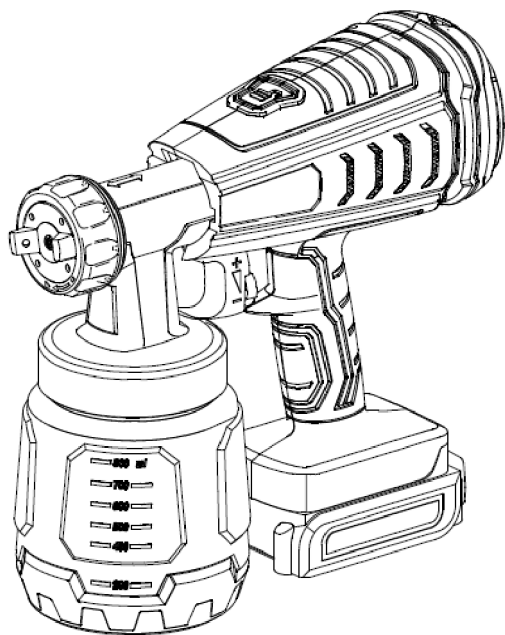




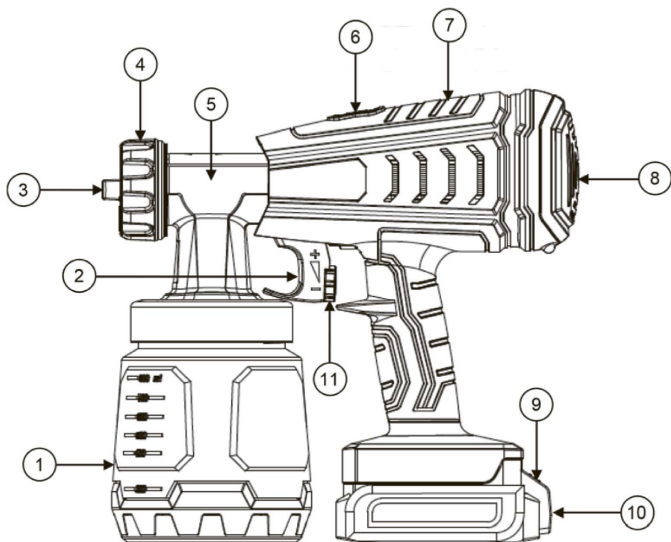
KP-18ЛЗ

Фарбопульт акумуляторний

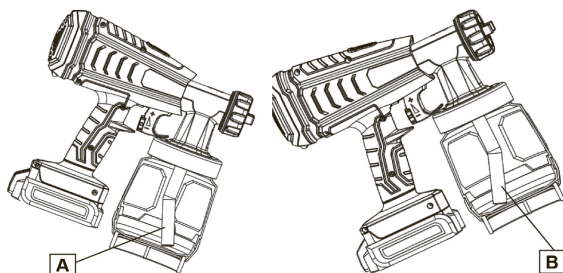
ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ Й
ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ



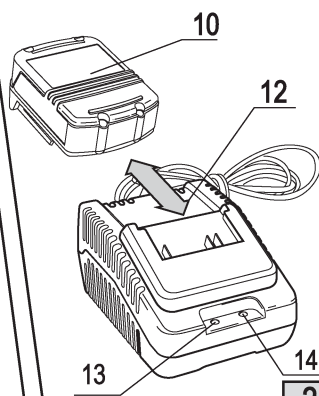
FELISATTI®



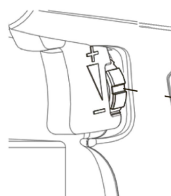
1



3



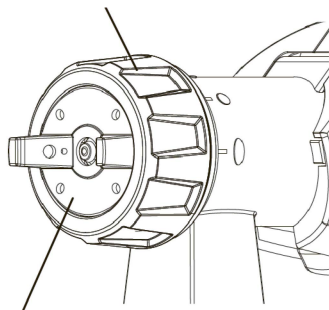
2



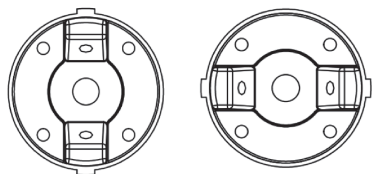
Регулятор витрати фарби

4

Гайка фіксатора сопла



5



А – при фарбуванні поверхонь у горизонтальному напрямку.
В – при фарбуванні поверхонь у вертикальному напрямку.

