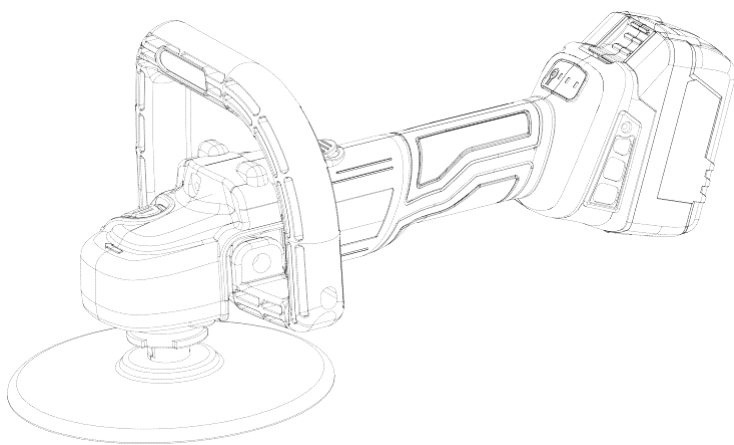




УПМ-180/18A3

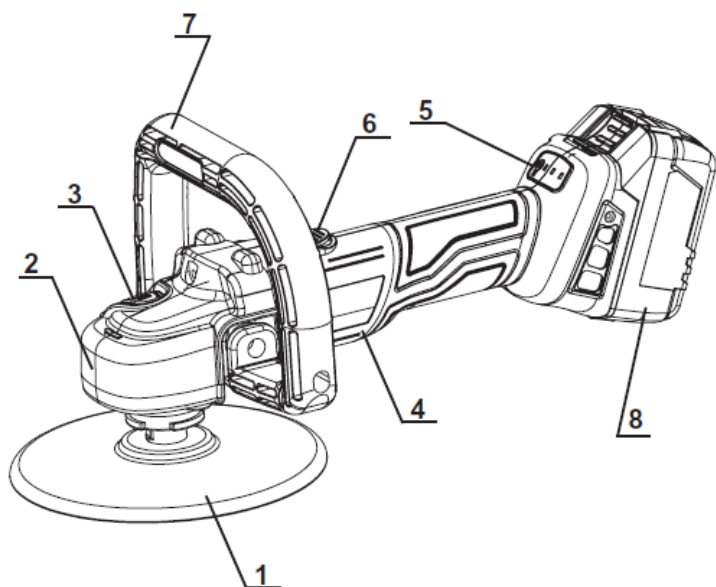
P52211

**УА ПОЛІРУВАЛЬНА МАШИНА
АККУМУЛЯТОРНА**

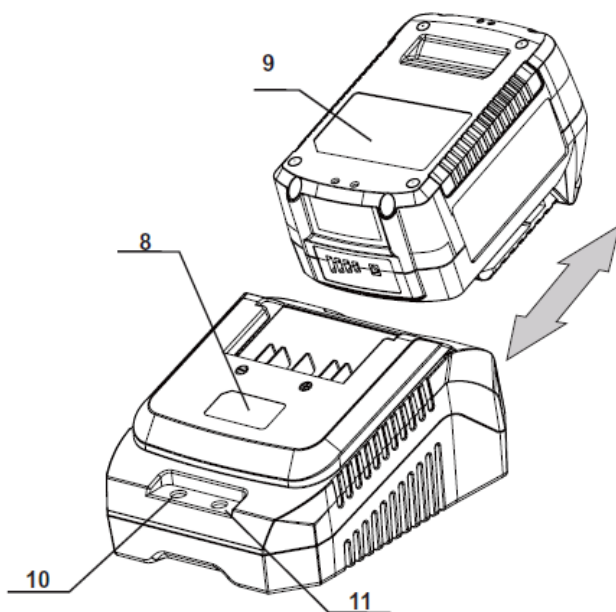
Інструкція з експлуатації та інструкція з техніки безпеки



FELISATTI®



1



2

Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної електричної (електроінструмента):

- Вимагайте перевірку її справності шляхом пробного увімкнення, а також комплектності згідно з відомостями відповідного розділу цієї інструкції з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину і підпис продавця.



Перед початком роботи електричною машиною вивчіть інструкцію з техніки безпеки та інструкцію з експлуатації і неухильно дотримуйтесь правил техніки безпеки під час роботи, що містяться в них.

