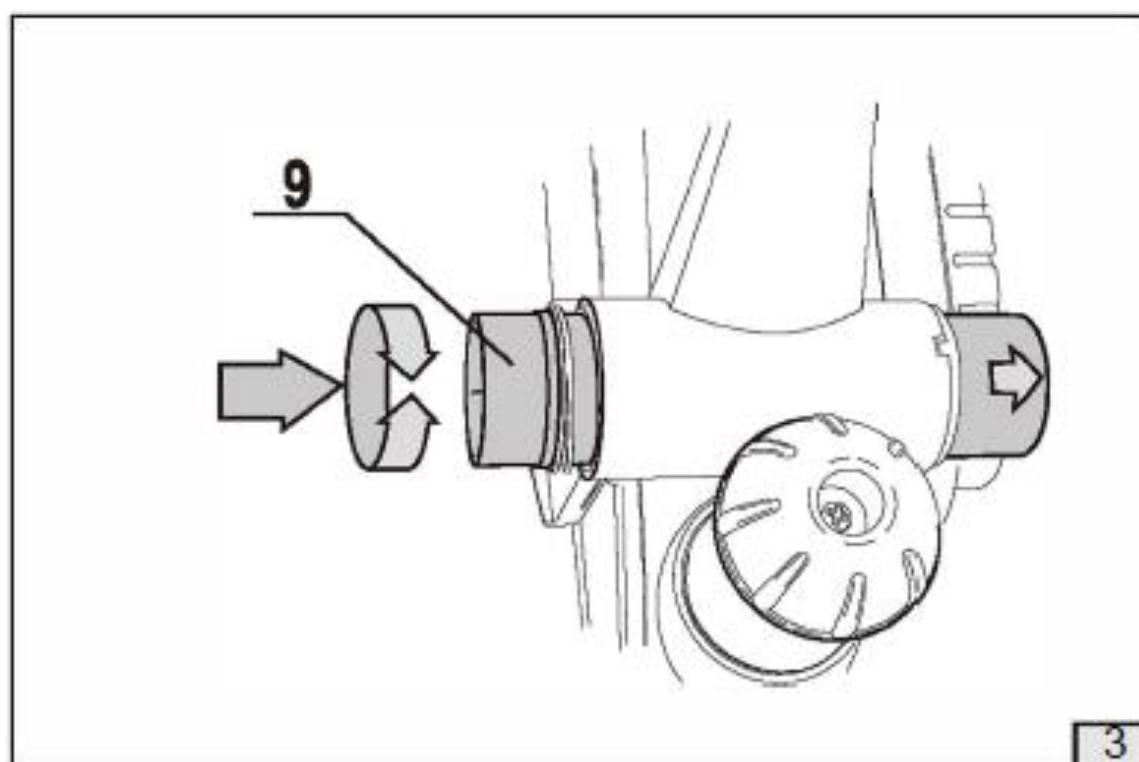
Гарантійний термін експлуатації машини становить 2 роки з дня її продажу споживачеві. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безкоштовний ремонт за умови пред'явлення гарантійного талона, оформленого відповідним чином.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені у гарантійному талоні на машину.

Ремонт здійснюється в уповноважених ремонтних майстернях, список яких наведено у гарантійному талоні.







ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН



УВАГА! Прочитайте всі попередження та вказівки щодо 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 в подальшому.

Термін «електрична машина» використовується для позначення вашої машини з електричним приводом, що працює від мережі (забезпеченого шнуром), або машини з електричним приводом, що працює від акумуляторних батарей.

1) Безпека робочого місця

а) Тримайте робоче місце у чистоті та забезпечте його гарне 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 електроприводом є джерелом іскор, які можуть призвести до займання пилу або пари.

в) Не підпускайте дітей та сторонніх осіб до електричної машини під час її роботи. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

2) Електрична безпека

а) Штепсельні вилки електричних машин повинні підходити до розетки. Ніколи не змінюйте конструкцію штепсельної вилки будь-яким чином. Не використовуйте жодних перехідників для машин із дротом заземлення. Використання оригінальних вилок та 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.