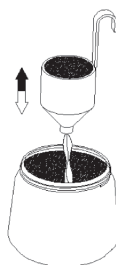
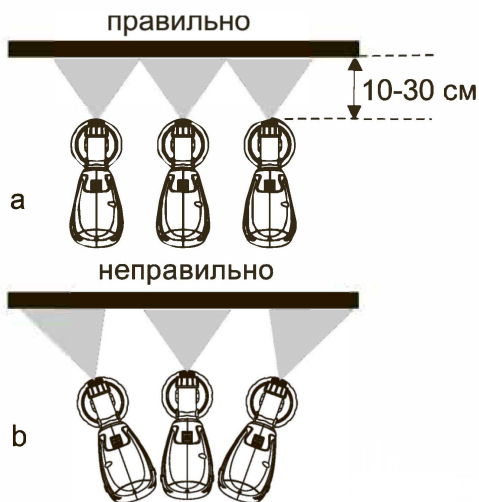


А



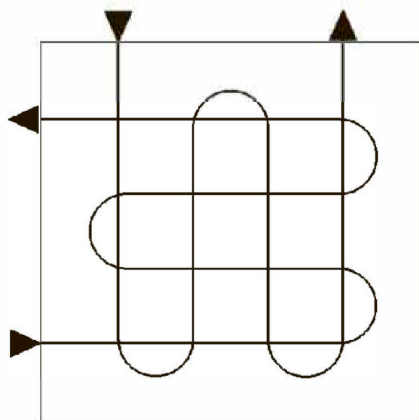
В

6



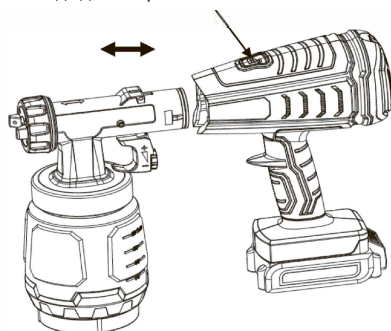
7

8

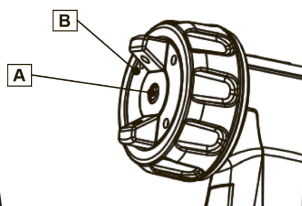


9

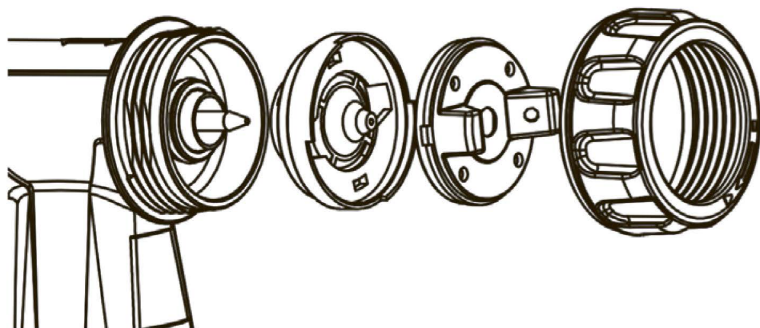
Натисніть кнопку розблокування й від'єднайте розпилювальний блок



11

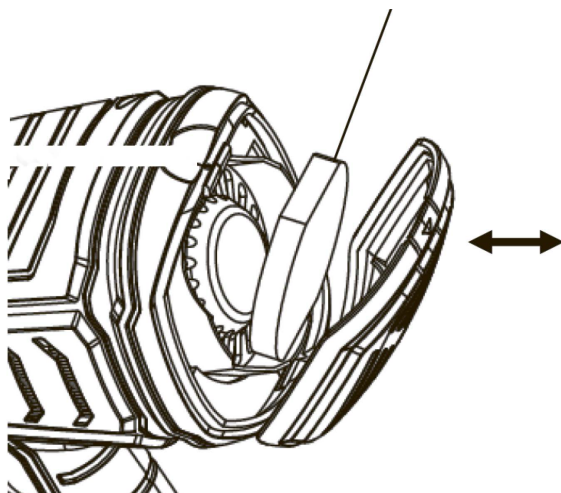


10

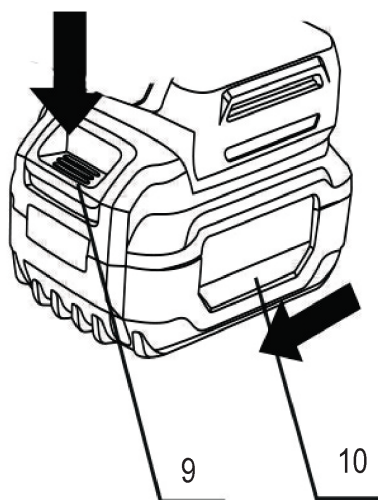


12

Фільтрувальний елемент



13



14

Шановний споживачу!

