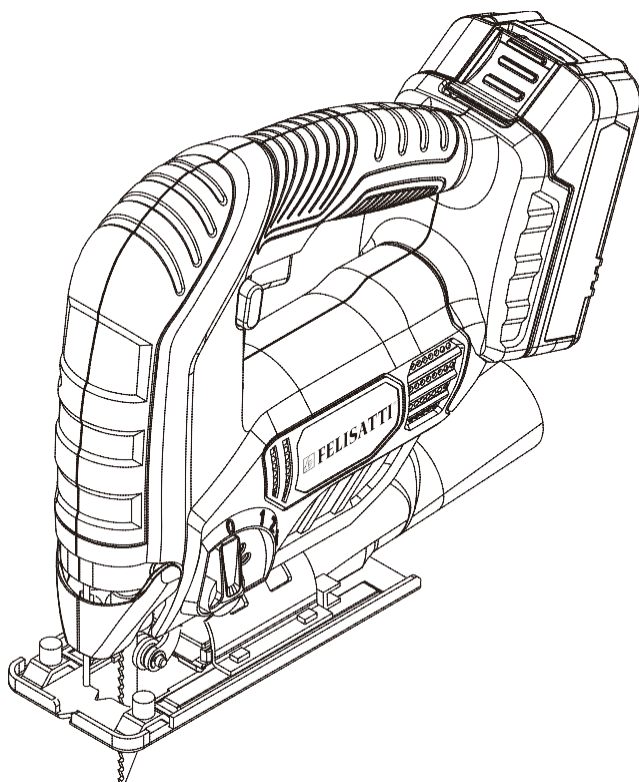




МП-65/18ЛЗ

P52012

УА ЛОБЗИК 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 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.



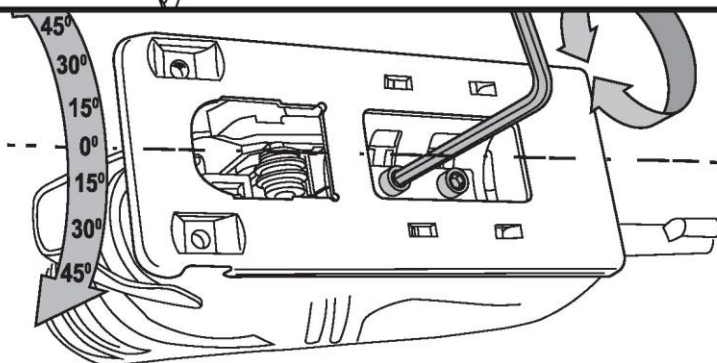
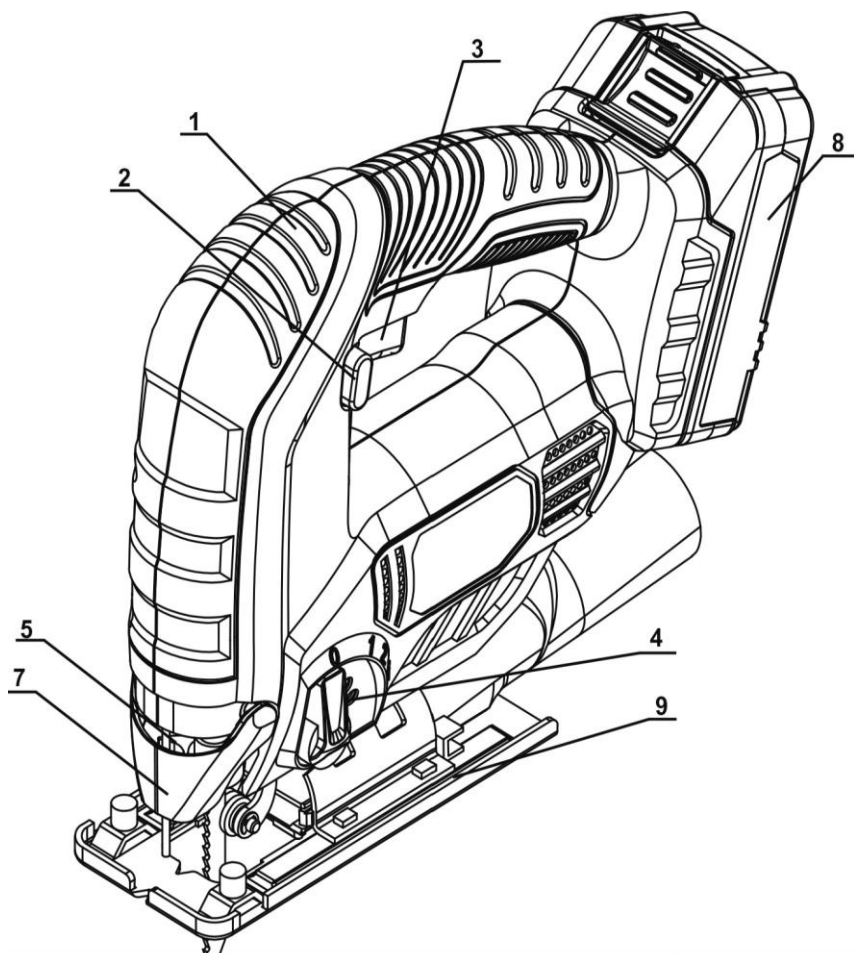
Пам'ятайте: електроінструмент є джерелом підвищеної небезпеки!