в) Не піддавайте електричну машину впливу дощу та не тримайте її у вологому середовищі. Вода, при потраплянні до електричної машини, збільшує ризик ураження електричним струмом.

г) Поводьтеся з шнуром обережно. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричної машини та витягування вилки з розетки. Виключіть вплив на електричну машину тепла, мастила, гострих крайок або частин, що рухаються. Пошкоджені або скручені шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

г) Під час експлуатації електричної машини на відкритому повітрі використовуйте подовжувач, придатний для використання на відкритому повітрі. Застосування подовжувача, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

д) Якщо не можна уникнути експлуатації електричної машини у вологих умовах, використовуйте джерело живлення, що має пристрій захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

3) Особиста безпека

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

б) Використовуйте індивідуальні засоби захисту. Завжди надягайте засоби для захисту очей. Захисні засоби – такі як маски, що захищають від пилу, взуття, що оберігає від ковзання, каска або засоби захисту вух, що використовуються у відповідних умовах – зменшать небезпеку отримання ушкоджень.

в) Не допускайте випадкового увімкнення машин. Забезпечте, щоб вимикач перебував у положенні «Вимкнено» перед під'єднанням до мережі та (або) до акумуляторної батареї під час підймання та перенесення машини. Якщо при перенесенні машини палець знаходиться на вимикачі або відбувається під'єднання до мережі машини, у якої вимикач знаходиться у положенні «Увімкнено», це може призвести до нещасного випадку.

г) Перед увімкненням машини видаліть усі регулювальні або гайкові ключі. Ключ, залишений поблизу частин машини, що обертається, може спричинити травмування оператора.

г) Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до будь-чого, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

д) Одягайтеся належним чином. Не носіть вільний одяг або ювелірні вироби. 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.

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

е) При втраті електроживлення або іншому мимовільному вимкненні машини негайно переведіть клавішу вимикача в положення «ВИМКНЕНО» і від'єднайте вилку від розетки. Якщо при втраті напруги машина залишилася увімкненою, то при відновленні живлення вона мимоволі запрацює, що може спричинити тілесні ушкодження та (або) матеріальні збитки.

4) Експлуатація та догляд за електричною машиною

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

б) Не використовуйте електричну машину, якщо її вимикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-яка електрична машина, яка не може керуватися за допомогою вимикача, є небезпечною та підлягає ремонту.

в) Від'єднайте вилку від джерела живлення та (або) акумуляторну батарею від електричної машини перед виконанням будь-яких регулювань, технічного обслуговування, заміни приладдя або приміщення її на зберігання. Подібні превентивні заходи безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення машин.

г) Зберігайте машину, що не працює, в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, не знайомим з машиною або цією інструкцією, користуватися машиною. Електричні машини є небезпечними в руках некваліфікованих користувачів.

г) Забезпечте технічне обслуговування електричних машин. Перевірте машину на предмет правильності з'єднання та закріплення рухомих частин, поломки деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу машини. У разі несправності відремонтуйте машину перед використанням. Часто нещасні випадки трапляються через погане обслуговування машини.

д) Зберігайте різальні інструменти у заточеному та чистому стані. Різальні інструменти, що обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше керувати.

е) Використовуйте електричні машини, пристосування, інструменти та ін. відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов та характеру виконуваної роботи. Використання машини для виконання операцій, на які вона не розрахована, може створити небезпечну ситуацію.