Купуючи машину ручну електричну (електроінструмент)

- 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 й підпис продавця.



Перед першим увімкненням машини уважно вивчіть цей посібник і суворо виконуйте його вимоги в ході експлуатації машини. Зберігайте цей посібник протягом усього терміну 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 безкоштовний ремонт за умови надання відповідним чином оформленого гарантійного талона.

Умови й 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 й вказівки щодо заходів безпеки й усі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та (або) серйозних пошкоджень.

Збережіть усі попередження й інструкції, щоб надалі можна було звертатися до них.

Термін «електрична машина» використовується для позначення Вашої машини з електричним приводом, що працює від акумуляторних батарей.

1) Безпека робочого місця

а) Підтримуйте робоче місце у чистоті й забезпечте його належне 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 відповідати розеткам. Ніколи не змінюйте будь-яким чином конструкцію штепсельної вилки. Не використовуйте будь-які перехідники 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. Є підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене

с) Не піддавайте електричні машини впливу дощу та не тримайте їх у вологих умовах. Вода, потрапляючи до електричної машини, збільшує ризик ураження електричним струмом.

д) Обережно поведіться зі шнуром зарядного пристрою. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування зарядного пристрою й витягування вилки з розетки. Виключіть вплив на шнур, зарядний пристрій і електричну машину тепла, мастила, гострих кромок чи рухомих частин. Пошкоджені або 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;

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 й керуйтеся здоровим глуздом під час експлуатації електричних машин. Не користуйтеся електричними машинами, якщо Ви втомилися, чи перебуваєте під дією наркотичних засобів, алкоголю чи лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги при експлуатації електричних машин може призвести до серйозних пошкоджень.

б) Використовуйте засоби індивідуального захисту. Завжди надягайте засоби для захисту органів зору, слуху й дихання. Засоби захисту – наприклад, пилозахисні маски, рукавиці, взуття, що запобігає ковзанню, каска або засоби захисту вух, що використовуються у відповідних умовах – зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

с) Не допускайте випадкового увімкнення машин. Забезпечте, щоб перемикач знаходився в положенні «Вимкнено» перед підключенням електричної машини до акумуляторної батареї й під час підняття 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) Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до будь-чого, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

е) 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.

4) Експлуатація й догляд за електричною машиною

а) 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;

б) 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 й підлягає ремонту;

с) 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;

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

е) Забезпечте технічне обслуговування електричних машин. Перевірте електричну машину щодо правильності з'єднання й закріплення рухомих частин, помолки 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;

ф) 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 акумуляторної машини й догляд за нею

а) 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;

б) Живлення машин слід здійснювати тільки від акумуляторних батарей, які 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 паперів, монети, ключі, цвяхи, гвинти тощо, які можуть закоротити 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. У разі випадкового контакту з електролітом змийте його водою. У разі потраплення електроліту в очі крім промивання очей водою зверніться за медичною допомогою. Витік електроліту з акумуляторної батареї може спричинити подразнення або опіки.

ДОДАТКОВО:

е) 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

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

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

Може виникнути небезпека вибуху.

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

6) Обслуговування

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

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

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

2

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ФАРБОПУЛЬТІВ

а) Не використовуйте фарбопульт для розпилення горючих речовин.

б) Не використовуйте для чищення фарбопульту рідини з температурою спалаху до 55°C.

с) Остерігайтеся будь-яких небезпечних властивостей рідин, що розпилюються. Уважно ознайомтеся щодо наявності таких властивостей на маркуванні упаковки рідини, що розпилюється, й іншими матеріалами, що надаються виробниками рідин, що розпилюються, зокрема з вимогами до засобів індивідуальної захисту.

д) Не розпилюйте речовини, потенційна небезпека яких невідома.

е) На робочих місцях у районі розпилення не повинно бути жодних джерел займання.

ф) Під час роботи з фарбопультом використовуйте респіратор і захисні окуляри.

г) Ніколи не спрямовуйте розпилювач на себе, інших людей і тварин.

х) Під час роботи з фарбопультом, як усередині приміщення, так і на відкритому повітрі стежте за тим, щоб пари рідини, що розпилюється, не всмоктувалися в розпилювач.