Дбайливо ставтеся до Інструкції і зберігайте її в доступному місці протягом усього терміну служби машини.



Пам'ятайте: Електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує працездатність машини відповідно до вимог технічних умов виробника.

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

Умови і правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину. Ремонт здійснюється в авторизованих ремонтних майстернях.

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



1. ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН

УВАГА! Прочитайте всі попередження і вказівки заходів безпеки та всі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може спричинити ураження електричним струмом, пожежі та (або) серйозні пошкодження.

Збережіть всі 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 мережі (обладнаної шнуром), або машини з електричним приводом, що працює від акумуляторних батарей.

1) Безпека робочого місця

а) Тримайте робоче місце в чистоті і забезпечте його хороше освітлення. Якщо робоче місце захищене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

б) не слід експлуатувати електричні машини у вибухонебезпечному середовищі (наприклад, за наявності займистих рідин, газів або пилу). Машини з електричним приводом є джерелом іскор, які можуть спричинити загоряння пилу або парів;

с) не підпускайте дітей і сторонніх осіб до електричної машини в процесі її роботи. Відволікання уваги може призвести до втрати контролю.

2) Електрична безпека

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

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

с) Не піддавайте електричну машину впливу дощу і не тримайте її у вологих умовах. Вода, при потрапленні в електричну машину, збільшує ризик ураження електричним струмом;

д) Поводьтеся обережно зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричної машини і витягування вилки з розетки. Виключіть вплив на електричну машину тепла, масла, гострих крайок або рухомих частин. Пошкоджені або скручені шнури підвищують ризик ураження електричним струмом;

е) Під час експлуатації електричної машини на відкритому повітрі користуйтеся подовжувачем, придатним для використання на відкритому повітрі. Застосування шнура, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом;

ф) Якщо не можна уникнути експлуатації електричної машини у вологих умовах, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного вимкнення (ПЗВ). Використання ПЗВ знижує 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 втомилися, перебуваєте під дією наркотичних засобів, алкоголю або інших препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги при експлуатації електричних машин може спричинити серйозні пошкодження;

б) Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Завжди користуйтеся засобами для захисту очей. Захисні засоби такі, як маски, що оберігають від пилу, взуття, що захищає

від ковзання, каска або засоби захисту вух, які використовуються у відповідних умовах, зменшать небезпеку отримання пошкоджень;

с) Не допускайте випадкового увімкнення машин. Забезпечте, щоб вимикач знаходився в положенні «Вимкнено» перед під'єднанням до мережі та (або) до акумуляторної батареї і при підйомі та перенесенні електричної машини. Якщо при перенесенні електричної машини палець знаходиться на вимикачі або відбувається під'єднання до мережі електричної машини, у якій вимикач знаходиться в положенні «Увімкнено», це може призвести до нещасного випадку;

д) Перед увімкненням електричної машини видаліть всі регульовальні або гайкові ключі. Ключ, залишений в обертальній частині електричної машини, може спричинити травмування оператора;

е) Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до чого-небудь, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити найкращий контроль над електричною машиною в екстремальних ситуаціях;

ф) Одягайтеся належним чином. Не носіть вільного одягу або ювелірних виробів. Не наближайте своє волосся, одяг і рукавички до рухомих частин електричної машини. Вільний одяг, ювелірні вироби і довге волосся можуть потрапити в рухомі частини;

г) Якщо передбачені засоби для приєднання до обладнання для відсмоктування і збору пилу, забезпечте їх належне приєднання та експлуатацію. Збір пилу може зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.

4) Експлуатація та догляд за електричною машиною

а) Перезаряджання слід здійснювати, використовуючи зарядний пристрій, вказаний виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може спричинити пожежу при використанні іншого типу батареї;

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

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

д) У разі неправильної експлуатації рідкий електроліт може витікати з акумуляторної батареї; уникайте контакту з електролітом. При випадковому контакті з електролітом змийте його водою.

Якщо електроліт потрапить в очі, крім промивання очей водою, зверніться по медичну допомогу.

Протікання електроліту з акумуляторної батареї може викликати подразнення або опіки.

ДОДАТКОВО:

е) 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.