5) Експлуатація та догляд за акумуляторною машиною

а) Перезаряджання слід здійснювати з використанням зарядного пристрою, що вказаний виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може спричинити пожежу при використанні іншого типу батареї;

б) Живлення машин слід здійснювати лише від акумуляторних батарей, що мають спеціальне позначення. Використання будь-яких інших батарей може призвести до пошкоджень та пожежі;

в) Якщо акумулятор не використовується, його слід зберігати окремо від інших металевих предметів, таких як скріпки для паперу, монети, ключі, цвяхи, гвинти тощо, які можуть закоротити контактні виводи. Коротке замикання контактних виводів може спричинити опіки або пожежу;

г) У разі неправильної експлуатації рідкий електроліт може витікати з акумуляторної батареї; уникайте контакту з електролітом. У разі випадкового контакту з електролітом змийте його водою. Якщо електроліт потрапить в очі, крім промивання очей водою зверніться по медичну допомогу. Витік електроліту з акумуляторної батареї може спричинити подразнення або опіки.

ДОДАТКОВО:

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

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

е) Захищайте акумуляторну батарею від впливу високих температур, сильного сонця та вогню.

є) При пошкодженні та неправильній експлуатації акумуляторної батареї може виділятися газ. Забезпечте доступ свіжого повітря. Газу можуть викликати подразнення дихальних шляхів, при виникненні скарг зверніться до лікаря.

б) Обслуговування

а) Ваша машина повинна обслуговуватись кваліфікованим персоналом, який використовує лише оригінальні запасні частини. Це забезпечить безпеку машини.

2	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ДЛЯ РУБАНКІВ
---	------------------------------------

а) Перед тим як опускати машину на поверхню, дочекайтеся зупинки барабана. Відкритий барабан, що обертається, може зачепитися за поверхню, що може призвести до втрати контролю керування і важкого тілесного ушкодження.

б) Тримайте ручну машину тільки за ізолюваною поверхнею захвату, оскільки барабан може торкнутися власного кабелю. При порізі дроту, що знаходиться під напругою, доступні металеві частини ручної машини можуть потрапити під напругу і викликати ураження оператора електричним струмом.

в) Використовуйте струбцини або інші відповідні засоби для закріплення та забезпечення опори заготовки на стійкій основі. Утримання заготовки рукою або її упор на тулуб створює нестійкі умови і може призвести до втрати контролю керування.

г) Забороняється проводити заміну ножів не парами, інакше дисбаланс спричинить вібрацію, яка у свою чергу зменшить термін служби інструменту.

г) Перевозьте машину у фірмовій упаковці. Перед упаковкою поверніть та зафіксуйте шнур.

3	ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ
---	---

д) Не відкривайте акумулятор. При цьому виникає небезпека короткого замикання. Не замикайте клеми батареї коротко. Коротке замикання може призвести до спалаху або вибуху і завдати серйозної шкоди оточуючим.

е) Захищайте акумулятор від впливу високих температур, сильного сонця та вогню. Нагрівання понад 130 °C може спричинити вибух.

є) При пошкодженні або неналежному використанні акумулятора може виділитися газ. Газу можуть спричинити подразнення дихальних шляхів. Забезпечте доступ свіжого повітря і при виникненні скарг зверніться до лікаря.

ж) При неправильному використанні з акумулятора може потекти рідина. Уникайте контакту з нею. Рідина, що витікає, може призвести до подразнення шкіри або опіків. При випадковому контакті відповідні місця промити водою з милом. Якщо ця рідина потрапила в очі, додатково зверніться до лікаря.

з) Заряджайте акумулятори лише у зарядних пристроях, що рекомендовані виробником. Зарядний пристрій, передбачений для певного виду акумуляторів, може призвести до пожежної небезпеки при його використанні з іншими акумуляторами.

и) Використовуйте в машинах лише передбачені для неї акумулятори. Використання інших акумуляторів може спричинити травмування та пожежу.

і) Не замикайте клеми акумулятора коротко. Акумуляторну батарею, що не використовується, тримайте на відстані від металевих предметів (скріпок, ключів, цвяхів, шурупів, монет тощо), які можуть замкнути клеми батареї один на одного. Коротке замикання клем може призвести до загоряння або вибуху та завдати серйозної шкоди оточуючим.

ї) Не користуйтеся пошкодженою або зміненою акумуляторною батареєю. Дія пошкоджених або змінених акумуляторів може бути непередбачено і призвести до пожежі або вибуху, або створювати небезпеку тілесних ушкоджень.

