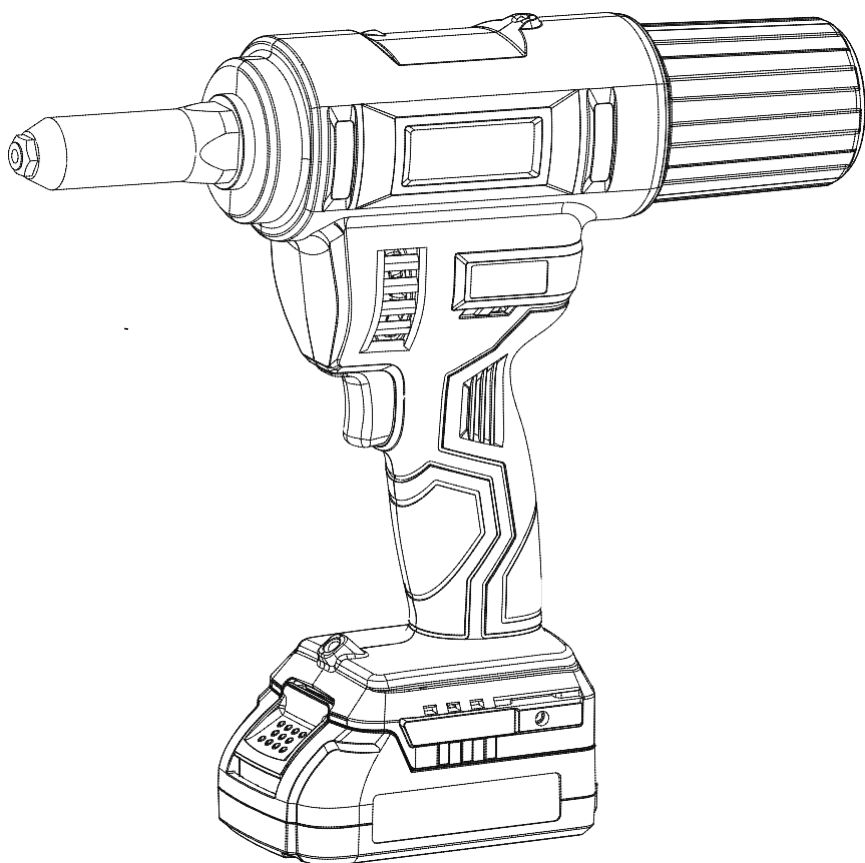




ПЗ-6,4/18ЛЗ

P52110

UA ЗАКЛЕПОЧНИК АКУМУЛЯТОРНИЙ

Інструкція з експлуатації та Інструкція з техніки безпеки



FELISATTI®



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 і Інструкцію з експлуатації та неухильно виконуйте правила техніки безпеки при роботі, що містяться в них.

Дбайливо ставтеся до Інструкцій і зберігайте їх у доступному місці протягом всього терміну служби 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 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.

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, пожежу та (або) серйозні пошкодження.

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

1) Безпека робочого місця

а) Тримайте робоче місце в чистоті та забезпечте його хороше освітлення. Якщо робоче місце захаращене 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 над машиною.

2) Електрична безпека

а) Штепсельні вилки електричних машин (зарядних пристроїв) повинні підходити під розетки. Ніколи не змінюйте конструкцію штепсельної вилки будь-яким чином. Не використовуйте будь-яких перехідників для машин із заземлюючим дротом. Використання оригінальних 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 електричні машини впливу дощу і не тримайте їх у вологих умовах. Вода, при потраплянні в електричну машину, збільшує ризик ураження електричним струмом.

д) Поводьтеся обережно зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричної машини (зарядного пристрою) і витягування вилки з розетки. Виключте 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 (зарядного пристрою) 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 (зарядного пристрою) 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 впливом наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги при експлуатації електричних машин може привести до серйозних пошкоджень.

б) Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Завжди одягайте засоби для захисту очей. Захисні засоби — такі як маски, що оберігають від пилу, взуття, що захищає від ковзання, каска або засоби захисту вух, що використовуються за відповідних умов, 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 (під'єднання до акумуляторної батареї) 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 обертовій частині електричної машини, може спричинити травмування оператора.

е) Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до будь-чого, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над 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 машини. Вільний одяг, ювелірні вироби і довге волосся можуть потрапити в рухомі частини.

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

4) Експлуатація та догляд за електричною машиною

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

b) Не використовуйте електричну машину, якщо її вимикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-яка електрична машина, якою не можна керувати за допомогою вимикача, становить небезпеку і підлягає ремонту.

c) Від'єднайте вилку від джерела живлення та (або) акумуляторну батарею від електричної машини перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або поміщенням її на зберігання. Подібні превентивні заходи безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення електричної машини.

d) Зберігайте непрацюючу електричну машину в місці, недоступному для дітей, 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 на предмет правильності з'єднання і 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 через погане обслуговування електричної машини.

f) Зберігайте різальні інструменти в заточеному і чистому стані. Різальні інструменти з гострими крайками, що обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше керувати.

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

5) Експлуатація та догляд за акумуляторною машиною

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

b) Живлення машин слід здійснювати тільки від акумуляторних батарей, що мають спеціальне позначення. Використання будь-яких інших батарей може спричинити пошкодження і пожежу.

c) 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.

d) У разі неправильної експлуатації рідкий електроліт може витекти 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:

e) Машина має автономне джерело живлення (акумуляторну батарею) і завжди готова до роботи. Уникайте випадкових натискань на клавішу вимикача — це може спричинити травмування та інші пошкодження.

f) Не розкривайте акумуляторну батарею, при цьому виникає небезпека короткого замикання, що може спричинити пожежу або вибух.

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

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

б) Обслуговування

а) Обслуговування вашої машини має бути доручене кваліфікованому ремонтнику, який використовує тільки оригінальні змінні деталі. Це дозволить зберегти безпеку вашої машини.

2. ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЗАКЛЕПОЧНИКІВ АКУМУЛЯТОРНИХ

а) Ознайомтеся з усіма застереженнями з техніки безпеки, інструкціями, ілюстраціями та технічними характеристиками, наданими з цим електроінструментом. Невиконання всіх наведених нижче вказівок може спричинити ураження електричним струмом, пожежу та (або) до важке тілесне ушкодження.

б) Ніколи не направляйте електроінструмент на себе, іншу людину або тварину! Доти поки електроінструмент після встановлення заклепки не зупиниться та її стрижень не буде обламаний і видалений, не дивіться вбік його носової частини. Це може призвести до травмування органів зору.

с) Не допускайте сторонніх безпосередньо близько до робочої зони. Будь-які особи, які входять у робочу зону, повинні носити засоби індивідуального захисту. Фрагменти об'єкта обробки, частини кріплення або поламаного робочого інструмента можуть розлітатися та спричинити тілесні ушкодження в безпосередній близькості до місця проведення роботи.

д) Застосовуйте відповідні металошукачі для знаходження прихованих у стіні труб чи проводки або звертайтеся за довідкою до місцевого комунального підприємства. Контакт з електропроводкою може спричинити пожежу та ураження електрострумом. Пошкодження газопроводу може призвести до вибуху. Пошкодження водопроводу призводить до заподіяння матеріальних збитків або може спричинити ураження електрострумом.

е) При заклинюванні робочого інструмента негайно вимикайте електроінструмент. Будьте готові до високих реактивних моментів, які призводять до зворотного удару. Робочий інструмент заїдає:

- при перевантаженні електроінструмента або
- при перекошуванні оброблюваної деталі.