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

г) Захищайте акумуляторну батарею від впливу високих температур, сильного сонця і вогню

і) При пошкодженні і неправильній експлуатації акумуляторної батареї може виділитися газ. Забезпечте доступ свіжого повітря. Гази можуть викликати подразнення дихальних шляхів, при виникненні скарг зверніться до лікаря.

5) Обслуговування

а) обслуговування вашої машини повинно бути доручено кваліфікованому ремонтнику, який використовує тільки ідентичні змінні деталі. Це дозволить зберегти безпеку вашої машини.

2. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПОЛІРУВАЛЬНИХ МАШИН



УВАГА! Не допускається шліфування матеріалу, що містить азбест. При роботі з матеріалами, що містять азбест або при обробці каменю на кремнієвій основі утворюється пил, який дуже шкідливий для здоров'я. Тому, відповідно до правил з техніки безпеки під час роботи необхідно використовувати засоби індивідуального захисту.

1) Загальні попереджувальні вказівки з шліфувальних і полірувальних робіт.

а) Ця ручна машина призначена для застосування в якості шліфувальної і полірувальної машини. Ознайомтеся з усіма попередженнями з безпеки, інструкціями, ілюстраціями та технічними характеристиками, наданими з цією ручною машиною. Невиконання всіх наведених нижче вказівок може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та (або) до важкого тілесного ушкодження;

б) не проводьте цією ручною машиною такі роботи, як зачистка або різання. Виконання робіт, для яких ручна машина не призначена, може створювати небезпеку і викликати тілесні ушкодження.

с) не користуйтеся робочим інструментом та іншими допоміжними пристроями, які не призначені спеціально для цієї машини і не рекомендовані виробником машини. Одна тільки можливість їх кріплення до цієї ручної машини не забезпечує її безпечну роботу;

д) номінальна частота робочого інструмента, зазначена на ньому, повинна бути більше максимальної частоти обертання, зазначеної на машині. При роботі робочим інструментом, що обертається зі швидкістю більшою, ніж його номінальна частота обертання, може статися його розрив і розліт уламків;

е) зовнішній діаметр і товщина робочого інструмента повинні відповідати функціональним можливостям машини. Непропорційні робочі інструменти не можуть бути достатньою мірою огорожені і при роботі можуть призводити до втрати управління машиною;

ф) Розмір посадкового отвору оправок шліфувальних кругів, фланців, тарілчастих шліфувальних дисків та інших допоміжних пристроїв повинен забезпечувати щільну, без зазорів, посадку на шпинделі ручної машини. Робочий інструмент та пристрої з посадковими отворами, встановлені на шпинделі машини з зазором, будуть незбалансованими, викликати підвищену вібрацію і призводитимуть до втрати управління машиною при роботі;

г) не застосовуйте пошкоджений робочий інструмент. Перед кожним використанням оглядайте робочий інструмент, наприклад шліфувальні круги, на предмет наявності відколів і щілин; тарілчасті шліфувальні диски — на наявність щілин, розривів або надмірного зносу; дріт'яну щітку — на предмет незакріплених або надламаних дротів. Після падіння ручної машини або робочого інструмента проведіть огляд на наявність пошкоджень або встановіть новий робочий інструмент. Після огляду і монтажу робочого інструмента оператор і всі особи, що знаходяться поблизу, повинні зайняти положення за межами площини обертання робочого інструмента, після чого увімкніть ручну машину для роботи на максимальній частоті обертання на холостому ході протягом 1 хв. У більшості випадків за час контролю відбувається розрив пошкодженого робочого інструмента;

h) застосовуйте засоби індивідуального захисту. Залежно від роботи, що виконується, користуйтеся захисним лицевим щитком, закритими або відкритими захисними окулярами. У разі потреби слід користуватися пилозахисною маскою, засобами захисту органів слуху, рукавичками і захисним фартухом, здатним затримувати дрібні абразивні частинки і відходити матеріалу, що оброблюється. Засоби захисту органів зору повинні бути

здатні затримати частинки, що розлітаються, які утворюються при виконанні різних робіт. Пилозахисна маска або респіратор повинні фільтрувати частинки, що утворюються при виконанні робіт. Тривалий вплив шуму високого рівня може спричинити втрату слуху;

і) не допускайте сторонніх безпосередньо близько до робочої зони. Будь-які особи, які входять в робочу зону, повинні носити засоби індивідуального захисту. Фрагменти об'єкта обробки або поламаного робочого інструмента можуть розлітатися і викликати тілесні ушкодження в безпосередній близькості від місця виконання роботи;

ї) тримайте ручну машину тільки за ізольовані поверхні рукояток при виконанні робіт, при яких робочий інструмент може доторкнутися до прихованої проводки. При доторканні робочого інструмента до дроту, що перебуває під напругою, відкриті металеві частини ручної машини можуть потрапити під напругу і спричинити ураження оператора електричним струмом.