й) Використання способів заряджання, не передбачених цим посібником, може спричинити поломку батареї або травмування користувача.

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

л) Рекомендована температура навколишнього середовища при заряджанні становить від +5°C до +40°C. Забороняється проводити заряджання батареї при мінусовій температурі навколишнього середовища.

м) Після закінчення процесу заряджання не залишайте батарею надовго під'єднаною до зарядного пристрою. Це може призвести до перегріву батареї та порушення герметичності елементів.

ВІДОМОСТІ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ

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



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

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ	
	Прочитайте цей посібник з використання.
	Увага! Небезпека.
	Знак обігу продукції на ринку країн-членів Митного союзу.
	Утилізуйте відходи.
	Не кидайте батарею у водойми.
	Не кидайте батарею у вогнище.
	Не викидайте разом з побутовим сміттям.
	Постійний струм.
	Змінний струм.
	Напруга, В.
	Небезпечна зона 15 м.
	Остерігайтесь відкинутих предметів та рикошету.
	Використовуйте захисне взуття.
	Використовуйте захисні засоби для очей та органів слуху.
	Використовувати захисні рукавички.
	Не допускати людей в робочу зону.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1	ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ
---	--------------------

1.1. Рубанок акумуляторний (далі за текстом «машина») призначений для стругання деревини в побутових та виробничих умовах. Машиною можна стругати пласкі поверхні, крайки (фаски) і робити вибірку чверті. Машина призначена для застосування непрофесійними користувачами в особистих господарствах, побутових та аналогічних умовах.

1.2. Машина призначена для експлуатації при температурі навколишнього середовища від +5°C до +35°C, відносній вологості повітря не більше 80% та відсутності прямої дії атмосферних опадів та надмірної запиленості повітря.

1.3. Машина відповідає технічним умовам виробника.

1.4. Цей посібник містить відомості та вимоги, необхідні та достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації машини.

1.5. У зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення машини виробник залишає за собою право вносити в його конструкцію незначні зміни, які не відображені в цьому посібнику та не впливають на ефективну та безпечну роботу.

2	ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ
---	-------------------------

Основні технічні характеристики наведено у таблиці №2.

Таблиця №2

Найменування параметрів	P-82/18ЛЗ
Номинальна напруга, В=	18
Номинальний струм, А	35
Тип електродвигуна	безколекторний
Частота обертання фрези на холостому ході, об/хв	15000
Ширина стругання за один прохід, мм	82
Найбільша глибина вибірки чверті (фальця), мм	9
Маса згідно з процедурою ЕРТА 01/2023, кг	2,32
Габарити, мм	340x160x175
Середній рівень звукового тиску, L _{ра} , дБ(А)	86
Середній рівень звукової потужності, L _{wa} , дБ(А)	97
Коефіцієнт невизначеності вимірювання, К, дБ	3
Середній рівень вібрації, м/с	4,5
Коефіцієнт невизначеності вимірювання, м/с	1,5
Плавний пуск	так
Обмеження швидкості та стабілізація оборотів	так
Захист від перегріву	так
Захист від падіння та підвищення напруги	так
Час спрацювання захисту від перевантаження струму (поріг 50А), с	4,0
Час спрацювання захисту від перевантаження струму (поріг 70А), с	0,4
Час спрацювання захисту від перевантаження струму (поріг 90А), с	0,02
Призначений термін служби*, років	3
Призначений термін зберігання**, років	5

* Призначений термін служби

** Призначений термін зберігання (термін з дати виготовлення до продажу виробу користувачеві).

3	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
---	-------------------

Основні технічні характеристики наведено у таблиці №3.