ф) Тримайте електроінструмент за ізольовані поверхні, призначені для цього, при виконанні операції, при якій кріпильний елемент може зіткнутися з прихованою електропроводкою/ізоляцією. Контакт кріпильних елементів і проводки під напругою може призвести до того, що відкриті металеві частини електроінструмента зазнають впливу

електричного струму, що створить небезпеку ураження оператора електричним струмом.

g) Міцно тримайте електроінструмент. При встановленні заклепок можуть виникати короточасні високі реактивні моменти.

h) Надійно закріплюйте заготовку. Заготовка, встановлена в затискне пристосування або в лещата, утримується надійніше, ніж у вашій руці.

i) Тримайте робочі місце в чистоті. Частки матеріалу та пил легкосплавних металів можуть спричинити займання і вибух.

j) Дочекайтеся повної зупинки електроінструмента і тільки після цього випускайте його з рук. Робочий інструмент може заклинити, і це може призвести до втрати контролю над електроінструментом.

к) Запобігайте ненавмисному вмиканню. Носіння електроінструмента з пальцем на клавіші вимикача може призвести до нещасного випадку.

l) Застосовуйте засоби індивідуального захисту. Користуйтеся захисним щитком для обличчя, захисними окулярами та рукавичками. За потреби користуйтеся засобами захисту органів слуху. Засоби захисту органів зору мають бути здатні затримувати частки, що розлітаються і утворюються при проведенні різних робіт. Тривалий вплив шуму високого рівня може спричинити втрату слуху.

m) не працюйте електроінструментом поруч із займистими матеріалами. Ці матеріали можуть зайнятися від іскор, що виникають при роботі.

ВІДОМОСТІ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ

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



Виробник:

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

Вироблено в КНР.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Заклепочник акумуляторний (далі за текстом «машина») призначений для швидкого та надійного з'єднання виробів з листових металів, металоконструкцій шляхом встановлення витяжних заклепок.

Машина призначена для професійного застосування на промислових підприємствах і будівництві, а також для роботи непрофесійними користувачами у власних господарствах, побутових і аналогічних умовах.

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

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 щодо вдосконалювання машини виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, що не відображені у цій інструкції і які не впливають на ефективну та безпечну роботу машини.

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

2.1. Умовні позначення наведено в таблиці № 1.

Таблиця № 1

Символ	Пояснення
	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
Символ	Пояснення
	Не кидайте батарею у вогонь
	Не викидайте разом з побутовим сміттям
	Увага, небезпека!
	Для використання всередині приміщень
	Постійний струм
	Змінний струм
	Напруга, В

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основні технічні характеристики наведено в таблиці № 2.

Таблиця № 2

Назва параметра	Назва моделі ПЗ-6,4/18ЛЗ
	Арт. 5701.5.0.00
Номінальна напруга, В 	18
Максимальний діаметр заклепок, мм	6,4
Допустимий діаметр заклепок, мм	6.4/ 4.8/ 4.0 /3.2
Матеріал заклепок	Алюміній, мідь, сталь, нержавіюча сталь
Робочий хід, мм	27
Сила витягування, Н	15000
Маса (без батареї), кг	1,53
Середній рівень звукового тиску, L _{ра} , дБ(А)	54,1
Середній рівень звукової потужності, L _{wa} , дБ(А)	65,1
Коефіцієнт невизначеності, К, дБ	3
Середньоквадратичне значення коригованого віброприскорення а , м/с ²	<0,2
Коефіцієнт невизначеності, К, м/с ²	1,5
Призначений термін служби*, років	3
Призначений термін зберігання**, років	3
Батарея акумуляторна	
Номінальна напруга, В	18
Тип елемента	Літій-іонний
Ємність, А•год	2,0
Пристрій зарядний	
Напруга живлення, В~	100-240
Частота струму, Гц	50-60
Час заряджання батареї, год	1

* Призначений термін служби (при професійному використанні).

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

4. КОМПЛЕКТНІСТЬ

4.1. Комплектацію машини наведено в таблиці № 3.