і) Під час роботи на відкритому повітрі враховуйте напрям вітру. Вітер може переносити рідини, що розпилюються, на великі відстані й завдати шкоди людям, тваринам і предметам. Під час роботи всередині приміщення забезпечте хорошу вентиляцію.

к) Фарбопульт НЕ ПРИЗНАЧЕНИЙ для розпилення легкозаймистих рідин (температура спалаху до 55°C), рідин, що містять абразивні речовини, луги, кислоти й волокнисті включення, масляних фарб.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ ЩОДО ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

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

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

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

d) Не використовуйте пошкоджену або змінену акумуляторну батарею. Пошкоджені або змінені акумулятори можуть поводитися непередбачувано й призводити до пожежі або вибуху чи створювати небезпеку тілесних ушкоджень.

e) Використання способів заряджання, що не передбачені цим посібником, може спричинити поломку батареї або травмування 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.

Залишкові ризики

Навіть коли електрична машина використовується відповідно до всіх інструкцій й правил, неможливо повністю усунути всі фактори залишкового ризику. У зв'язку з особливостями конструкції машини можуть виникнути такі небезпеки:

- Заподіяння шкоди легеням, якщо не використовувати ефективну пилозахисну маску
- Пошкодження органів слуху, якщо не використовувати ефективні засоби захисту органів слуху
- Шкода здоров'ю внаслідок вібрації під час використання машини протягом тривалого часу, у разі втрати належного контролю над нею або відсутності належного технічного обслуговування.



УВАГА! Під час роботи електрична машина створює 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

1.1 Умовні позначення наведено в таблиці №1
Таблиця №1.

Символ	Позначення
	Прочитайте посібник 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 із побутовим сміттям.
	Увага, небезпека!
	Для використання усередині приміщень.
	Постійний струм.
	Застосовуйте засоби захисту органів дихання
	Змінний струм.
	Напруга, В.
	Використовуйте віброзахисні рукавиці.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

2

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

2.1 Фарбопульт акумуляторний (далі за текстом – машина, інструмент) призначений для розпилювання емалевих і водоемульсійних фарб, ґрунтовок, прозорих лаків, морилок, засобів захисту деревини, олій, дезінфікуючих засобів на основі розчинників і води та інших лакофарбових матеріалів (ЛФМ) з в'язкістю не більше 60DIN.

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



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

2.2 Фарбопульт призначений для експлуатації в районах з помірним кліматом, у температурному діапазоні від +1°C до +40°C і відносною вологістю повітря не більше 80% і відсутнім прямим впливом атмосферних опадів.

2.4 Цей посібник містить відомості й вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної й безпечної експлуатації машини.

2.5 В зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення виробу виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій інструкції й не впливають на його ефективну й безпечну роботу.

2.6 Машина призначена для роботи в житлових, комерційних і виробничих зонах.

3

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування параметру	Найменування моделі
	КР-18ЛЗ
Напруга, В	18
Тип двигуна	безколекторний
Тип фарбопульту	із вбудованим компресором
Максимальний робочий тиск, бар	0,1 - 0,2
Діаметр сопла, мм	1,5/2,5
Максимальна продуктивність, мл/хв	1,0
Максимальна в'язкість фарби, що використовується, DIN	120
Об'єм бака для фарби, мл	800
Тип пістолета	HVLP
Габаритні розміри, мм	280x112x250
Маса згідно з процедурою ЕРТА 01/2014, кг	1,0
Еквівалентний рівень звукової потужності, (L _{WA}) дБ(А)	96,1
Еквівалентний рівень звукового тиску, (L _{PA}) дБ(А)	85,1
Коефіцієнт невизначеності, K, дБ(А)	3
Середньоквадратичне значення коригованого віброприскорення a _w , м/с ²	0,766
Коефіцієнт невизначеності, K, м/с ²	1,5
Призначений термін служби*, років	3
Призначений термін зберігання**, років	5
Батарея акумуляторна	
Номинальна 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	
Напруга живлення, В~	220±10%
Частота струму, Гц	50
Напруга ланцюга заряджання, В	18
Струм заряджання, А	4,0
Час заряджання батареї, хв	60

*Призначений термін служби при професійному використанні.