к) ніколи не кладіть ручну машину до повної зупинки робочого інструмента. Інструмент, що обертається, може зачепитися за поверхню, і можна не утримати машину в руках;

л) не вмикайте ручну машину під час її перенесення. При випадковому торканні до робочого інструмента, що обертається, можна захопити одяг і нанести травму;

м) регулярно проводьте очищення вентиляційних отворів ручної машини. Вентилятор електродвигуна затягує пил всередину корпусу, надмірне скупчення металізованого пилу може призвести до небезпеки ураження електричним струмом;

н) не працюйте ручною машиною поруч із займистими матеріалами. Ці матеріали можуть запалитися від іскор, що виникають при роботі абразивного інструмента;

о) не користуйтеся робочими інструментами, що вимагають застосування охолоджуючих рідин. Застосування води або інших рідких охолоджуючих засобів може привести до ураження електричним струмом.

2) Додаткові вказівки заходів безпеки для шліфування шкірою і полірування.

а) надійно утримуйте ручну машину, тіло і руки повинні перебувати в стані готовності в будь-який момент погасити силу віддачі, що виникає при відскоку. Обов'язково користуйтеся додатковою рукояткою, якщо вона передбачена, це забезпечить готовність швидко компенсувати силу віддачі або реактивного моменту при пуску. При дотриманні запобіжних заходів оператор може контролювати реактивний момент або силу віддачі при відскоці;

б) ніколи не наближайте руку до робочого інструмента, що обертається. При відскоку робочого інструмента можна пошкодити руку;

с) не розташовуйтеся в зоні ймовірного руху робочого інструмента в разі відскоку. При відскоці робочий інструмент відкидається в напрямку, протилежному напрямку обертання круга в місці заклинювання;

д) будьте особливо обережні при роботі в кутах, на гострих краях та ін. Уникайте вібрації і заїдання робочого інструмента. Кути, гострі країки і вібрація робочого інструмента можуть призводити до заклинювання, спричинити втрату управління або відскік;

е) не прикріплюйте пилкові ланцюги для різання деревини або пилкові диски. Такий інструмент здатний викликати часті відскоки і втрату управління машиною.

3) Особливі попередження з безпеки для робіт зі шліфувальною шкірою:

а) не застосовуйте шліфувальну шкурку розміром більше шліфувального тарілчастого диска. При виборі шліфувальної шкурки дотримуйтесь рекомендацій виробника. Шліфувальна шкурка, яка виступає за тарілчастий диск, може стати причиною травми, привести до заклинювання, розриву шкірки і відскоку машини.

4) Особливі попередження з безпеки для полірувальних робіт:

— не допускайте вільного обертання будь-якої незакріпленої частини полірувального круга або шнура його кріплення. Заправляйте або підрізайте будь-які незакріплені шнури кріплення. Незакріплені обертові шнури кріплення можуть захопити пальці або застрягти в об'єкті обробки



УВАГА: деякі види пилу, що утворюється в ході механічної обробки шляхом шліфування, розпилювання, подрібнення і свердління в поєднанні з іншими видами будівельних операцій, містять хімічні речовини, що викликають захворювання.

Нижче наведені деякі приклади таких речовин: свинець, що міститься в лакофарбовому покритті на свинцевій основі, кристалічний кремнезем, що міститься в цеглі, цементі і цегляній кладці, а також миш'як і хром, що міститься в деревині, яка піддавалась хімічній обробці. Ризик, обумовлений подібним впливом, залежить від того, як часто виконується подібна робота. Для зменшення ступеня впливу подібних хімічних речовин: роботи слід проводити в добре вентиляваному приміщенні з використанням схваленого захисного обладнання типу захисних масок для обличчя, спеціально призначених для фільтрації мікроскопічних частинок.