Таблиця № 3

Назва	Кількість
Контейнер для збирання стрижнів	1 шт.
Інструкція з техніки безпеки та Інструкція з експлуатації	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.
Наконечник 4,8 мм	3 шт.
Наконечник 6,4 мм (встановлений на машині)	3 шт.
Змінні затискні губки для заклепок Ø 4,8 мм	1 шт.
Змінні затискні губки для заклепок Ø 6,4 мм (встановлені на машині)	1 шт.
Ключ спеціальний	1 шт.
Упаковка (картонна коробка)	1 шт.

Примітка. Машина поставляється без батареї та зарядного пристрою. Їх ви можете придбати окремо, замовивши за каталогом, зазначивши їхній порядковий номер. Каталог продукції можна знайти на офіційному сайті компанії.

5. БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

5.1. ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД МАШИНИ

Загальний вигляд машини зображено на рисунку 1.

1. Наконечник
2. Головка витягувальна
3. Індикатор заряду батареї
4. Контейнер для збирання стрижнів
5. Вимикач
6. Клавіша фіксації батареї
7. Батарея акумуляторна

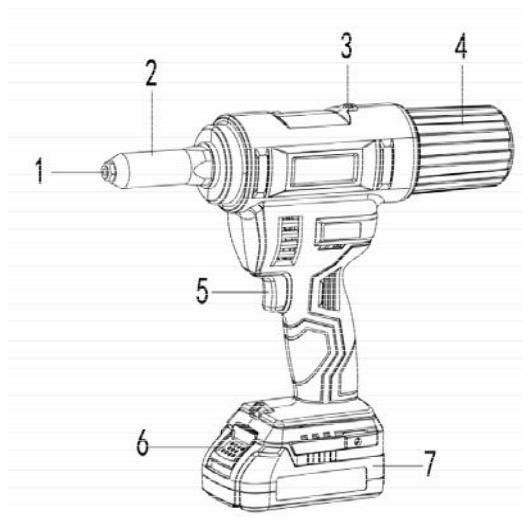


Рис. 1

5.1.1. Машина складається з привода, що являє собою колекторний електродвигун, розміщений у пластмасовому корпусі, редуктора та витяжного механізму. Стандартне кріплення – заклепка встановлюється у відповідний за діаметром наконечник **1** головки **2** машини.

Вмикання машини здійснюється натисканням клавіші **5** вимикача, при цьому відбувається витягування стрижня заклепки, розплющення її гільзи та утворення наклепа зі зворотного боку скріплюваних деталей.

5.2 ПОРЯДОК ЗАРЯДЖАННЯ БАТАРЕЇ



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

- під'єднайте зарядний пристрій до мережі електроживлення, при цьому на панелі зарядного пристрою загоряється зелена лампочка-індикатор, це означає, що живлення на зарядний пристрій подане (Рис. 2А);
- встановіть батарею до зарядного пристрою. На панелі до зарядного пристрою загоряється червона лампочка-індикатор, це означає, що триває процес заряджання (Рис. 2В);
- після завершення процесу заряджання червона лампочка згасає і знову загоряється зелена лампочка-індикатор;
- витягніть батарею із зарядного пристрою та вийміть вилку шнура живлення з розетки.

Тривалість заряджання становить 1 годину і залежить від фактичної залишкової ємності батареї.

Усі моделі оснащені літій-іонними акумуляторами, які можна повторно заряджати при будь-якому рівні залишкового заряду без загрози скорочення фактичної ємності (ефект пам'яті) або терміну служби батареї. Передчасне переривання процесу заряджання не завдає шкоди акумулятору.



УВАГА! Не замикайте клеми батареї. Коротке замикання клем може спричинити загоряння або вибух та завдати серйозної шкоди тим, хто перебуває навколо.



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

Перед під'єднанням зарядного пристрою до мережі електроживлення переконайтеся, що параметри мережі відповідають зазначеним на маркувальній табличці зарядного пристрою.