Таблиця №3

Найменування параметрів	P-82/18ЛЗ
Рубанок акумуляторний	1
Інструкція з експлуатації та інструкція з техніки безпеки	1
Лінійка напрямна	1
Ключ спеціальний	1
Пакування	1
Талон гарантійний	1

4	ВЛАШТУВАННЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ
---	-------------------------------

4.1. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД МАШИНИ (рис.1)

- 1 – Рукоятка передня;
- 2 – Шакала глибини стругання;
- 3 – Кнопка блокування вимикача;
- 4 – Клавiша вимикача;
- 5 – Кришка ліва (кожух ремiнної передачі);
- 6 – Гвинт спеціальний;
- 7 – Лінійка напрямна;
- 8 – Пази напрямні (для зняття фаски);
- 9 – Стружковiдвiд;

4.1.1. Машина представляє собою пластмасовий ударостійкий корпус, в якому розташований безколекторний електродвигун постійного струму. На валу електродвигуна встановлено провідний шків. За допомогою ремінної передачі обертальний момент від двигуна передається на ведений шків, встановлений на валу фрези.

З метою Вашої безпеки на машині встановлено вимикач, що забезпечує блокування від випадкового пуску. Для увiмкнення машини необхідно натиснути кнопку 3 (рис. 1) вимикача і, не відпускаючи її, натиснути клавiшу 4, при цьому надійно утримуючи машину обома руками. Щоб вимкнення машини, відпустіть клавiшу 4.

4.1.2. Напрямна лінійка 7 використовується для стругання паралельно базовій кромці заготовки. Її встановлюють у спеціальний отвір та фіксують гвинтом 6.

4.1.3. Напрямні пази 8 (рис. 1) в основі передньої опори дозволяють легко вести машину при знятті фасок.

4.1.4. Упор фальцевий 15 призначений для обмеження максимальної глибини чверті, що обирається.

4.1.5. Дана машина обладнана паркувальною опорою в задній частині підошви, яка дозволяє поставити машину на оброблюваний матеріал або робочий стіл, не побоюючись пошкодження ножів, матеріалу або робочого столу.

4.1.6 Процес заряджання.

Заряджання акумуляторної батареї слід проводити за допомогою зовнішнього зарядного пристрою, що постачається окремо від машини.

Порядок заряджання акумулятора див. у Посібнику користувача зарядного пристрою.
Машина має функцію автоматичного вимкнення при критичному рівні заряду батареї.



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

4.2 РЕГУЛЮВАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ

4.2.1 Глибина стругання

Налаштування глибини стругання проводиться обертанням ручки передньої 1 і контролюється за шкалою 2, що нанесена на корпусі машини. Фактична глибина стругання визначається за відповідним числовим значенням на шкалі:

Обертанням за годинниковою стрілкою збільшують, проти годинникової стрілки – зменшують глибину стругання.

Грубе стругання повинно проводитися з великою глибиною різання і відповідною швидкістю подачі, так щоб стружка від стругання виходила рівномірно. Для досягнення гладкої поверхні чистова обробка повинна проводитися з малою глибиною різання та низькою швидкістю подачі інструменту.

4.2.2 Стружковідведення

Ці моделі забезпечені функцією стружковідведення. Для того, щоб утримувати в чистоті робоче місце та працювати без пилу, рекомендується використовувати пиłosоси.

Для зміни напрямку викиду стружки необхідно перевернути патрубок стружковідводу 9 Рис.1 і 3. Стрілка зверху вказує напрямок викиду стружки.



УВАГА! Контакт або вдихання пилу в результаті обробки може бути небезпечним для оператора та тих, хто знаходиться поряд! Використовуйте засоби захисту органів дихання!

5	ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК РОБОТИ
---	---

5.1. МОНТАЖ

5.1.1 Встановлення та регулювання ножів (рис.2).

Використовуйте тільки оригінальні ножі компанії «ФЕЛІСАТТІ». При затупленні ножа його необхідно перевернути іншою стороною або замінити на новий.



УВАГА! При пошкодженні або зношенні ножа, його необхідно замінити на новий. Використання пошкодженого або зношеного ножа може призвести до поломки машини, пошкодження поверхні, що обробляється, і тяжких тілесних ушкоджень.