ВІДОМОСТІ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ

Відповідає стандартам України згідно Сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом)



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

Уповноважена виробником особа:
E-mail: info@felisatti.pro

Виготовлено в КНР.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Машина ручна акумуляторна кутова полірувальна моделі УПМ-180/18ЛЗ (далі по тексті «машина») призначена для шліфування і полірування всіляких поверхонь будівельного і промислового призначення в побутових і промислових умовах.

1.2. Машина призначена для експлуатації при температурі навколишнього середовища від 0°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше 80% і за відсутності прямого впливу атмосферних опадів.

1.3. Машина відповідає ДСТУ.

1.4. Ця інструкція містить відомості та вимоги, необхідні та достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації машини.

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

1.6. Дата виготовлення машини вказана на маркувальній табличці, у форматі місяць і рік.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

Символ	Позначення
	Прочитайте інструкцію з експлуатації
	Використовуйте засоби індивідуального захисту
	Клас захисту електроінструмента II
	Знак обігу продукції на ринку держав-членів Митного 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.

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основні технічні характеристики наведені в таблиці № 2.

Таблиця №2

Найменування параметра	Найменування моделі УПМ-180/18ЛЗ	
	5705.5.1.00	5705.5.0.00
Напруга, В	18	18
Максимальний діаметр робочого інструмента, м	180	180
Діаметр посадкового отвору круга, d, мм	14	14
Діаметр різьби шпинделя, мм	M14	M14
Довжина різьбової частини шпинделя мм.	17	17
Частота обертання робочого інструмента, об/хв на холостому ходу	400-2200	400-2200
Маса згідно з процедурою ЕРТА 01/2003, кг	2,2	2,2
Призначений термін служби*, років	3	3
Призначений термін зберігання**, років	3	3
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	116x73x49	-
Пристрій зарядний	+	-
Номінальна напруга живлення, В	220-240	-
Частота струму, Гц	50-60	-
Номінальна споживана потужність, Вт	95	-
Напруга ланцюга зарядки, В	18	-
Струм заряджання, А	4,0	-
Номінальний час заряджання, год	1	-

4. КОМПЛЕКТНІСТЬ

4.1 Комплектація машини наведена в таблиці №3

Таблиця № 3

Найменування моделі з артикулом	5705.5.1.00	5705.5.0.00
Машина	1 шт	1 шт.
Інструкція з експлуатації та Інструкція з техніки безпеки	1 шт	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт	1 шт.
Гумовий полірувальний диск з системою Velcro	1 шт	1 шт
Шліфувальна шкірка	1 шт	1 шт
Тканинний полірувальний круг	1 шт	1 шт
Рукоятка допоміжна	1 шт	1 шт.
Ключ спеціальний	1 шт	1 шт.

Комплектація моделі може змінюватися виробником.

5. БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

5.1 Загальний вигляд машини представлений на малюнку 1

- 1 – Диск полірувальний
- 2 – Корпус редуктора
- 3 – Кнопка блокування шпинделя
- 4 – Корпус двигуна
- 5 – Індикатор і перемикач режимів
- 6 – Кнопка вимикача
- 7 – Рукоятка бічна
- 8 – Акумуляторна батарея
- 9 – Зарядний пристрій
- 10 – Індикатор мережі (червоний)
- 11 – Індикатор мережі (зелений)

5.1.1 Машина складається з приводу, що представляє собою колекторний електродвигун, розміщений в пластмасовому корпусі і редуктора в металевому корпусі. 2. Робочий інструмент кріпиться на різьбовому кінці шпинделя. Обробка здійснюється за допомогою полірувального матеріалу, що закріплюється на полірувальному диску 1. Конструкція машини передбачає застосування як тканинних/хутряних чохлаів, що надягають на полірувальний диск, так і гнучких абразивних кругів на паперово-тканинній основі, що закріплюються на нижньому торці полірувального диска Velcro за допомогою з'єднання типу «липучка».

5.1.2 Кріплення диска на шпинделі здійснюється за допомогою різьблення M14.

5.1.3 При знятті/встановленні полірувального диска 1 зі шпинделя його фіксація від провертання здійснюється кнопкою 3, розташованою на корпусі редуктора 2. При знятті диска фіксація шпинделя може здійснюватися також за допомогою ключа гайкового S17.