**Призначений термін зберігання – термін від дати виготовлення до продажу виробу користувачеві.

4

КОМПЛЕКТНІСТЬ

У стандартний комплект постачання машини входять:

Найменування	К-ть
Фарбопулт	1 шт.
Віскозиметр	1 шт.
Сопло 2,5 мм	1 шт.
Голка для прочищення сопла	1 шт.
Акумулятор	1 шт.
Зарядний пристрій	1 шт.
Посібник з експлуатації й інструкція з безпеки	1 екз.
Обґрунтування безпеки	1 екз.
Гарантійний талон	1 екз.
Кейс	1 шт.

5

БУДОВА

5.1 ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД МАШИНИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ НА РИСУНКУ 1

- 1 - бак для лакофарбових матеріалів
- 2 - курок
- 3 - сопло
- 4 - гайка накидна
- 5 - знімний розпилювальний блок
- 6 - кнопка розблокування знімного блоку
- 7 - корпус фарбопульта
- 8 - кришка повітряного фільтра
- 9 - кнопка розблокування акумулятора
- 10 - акумулятор
- 11 - регулятор витрати фарби
- 12 - зарядний пристрій
- 13,14 - індикатори при заряджанні

6

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ Й ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

6.1. Перед початком експлуатації машини необхідно:

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

6.2 Акумуляторна батарея



УВАГА! Новий акумулятор заряджено не повністю. Перед першим використанням інструмента необхідно повністю зарядити акумулятор.



УВАГА! Тип акумулятора, що використовується, – Li-Ion. Не використовуйте акумулятори інших типів.

6.2.1. Підключення батареї

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

Виконуючи різні маніпуляції з акумулятором, не торкайтеся одночасно його полярно заряджених кінців, оскільки за рахунок накопиченої енергії виникне розряд, що скорочує термін його роботи.

Коли акумулятор розряджений, інструмент вимикається завдяки дії ланцюга захисту. Інструмент припиняє роботу.



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.

Перевірка заряду акумулятора

Зніміть акумуляторну батарею. Натисніть кнопку на батареї, світлодіодний індикатор буде показувати рівень заряду акумулятора.

6.2.2. Заміна батареї

- Щоб вийняти батарею, натисніть кнопку фіксатора батареї 9 і вийміть батарею 10 із машини в напрямку стрілки (рисунок 14).

- Не докладайте надмірних зусиль

6.3. Зарядний пристрій

6.3.1. Порядок заряджання акумуляторної батареї (рис. 2)

- підключіть зарядний пристрій 12 до електромережі, при цьому на панелі ЗП загоряється зелена лампочка-індикатор 13, що означає, що живлення на ЗП подано;

- вставте батарею в зарядний пристрій. На панелі ЗП загоряється червона лампочка-індикатор 14, що означає, що почався процес заряджання;

- після завершення процесу заряджання червона лампочка гасне й знову загоряється зелена лампочка-індикатор 13:

- вийміть батарею із зарядного пристрою й вийміть вилку шнура живлення з розетки. Тривалість заряджання залежить від фактичної залишкової ємності батареї. Час заряджання повністю розрядженої батареї становить приблизно 60 хв.

- Зарядний пристрій оснащений контролером температури NTC, який дозволяє здійснювати його заряджання тільки в діапазоні від 0 до +45°C.

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 +4°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 розрядження. При розряджанні акумуляторної батареї й падінні напруги нижче за певний поріг вимикається електронною схемою захисту батареї



Увага! Після автоматичного вимкнення машини не намагайтеся відразу натискати на клавішу перемикача: внаслідок таких дій акумуляторна батарея може пошкодитися.



Увага! Перш ніж підключати акумулятор до інструмента, завжди перевіряйте, чи перемикач інструмента працює належним чином і повертається в положення «ВИМК.». Під час підключення акумулятора до інструмента перемикач повинен бути у вимкненому положенні.

6.3 ВСТАНОВЛЕННЯ ВСМОКТУВАЛЬНОЇ ТРУБКИ

Відкрутіть бак для ЛФМ від фарбопульту.

Відрегулюйте положення всмоктувальної трубки (Рис. 3).

Вміст бака має розпилюватися майже без залишку. У разі нанесення ЛФМ над головою встановіть всмоктувальну трубку в положення А (Рис. 3). У разі розпилення ЛФМ на об'єкти, що лежать, всмоктувальна трубка встановлюється в положення В (Рис. 3).

6.4 РЕГУЛЮВАННЯ ВИТРАТИ МАТЕРІАЛУ, ЩО РОЗПИЛЯЄТЬСЯ

Повертаючи регулятор (Рис. 4) відрегулюйте витрату матеріалу, що розпилюється. У бік плюсу – збільшення витрати, у бік мінусу – зменшення.