Ніж 12 встановити в клин 10 за напрямним пазом.

Клин повинен вставлятися врівень із бічними гранями барабану фрези.

У робочому положенні різальна крайка ножів повинна співпадати з площиною задньої опори машини
13. Правильність встановлення перевіряється за допомогою прямолінійного дерев'яного бруска (лінійки), притисненого до нижньої та бічної поверхонь задньої опори машини.

Регулювання положення ножа по висоті здійснюється обертанням регулювальних гвинтів 11. Загвинчування гвинтів 11 витискає ніж з клином назовні, а відгвинчування топить ніж з клином всередину.

Після закінчення регулювання необхідно затиснути ніж клином, відгвинчуючи болти 14.



УВАГА! Після встановлення ножів у робоче положення необхідно встановити передню рукоятку на максимальну глибину стругання і, повертаючи вручну, переконатися у вільному обертанні фрези.

5.2. ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НЕОБХІДНО:

- оглянути машину та переконатися у її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати машину за кімнатної температури до повного висихання конденсату;
- перед під'єднанням акумуляторної батареї переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні «ВИМКНЕНО». При зберіганні інструменту вимикач повинен знаходитись у положенні «ВИМКНЕНО».

5.3 ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ НЕОБХІДНО:

- перевірити заточування ножів (за потреби замінити їх новими);
- перевірити встановлення ножів;
- надійність кріплення деталей та затягування всіх різьбових з'єднань, насамперед болтів кріплення ножів;
- вільне обертання фрези (вручну);
- за необхідності, встановити та відрегулювати напрямну лінійку 7;
- налаштувати глибину стругання (див. п.5.2.1).
- надійно зафіксувати оброблювану деталь. Якщо вага деталі недостатня для надійної фіксації, зафіксуйте її за допомогою струбцин або інших пристроїв для фіксації.

Після всіх перевірок необхідно перевірити роботу вимикача короткочасним увімкненням машини на холостому ході.

5.4 ПІД ЧАС РОБОТИ:

- не допускайте механічних пошкоджень, ударів, падіння машини на тверді поверхні тощо;
- бережіть машину від впливу інтенсивних джерел тепла або хімічно активних речовин, а також від потрапляння рідин та сторонніх твердих предметів усередину машини;
- забезпечте ефективне відведення стружки із зони обробки;
- не перекривайте та не загороджуйте вентиляційні отвори в корпусі машини;
- вимикайте машину за допомогою вимикача перед під'єднанням до / від'єднанням від джерела живлення шляхом під'єднання / від'єднання акумулятора;
- стежте за станом фрези та нагріванням електродвигуна;

5.5 ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ:

- від'єднайте машину від електромережі, переконавшись, що вимикач знаходиться у положенні «Вимкнено»;
- очистіть машину та її додаткове приладдя від пилу та бруду.

5.6 РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

5.6.1 Під час роботи тримайте машину обома руками. Увімкніть машину і дочекайтеся, доки електродвигун набере максимальних обертів.

Потім повільно опустіть машину на поверхню, що обробляється.

Не рекомендується докладати надмірних зусиль до машини. Надмірний тиск може призвести до заїдання, перегріву електродвигуна, стрибання та вібрації машини та горіння оброблюваної деталі. Передня та задня частини підшви машини, передня ручка налаштування глибини стругання виготовлені з особливою ретельністю для досягнення виняткової точності обробки заготовки. Якщо грубо поводитися з цими частинами машини, піддавати їх дії сильних механічних ударів, це може стати причиною погіршення точності обробки заготовки та зниження експлуатаційних показників. Ці частини вимагають особливої обережності у використанні.

5.6.2 Для виконання операції стругання необхідно встановити увімкнену машину рухомою опорою на оброблювану деталь і, рівномірно, без надмірного натискання переміщати її вздовж заготовки, виконати стругання. Необхідність збільшення зусилля натискання свідчить про затуплення ножів. Стругання з великим зусиллям натискання призводить до перенавантаження машини та передчасного виходу її з ладу. Для отримання поверхні з меншою шорсткістю подачу машини необхідно зменшити. Для зменшення уступів, що утворюються під час обробки широких поверхонь, стругання проводити з найменшою глибиною стругання.