УВАГА! Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні Li-ION батареї в розрядженому стані – це може спричинити втрату ємності батареї та вихід її з ладу. Перед зберіганням необхідно зарядити батарею.



УВАГА! Допустима температура навколишнього середовища при заряджанні: від 0°C до +40°C. Забороняється заряджання батареї при мінусовій температурі навколишнього середовища.



УВАГА! Не залишайте надовго акумулятор у під'єднаному до мережі зарядному пристрої після закінчення заряджання.



Акумуляторна батарея захищена від глибокого розрядження. При розрядженні акумуляторної батареї та зниженні напруги нижче певного порога машина вимикається електронною схемою захисту батареї.



УВАГА! Після автоматичного вимкнення машини не намагайтеся відразу натискати на клавішу вимикача: внаслідок таких дій акумуляторну батарею може бути пошкоджено.

5.3 ІНДИКАЦІЯ СТАНУ ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ

Стани індикатора заряду батареї 3 наведено в таблиці № 4.

Таблиця № 4

LED-індикатор	Стан заряду батареї
Зелений	Ємність батареї $\geq 50\%$
Червоний	Ємність батареї перебуває в межах 20%-50%
Блимаючий червоний (с частотою 1 Гц)	Ємність батареї $< 20\%$
Блимаючий червоний (с частотою 5 Гц)	Батарея розряджена або спрацював захист від перевантаження

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ І ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

6.1 Монтаж

6.1.1 Встановлення та заміна наконечника.

УВАГА! Перед заміною наконечника необхідно виїняти акумуляторну батарею з машини.

За допомогою спеціального ключа, що входить до комплекту поставки, відкрутіть встановлений наконечник **1**, обертаючи його проти годинникової стрілки, як зазначено на Рис. 2I і зніміть його з головки машини **2**. Встановіть на головку **2** відповідний до застосовуваних розмірів заклепки наконечник **1** і загвинтіть його за допомогою ключа за годинниковою стрілкою.

Примітка. Якщо при відкручуванні наконечника повертається також і контейнер для стрижнів **4** – утримуйте його іншим ключем і відкрутіть наконечник.

Машина поставляється споживачеві з уже встановленим наконечником 6,4 мм. У **таблиці 5** зазначені можливі варіанти застосування наконечників і витяжних губок для різних діаметрів стандартних заклепок.

Таблиця №5

Розмір наконечника	Застосовувані витяжні губки	Застосовувані розміри заклепок
4,8	4,8 мм	Ø 4,8 мм, Ø 4,0 мм, Ø 3,2 мм
6,4	6,4 мм	Ø 6,4 мм, Ø 4,8 мм

Використовуйте тільки якісне кріплення зазначених вище розмірів заклепок. Це допоможе продовжити термін служби вашої машини та забезпечить її надійну роботу.

6.2 ВСТАНОВЛЕННЯ І ЗНІМАННЯ БАТАРЕЇ

Вставте заряджену батарею **7** у рукоятку машини, звертаючи увагу на збіг напрямних на батареї та машині, щоб батарея надійно зафіксувалася. (Рис. 2C).

Щоб зняти батарею **7** натисніть клавішу фіксатора батареї **6** і виїміть її з машини.

6.3 ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИНИ НЕОБХІДНО:

- оглянути машину і переконатися в її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- після транспортування в холодних умовах перед вмиканням витримати машину при кімнатній температурі до повного висихання конденсату.

6.4 РОЗПОЧИНАЮЧИ РОБОТУ, СЛІД:

- випробувати машину на холостому ходу (також після заміни наконечника).

6.5 ПІД ЧАС РОБОТИ:

- не допускайте механічних пошкоджень, ударів, падіння машини на тверді

поверхні тощо;

- оберігайте машину від впливу інтенсивних джерел тепла або хімічно активних речовин, а також від потрапляння рідин і сторонніх твердих предметів усередину машини;
- не перекривайте та не загороджуйте вентиляційні отвори в корпусі машини.

Скріплювані деталі мають бути надійно зафіксовані.