5.1.4 Увімкнення машини здійснюється натисканням клавіші 6 вимикача.

5.1.5 Конструкція машини дозволяє встановлювати рукоятку 9 в трьох положеннях: праворуч, ліворуч, зверху.

5.1.6 Машина оснащена блоком безступінчастого регулювання частоти обертання шпинделя. Число обертів змінюють перемикачем режимів 5.

5.1.7 Модель забезпечена вбудованим електронним блоком, який забезпечує плавний пуск двигуна; знижене число обертів на холостому ході; вимкнення двигуна при перевантаженнях; стабілізацію числа обертів полірувального диска. При спрацьовуванні захисного вимкнення двигуна для відновлення

роботи необхідно відпустити клавішу вимикача і знову провести увімкнення машини

Порядок заряджання батареї.



УВАГА! Зарядний пристрій слід під'єднувати тільки до однофазної мережі змінного струму, напруга якої відповідає напрузі, вказаній на маркувальній табличці.

ІНДИКАЦІЯ ЗАРЯДЖАННЯ	
Зелений	зарядний пристрій під'єднано до мережі; заряджання закінчено
Червоний	йде заряджання
Миготливий червоний	батарея несправна або перегріта



УВАГА! Не замикайте клема батареї. Коротке замикання клем може привести до загоряння або вибуху і завдати серйозної шкоди оточуючим.



УВАГА! Використання способів заряджання, не передбачених цією інструкцією, може стати причиною поломки батареї або травмування користувача.



УВАГА! Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні Li-ION батареї в розрядженому стані – це може привести до втрати ємності батареї і виходу її з ладу. Перед приміщенням на зберігання необхідно підзарядити батарею



УВАГА! Рекомендована температура навколишнього середовища під час заряджання: від + 5°C до 40°C. Забороняється проводити заряджання батареї при мінусовій температурі навколишнього середовища.



УВАГА! Після закінчення процесу заряджання не залишайте надовго під'єднаний до акумулятора зарядний пристрій. Акумуляторна батарея захищена від глибокого розрядження. При розрядженні акумуляторної батареї і падінні напруги нижче певного рівня машина вимикається електронною схемою захисту батареї.



УВАГА! Після автоматичного вимкнення машини не намагайтеся відразу натискати на клавішу вимикача

РЕГУЛЮВАННЯ І НАЛАШТУВАННЯ.

5.2.1 Попереднє встановлення числа обертів

За допомогою регулятора обертів **5** встановіть необхідне число обертів. Число обертів залежить від матеріалу і робочих умов. Відповідність числа обертів і ступенів регулювання зведено в Таблицю №4.

Таблиця №4

Режим	Зелений індикатор	Режим	Червоний індикатор
1	400	4	1480
2	760	5	1840
3	1120	6	2200

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБІТ

6.1 ПОРЯДОК ЗАМІНИ РОБОЧОГО ІНСТРУМЕНТА



УВАГА. Перед зміною інструмента ви повинні витягти акумуляторну батарею з пристрою або встановити перемикач напрямку обертання в середнє положення.

- оглянути машину і переконатися в її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати машину при кімнатній температурі до повного висихання конденсату;
- встановити бічну рукоятку в зручне для роботи положення;
- встановити полірувальний диск на шпindel, перевірити затягування різьбового з'єднання;
- повернути шпindel від руки: його хід повинен бути вільним, без заїдань;
- встановити, закріпити полірувальний матеріал на диску;
- встановити перемикачем режимів необхідне число обертів шпинделя (вибір числа обертів – по таблиці біля маховика);
- випробувати машину в режимі холостого ходу (також і після заміни робочого інструмента).

6.2.2 ПІД ЧАС РОБОТИ

- не допускайте механічних пошкоджень, ударів, падіння машини на тверді поверхні та ін.;
- оберегайте машину від впливу зовнішніх джерел тепла або хімічно активних речовин, а також від попадання рідин і сторонніх твердих предметів всередину машини;
- забезпечте ефективне охолодження машини і відведення шламу із зони обробки. Не перекривайте і не загороджуйте вентиляційні отвори в корпусі машини;
- вимикайте машину за допомогою вимикача перед під'єднанням/від'єднанням від мережі електроживлення;
- слідкуйте за станом полірувального диска і нагріванням електродвигуна.