5.6.3 **Зняття фасок** здійснюється переміщенням машини кутом матеріалу, що обробляється, з використанням напрямних пазів 8 (Рис.1).

6.1 Для забезпечення якісно та безпечної роботи необхідно постійно тримати електроінструмент та вентиляційні отвори в чистоті.



УВАГА! Перед початком робіт з обслуговування та налаштування машини зніміть акумуляторну батарею.

- **Перевірка машини:** Використання зношеного робочого інструменту знижує ефективність виконуваної роботи і може призвести до пошкодження двигуна. При виявленні сильного зношування або поломки робочого інструменту його необхідно замінити. Докладніший опис встановлення ножів див. у п.6.1.1 інструкції.

6.1.1 **Огляд гвинтів корпусу:** Регулярно перевіряйте надійність кріплення всіх гвинтів. У разі виявлення ослабленого гвинта негайно затягніть його. В іншому випадку Ви наражаєте себе на небезпеку травмування.

6.1.2 **Догляд за акумуляторною батареєю:** Необхідно особливо дбайливо ставитися до електроінструменту, уникати перегріву від прямих сонячних променів, потрапляння води або мастила.

- Після роботи ретельно продувайте електроінструмент сильним струменем сухого повітря.
- Вентиляційні отвори електроінструменту повинні бути завжди відкритими та чистими.

6.2 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ



УВАГА! У разі виникнення позаштатної ситуації, такої як різке підвищення температури, запах гару, диму або полум'я, негайно вимкніть машину та від'єднайте від джерела живлення.

Несправність	Ймовірна причина	Спосіб усунення
Машина не вмикається	Розряджена акумуляторна батарея	Встановити заряджену батарею
	Несправний вмикач	Звернутись в майстерню
	Несправний електродвигун	
Батарея не набирає необхідного рівня заряду	Зниження ємності батареї	Замінити батарею
Батарея не заряджається, не горить індикатор	Несправність зарядного пристрою	Звернутись в майстерню
Підвищена вібрація машини	Порушення балансування	Замінити стругальний ніж



УВАГА! Всі типи ремонту та технічного обслуговування машини повинні здійснюватися кваліфікованим уповноваженим персоналом ремонтних майстерень.

7	ШУМ ТА ВІБРАЦІЯ
---	------------------------

Вказаний у цьому посібнику рівень шуму та вібрації виміряний за методикою, встановленою відповідним стандартом, і може бути використаний для порівняння. Однак якщо машина буде використана для виконання інших робіт, не рекомендованих цим посібником, або із застосуванням робочих інструментів, не передбачених виробником, а також якщо технічне обслуговування машини здійснюється не належним чином, то рівень вібрації може бути вищим.

8	ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ
---	--

8.1. Машину необхідно зберігати в сухому провітрюваному приміщенні, захищеному від прямих сонячних променів і атмосферних опадів. Рекомендується зберігати машину у фірмовій упаковці, при температурі навколишнього середовища від -20 °C до +45 °C та відносній вологості повітря не більше 85%.

8.2. Транспортуйте машину у фірмовій упаковці. Перед поміщенням машини в упаковку зніміть робочий інструмент і акумуляторну батарею. Транспортування повинно здійснюватися при температурі навколишнього середовища від -20 °C до +40 °C.

8.3. Реалізація машини може здійснюватися через роздрібну торговельну мережу за загальними правилами торгівлі непродовольчими товарами, а також за умов прямих поставок оптовим покупцям зі складу продавця (імпортера).

9

ПРИЛАДДЯ ТА ІНСТРУМЕНТ

Для ефективної та безпечної роботи машиною використовуйте лише те приладдя та інструменти, які рекомендовано постачальником (виробником).

10

УТИЛІЗАЦІЯ

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





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