Попередньо в скріплюваних деталях необхідно просвердлити отвір діаметром на 0,1-0,2 мм більше діаметра використовуваної заклепки (Рис. 2D). Встановити головну частину заклепки в отвір, як зазначено на Рис. 2E. Надіти наконечник **1** головки **2** машини на стрижень заклепки та щільно притиснути машину із заклепкою до з'єднуваних деталей (Рис. 2F). Натиснути на вимикач **5**. З появою характерного звуку «Ла» і утворенням розклепаної головки зі зворотного боку деталей, процес виймання закінчиться і машина зупиниться автоматично (Рис. 2G). Для вилучення стрижня заклепки необхідно трохи підняти передню частину машини вгору, відпустивши вимикач. Стрижень заклепки автоматично буде переміщено в контейнер **4** (Рис. 2H). Необхідно періодично видаляти стрижні заклепок з контейнера **4** (не більше 100 шт.), бо інакше зламані стрижні заклепок можуть застрягти в каналі ствола, що спричинить неможливість подальшої роботи машини.

Не рекомендується застосовувати надмірні зусилля до машини. Надмірне натискання може призвести до заїдання, перегріву електродвигуна, вібрації машини.

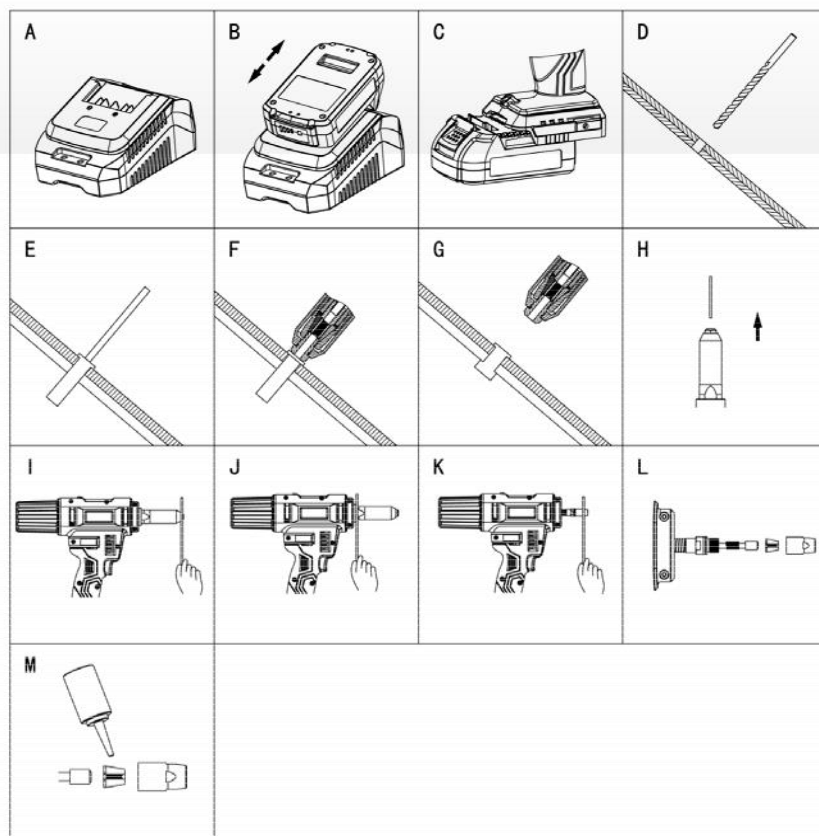


Рис. 2

6.6 ПІСЛЯ ЗАВЕРШЕННЯ РОБОТИ:

- вийміть батарею з машини;
- очистіть машину та її додаткове приладдя від пилу та бруду.

7. ШУМ І ВІБРАЦІЯ

7.1 Шумові та вібраційні характеристики наведено в таблиці № 2.