6.5 РЕГУЛЮВАННЯ ФАКЕЛА

Для регулювання факела послабте гайку фіксатора сопла (Рис. 5) і поверніть дюзу в потрібне положення. Після регулювання форми факела затягніть гайку-фіксатор сопла.

Форма факела й положення дюзи показані на Рис. 6.



УВАГА! Забороняється натискати курок вимикача під час регулювання форми факела.

6.6 ПІДГОТОВКА МАТЕРІАЛУ, ЩО РОЗПИЛЯЄТЬСЯ (ЛФМ)



УВАГА! Перед використанням фарбопульту, ЛФМ повинні бути розведені до необхідної в'язкості.

ЛФМ перед розпилюванням необхідно розбавляти розчинником, рекомендованим виробником ЛФМ. Контроль в'язкості ЛФМ здійснюється віскозиметром із комплекту поставки. Розведіть ЛФМ відповідно до рекомендацій виробника, повністю наповніть віскозиметр ЛФМ і засікайте час, за який ЛФМ повністю витече з нього. За часом витікання визначається в'язкість ЛФМ. В'язкість, що рекомендується, з характеристиками часу витікання, наведена в таблиці 3.

Таблиця 3

Тип ЛФП	Час витікання, сек
Ґрунтовки на основі розчинників	25–40
Лаки на основі розчинників	15–40
Водорозчинні ґрунтовки	25–40
Водорозчинні лаки	20–35
Засоби захисту деревини, розчини для видалення фарби	Не розбавляти
Дезінфікуючі засоби, захисні засоби для рослин	Не розбавляти
Автомобільні фарби	20–35

6.6 ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ, ЩО ФАРБУЄТЬСЯ

Перед фарбуванням поверхню, що фарбується, необхідно підготувати. Для цього зачистіть поверхню абразивним матеріалом (наждачним папером), усуваючи її нерівності й відшарування старої фарби. Видаліть пил із поверхні й знежирьте розчинником для усунення бруду й мастильних плям.

6.7 ЕКСПЛУАТАЦІЯ



УВАГА! Не вмикайте фарбопульт без рідини в баку. Під час роботи без рідини фарбопульт піддається значному зносу й швидко виходить з ладу.

Увімкнення/вимкнення

Щоб запустити інструмент, натисніть на курок 2 (Рис. 1). Щоб зупинити інструмент, відпустіть курок 2.

Фарбування

Налийте в бак ЛФМ. Розбавте ЛФМ розчинником до потрібної в'язкості. Тип розчинника вказаний на ємності з ЛФМ. Використовуйте розчинник, рекомендований виробником ЛФМ.

Виконайте пробне фарбування, наприклад, на картоні, щоб переконатися, що ЛФМ має оптимальну в'язкість і правильно налаштована витрата ЛФМ з розпилювального сопла.

Для регулювання витрат ЛФМ використовуйте регулятор витрати ЛФМ (Рис. 4).

Фарбування виконується одним або декількома шарами з обов'язковим повним висиханням попереднього шару.

Тримайте фарбопульт прямо й розпилюйте ЛФМ паралельно поверхні, що фарбується, (Рис. 8). Не тримайте фарбопульт під кутом.

Під час фарбування тримайте фарбопульт на відстані 10-30 см від поверхні, що фарбується. Проводьте фарбопульт зліва направо, потім верх вниз (Рис. 9).

Не зупиняйте фарбопульт під час розпилювання. Контролюйте швидкість ведення фарбопульту. Не слід вести фарбопульт надто швидко чи надто повільно. При швидкому переміщенні фарбопульту шар фарби вийде дуже тонким, а при повільному дуже товстим з утворенням підтікань.

Під час роботи на горизонтальних поверхнях спрямовуйте факел, що розпорошується, під кутом не більше 45° від себе.

У ході роботи ЛФМ може накопичуватися на соплі «А» і дюзі «В». (Рис. 10). Якщо це відбувається, очистіть сопло «А» і дюзу «В» розчинником або водою, залежно від ЛФМ, що використовується.



УВАГА! У разі виникнення сторонніх шумів під час роботи електроінструмента, пошкоджень корпусу акумуляторної батареї, механічних пошкоджень корпусу необхідно негайно вимкнути електроінструмент і звернутися до авторизованого сервісного центру для усунення несправностей.