6.2.3 ПОРЯДОК РОБОТИ

Не можна вмикати полірувальну машину без оснащення.

- Увімкніть полірувальну машину.
- Не докладаючи надмірних зусиль, встановіть машину на робочу поверхню. Зусилля, що докладається, має бути рівно таким, щоб притиснути оснащення плоскою стороною до оброблюваної поверхні.
- Переміщайте машину, не відриваючи її від робочої поверхні. Застосовуйте рівномірні і широкі рухи.

6.2.4 ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ

- вимкніть машину, від'єднавши акумулятор, переконавшись, що вимикач знаходиться в положенні «Вимкнено»;
- очистіть машину і її додаткове приладдя від бруду;
- при тривалих перервах в роботі зовнішні поверхні машини, схильні до корозії, слід покрити шаром захисного мастила.



УВАГА! В жодному разі не натискайте на кнопку блокування шпинделя 3 під час роботи полірувальної машини. Не натискайте на кнопку блокування до того моменту, доки вал повністю не зупиниться.

7. ШУМ І ВІБРАЦІЯ

7.1 Шумові та вібраційні характеристики наведені в таблиці №2

Зазначений в цій інструкції з експлуатації рівень вібрації виміряний за методикою вимірювання, прописаною в стандарті, і може бути використаний для порівняння. Однак якщо машина буде використана для виконання інших робіт із застосуванням робочих інструментів, не передбачених виробником, або технічне обслуговування не відповідатиме приписам, то рівень вібрації може бути іншим.

8. ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИНИ

8.1 ОБСЛУГОВУВАННЯ



УВАГА! Перед початком робіт з обслуговування машини від'єднайте акумулятор. Для забезпечення якісної та безпечної роботи слід постійно утримувати електроінструмент і вентиляційні отвори 16 в чистоті.

- **Перевірка машини:** Використання зношеного інструмента знижує ефективність виконуваної роботи і може привести до пошкодження двигуна. При виявленні сильного зносу необхідно замінити інструмент.

- **Огляд гвинтів корпусу:** Регулярно перевіряйте надійність кріплення всіх гвинтів. При виявленні ослабленого гвинта негайно затягніть його. В іншому випадку ви піддаєте себе ризику отримання травм.

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

- Після роботи ретельно продувайте машину сильним струменем сухого повітря.

- Вентиляційні отвори електроінструмента повинні бути завжди відкритими і чистими, за необхідності зняти і продути (очистити).



УВАГА! У зарядному пристрої використовується шнур живлення з кріпленням типу Y: його заміну, за необхідності, з метою безпеки повинен здійснити виробник або персонал авторизованих ремонтних майстерень.

8.2 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ

Список можливих несправностей наведено в таблиці № 6

Таблиця №-6

Несправність	Ймовірна причина	Спосіб усунення
Машина не вмикається	Розряджена акумуляторна батарея.	Встановити заряджену батарею.
	Несправний вимикач.	Звернутися в майстерню.
Підвищений шум редуктора.	Знос/поломка деталей редуктора.	
Батарея не набирає необхідний заряд.	Зниження ємності батареї.	Замінити батарею.
	Несправність зарядного пристрою.	Звернутися в майстерню.

9. ЗБЕРІГАННЯ

9.1 Під час призначеного терміну служби, зберігайте машину в сухому приміщенні, що опалюється. Рекомендована температура зберігання від 0°C до плюс 40°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці.

Перед розміщенням машини на зберігання зніміть робочий інструмент.

Під час транспортування не допускається прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрів та удари. Транспортування повинно здійснюватися тільки у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від мінус 20 °C до плюс 40°C.



УВАГА! Для ремонту машини повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини та аксесуари. Заміна несправних деталей, за винятком тих, які описуються в цій Інструкції, повинна проводитися тільки в центрах технічного обслуговування.

10. АКСЕСУАРИ

10.1 Аксесуари можна замовити по каталогу, вказавши їх порядковий номер. Каталог продукції можна знайти на офіційному сайті компанії.

11. УТИЛІЗАЦІЯ

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

Відомості про відповідність

Відповідає стандартам України згідно Сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом)



WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD. No.227, Rushan