Зазначений в цій інструкції з експлуатації рівень шуму і вібрації вимірний 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 ТА РЕМОНТ

8.1 Технічне обслуговування



УВАГА! Перед початком робіт з обслуговування машини зніміть батарею.

8.1.1 Технічне обслуговування машини.

Якщо машина використовується протягом тривалого часу, частки металу та пил осідають у наконечнику, на губках, що може призвести до застрягання стрижнів заклепок у механізмі. В такому разі необхідно зробити очищення та змащення частин механізму. Не використовуйте для очищення машини воду або очисники, застосовуйте тільки суху тканину.

Слід відкрутити проти годинникової стрілки спеціальним ключем з комплекту головку 2 (Рис. 2J). Відкрутити і зняти обойму губок (Рис. 2K). Зняти затискні губки, ствол, пружину та очистити їх (Рис. 2L). Змастити обойму губок і зібрати: пружину, ствол, затискні губки, їхню обойму та головку у зворотній розбиранню послідовності (Рис. 2M).

8.1.2 Перевірка машини

Регулярно перевіряйте надійність затягнення гвинтів кріплення корпусу машини. При виявленні ослабленого гвинта негайно затягніть його. Бо інакше ви наражаєте себе на ризик отримання травми.

8.1.3 Догляд за електродвигуном. Необхідно особливо дбайливо ставитися до електродвигуна, уникати потрапляння води або мастила до його обмоток:

- після роботи ретельно продувайте машину сильним струменем сухого повітря;
- вентиляційні отвори електроінструмента мають бути завжди відкритими і чистими, за потреби зняти та продути (очистити).



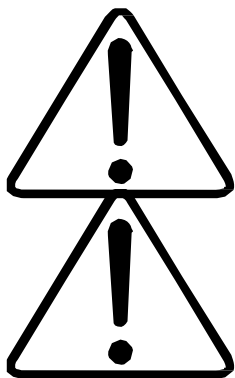
УВАГА! У зарядному пристрої використовується шнур живлення з кріпленням типу Y: його заміну, якщо буде потрібно, з метою безпеки повинен здійснити виробник або персонал авторизованих ремонтних майстерень.

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
	Несправний електродвигун	
Машина не вмикається, індикатор батареї блимає червоним з частотою 5 Гц	Перевантаження машини, перегрівання батареї після тривалої роботи	Зупинити роботу і охолодити інструмент
Неможливо вставити заклепку в наконечник машини	Використаний наконечник, що не відповідає діаметру заклепки	Замінити наконечник
Не видаляється стрижень заклепки	Стрижень заклинило в затискних губках	Видалити стрижень, прочистити і змастити затискні губки
	Зношений наконечник	Замінити наконечник
	Контейнер для збирання стрижнів повний	Від'єднати контейнер для збирання і видалити стрижні
Заклепка не встановлюється або ламається її стрижень в процесі виймання	Застосовуються заклепки з малою довжиною стрижня (<27 мм)	Використовуйте заклепки з довжиною стрижня >27 мм
	Зношені затискні губки	Звернутися в майстерню
	Батарея виснажена і втратила >50% ємності	Замінити батарею
Батарея не заряджається	Температура батареї >40°C	Охолодити батарею і зарядити
	Несправність зарядного пристрою	Звернутися в майстерню



УВАГА! У разі виникнення позаштатної ситуації, такої як різке підвищення температури, появи запаху гару, диму або полум'я, негайно вимкніть машину.

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.

9. ЗБЕРІГАННЯ

9.1 Під час призначеного терміну служби зберігайте машину в сухому приміщенні, що опалюється. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +40°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці. Перед розміщенням машини на зберігання зніміть батарею.

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

10. АКСЕСУАРИ

10.1 Аксесуари можна замовити за каталогом, зазначивши їхній порядковий номер. Каталог продукції можна знайти на офіційному сайті компанії.

11. УТИЛІЗАЦІЯ

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

ВІДОМОСТІ ПРО СЕРТИФІКАЦІЮ

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



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