6.8. Після закінчення роботи:

- від'єднайте батарею, переконавшись, що перемикач знаходиться в положенні «Вимкнено»;
- очистіть фарбопульт відповідно до статті «ОБСЛУГОВУВАННЯ».

7

ШУМ І ВІБРАЦІЯ

7.1 Шумові й вібраційні характеристики зазначені в таблиці № 2

Зазначений у цьому посібнику з експлуатації рівень шуму й вібрації виміряний за методикою вимірювання, прописаною в стандарті, і може бути використаний для порівняння. Однак якщо машину використовуватимуть для виконання інших робіт із застосуванням робочих інструментів, що не передбачені виробником, або технічне обслуговування не відповідатиме приписам, то рівень вібрації може бути іншим.

8

ОБСЛУГОВУВАННЯ



УВАГА! До початку робіт з технічного обслуговування, а також під час транспортування електричної машини перемикач повинен знаходитися в положенні «Вимкнено» і акумулятор повинен бути від'єднаний. Для забезпечення якісної й безпечної роботи слід постійно підтримувати електроінструмент і вентиляційні отвори в чистоті.



УВАГА! Перед технічним обслуговуванням від'єднайте акумулятор від інструмента.



УВАГА! Після кожного використання необхідно обов'язково чистити фарбопульт.

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

- Після роботи ретельно очищайте фарбопульт

- Вентиляційні отвори електроінструмента повинні бути завжди відкритими й чистими

Для очищення використовуйте розчинник або воду (у разі використання водоемульсійних фарб)

Після очищення фарбопульту усі внутрішні деталі необхідно витерти насухо, особливо в разі використання складів на основі води

Не використовуйте для очищення легкозаймисті рідини з температурою спалаху нижче 55°C

8.1 Очищення фарбопульту:

1. Злийте залишки ЛФМ із бака й натисніть на курок для зливу залишків ЛФМ у бак. Залейте в бак потрібний розчинник. У разі роботи з водоемульсійними фарбами використовуйте для промивання фарбопульту воду, у інших випадках використовуйте розчинник, рекомендований виробником ЛФМ. Розпилюйте розчинник у заздалегідь підготовлену ємність до моменту, поки з сопла не перестануть подаватися домішки ЛФМ
2. Від'єднайте від фарбопульту знімний розпилювальний блок (Рис. 11)
3. Зніміть бак і всмоктувальну трубку, очистіть їх від ЛФМ, промийте й витріть насухо
4. Відкрутіть гайку-фіксатор сопла й зніміть розпилювальну головку й сопло (Рис. 12). Ретельно очистіть усі деталі від залишків ЛФМ розчинником. Протріть всі деталі досуха й зберіть у зворотній послідовності



УВАГА! Забороняється чистити сопло гострими металевими предметами чи абразивними матеріалами.

5. Очистіть корпус фарбопульту та його вентиляційні отвори від пилу й бруду серветкою або тканиною. Забороняється використовувати розчинники для очищення пластикових корпусних деталей

8.2 Очищення повітряного фільтра:

Відкрийте кришку повітряного фільтра й очистіть фільтрувальний елемент (Рис. 13). Промийте фільтрувальний елемент у мильному водяному розчині. Просушіть фільтрувальний елемент. Якщо фільтрувальний елемент сильно забруднений, замініть фільтрувальний елемент на новий.



УВАГА! Працювати без фільтрувального елемента повітряного фільтра заборонено.



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.

8.3 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 й методи їх усунення наведені в таблиці.

Несправність	Можлива причина	Дії з усунення
ЛФМ не розпиляється	1. Забите сопло. 2. Завелика в'язкість ЛФМ. 3. Забита всмоктувальна трубка. 4. Налаштовано занижку витрату ЛФМ.	1. Прочистіть сопло розчинником 2. Доведіть в'язкість ЛФМ до потрібної консистенції. 3. Прочистіть всмоктувальну трубу розчинником. 4. Збільшіть витрату ЛФМ (Рис. 4).
ЛФМ капає із сопла	1. Накідна гайка 4 (Рис. 1) погано затягнута. 2. Сопло зношене. 3. Сопло забилося ЛФМ. 4. Забруднений повітряний фільтр.	1. Затягніть накидну гайку. 2. Замініть сопло. 3. Очистіть сопло розчинником. 4. Очистіть повітряний фільтр
Неякісне з напливами розпилювання ЛФМ.	1. Завелика в'язкість ЛФМ. 2. Сопло забилося. 3. Налаштовано зависоку витрату ЛФМ.	1. Розбавте ЛФМ розчинником на 5-10%. 2. Очистіть сопло розчинником. 3. Зменшіть витрату ЛФМ (Рис. 4).
ЛФМ подається із сопла з пропусками.	1. ЛФМ закінчується в баку. 2. Неправильно відрегульовано всмоктувальну трубку. 3. Забруднений повітряний фільтр.	1. Додайте ЛФМ у бак. 2. Відрегулюйте положення всмоктувальної трубки (Рис. 3). 3. Очистіть повітряний фільтр.
Фарбопульт не вмикається	1. Несправний перемикач. 2. Акумулятор розряджений.	1. Зверніться до авторизованого сервісного центру 2. Зарядіть акумулятор.



УВАГА! Під час ремонту машини повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини й аксесуари. Заміна несправних деталей, за винятком тих, що описуються в цій інструкції, повинна виконуватися тільки в центрах технічного обслуговування.



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

9

ЗБЕРІГАННЯ Й ТРАНСПОРТУВАННЯ

9.1 Умови зберігання машини: під час призначеного терміну служби зберігайте машину в сухому приміщенні, що опалюється. Рекомендована температура зберігання від 5°C до 40°C і відносної вологості повітря не більше 80% при температурі плюс 20°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці. Транспортування машини здійснюйте тільки у фірмовій упаковці. Під час зберігання заряджайте батареї не рідше 1 разу на півроку. Переш ніж розмістити машину на зберігання, зніміть робочий інструмент.

9.2 Під час транспортування неприпустимий прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрівання й ударів. Транспортування повинне здійснюватися тільки у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від -20°C до +40°C.

10

АКСЕСУАРИ

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

11

ПАКУВАННЯ

11.1 Машини упаковані підприємством-виробником у споживче пакування, що виключає можливість їх механічного пошкодження, впливу на них метеорологічних факторів

11.2 Експлуатаційна й супровідна документація поміщається у водонепроникний пакет і укладається в тару.

12

УТИЛІЗАЦІЯ

12.1 Машина, яка відпрацювала призначений термін служби та/або після закінчення призначеного терміну зберігання, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, у якій експлуатується машина

12.2 Електроінструменти, акумуляторні батареї, приладдя й упаковку, що відслужили свій термін, слід здавати на екологічно чисту рекуперацію відходів.

Не викидайте електроінструменти й батареї в побутове сміття!

13

ПЕРЕЛІК КРИТИЧНИХ ВІДМОВ

13.1 Перелік критичних відмов і помилкові дії персоналу чи користувача.

Не використовувати з пошкодженою рукояткою або не використовувати з появою диму безпосередньо з корпусу виробу.

Не використовувати з перебитим або оголеним електричним кабелем (для комплектації із зарядним пристроєм).

Не використовувати у відкритому місці під час дощу (у воді, що розпилюється).

Не вмикати в разі потрапляння води в корпус.

Не використовувати у разі сильного іскріння.

Не використовувати у разі появи сильної вібрації.

14

КРИТЕРІЇ ГРАНИЧНИХ СТАНІВ

Критеріями граничних станів є:

14.1 Припинення виконання машиною заданих функцій, зниження потужності, шум, стукіт і вібрація в механічних частинах, іскріння, перегрів і виділення диму;

14.2 Відмова або пошкодження вимикачів і перемикачів, знос електродвигуна, редуктора, пошкодження шнура живлення (зарядного пристрою) і корпусу машини або сукупність ознак.

15

ДІЇ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ

У разі виникнення екстремальних ситуацій, що загрожують життю й здоров'ю людей або пошкодженням матеріальних цінностей, негайно відключити машину! Надати допомогу потерпілому, за потреби викликати медичну допомогу, забезпечити збереження місця події, доповісти про те, що сталося, відповідальному за безпечну експлуатацію обладнання.

У разі виникнення пожежі: за можливості негайно відключити машину від мережі електроживлення! Евакуйовувати людей із небезпечної зони, при незначному джерелі займання локалізувати його засобами пожежогасіння – використовувати вуглекислотний або порошковий вогнегасник та (або) пісок.

Використання лужного вогнегасника недопустиме!

Повідомити про пожежу відповідальному за безпечну експлуатацію обладнання й територіальний відділ МНС.

ДЛЯ НОТАТОК

ДЛЯ НОТАТОК

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