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує працездатність машини відповідно до вимог технічних умов виробника.

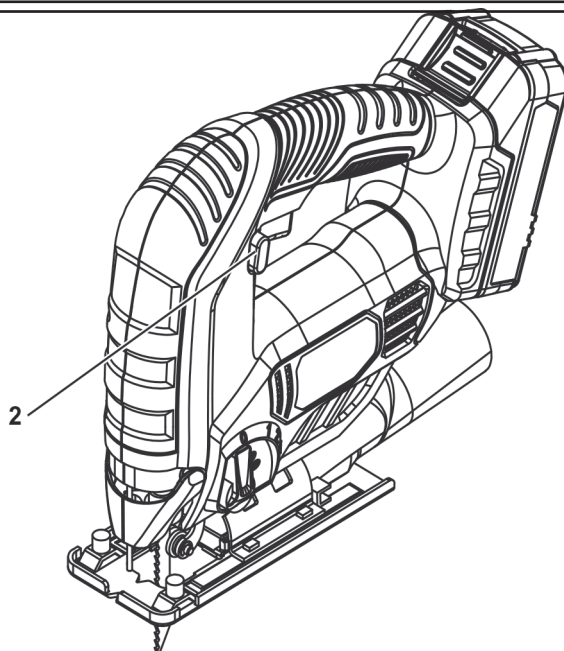
Гарантійний термін експлуатації машини становить 2 роки з дня продажу її споживачеві. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безкоштовний ремонт при пред'явленні оформленого відповідним чином гарантійного талона.

Умови і правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину.



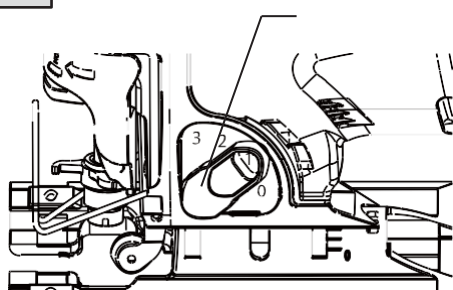
4

3

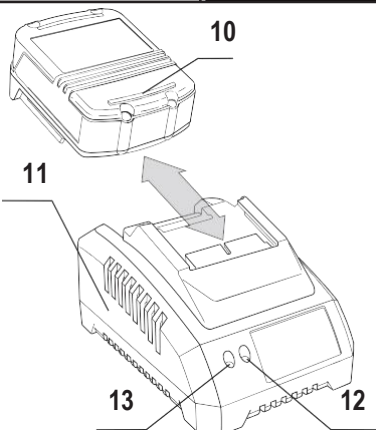
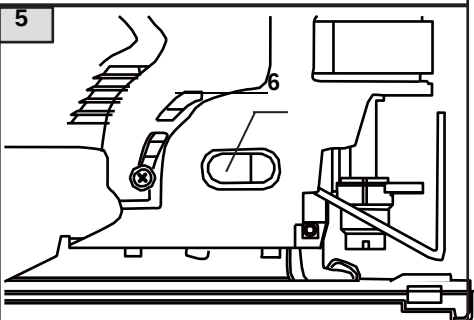


4

4



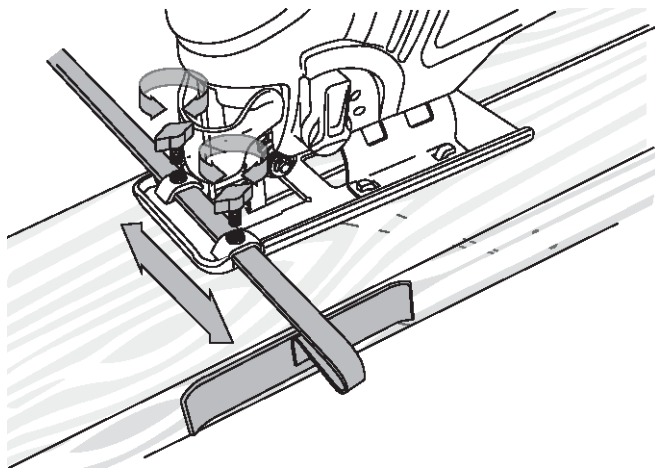
5



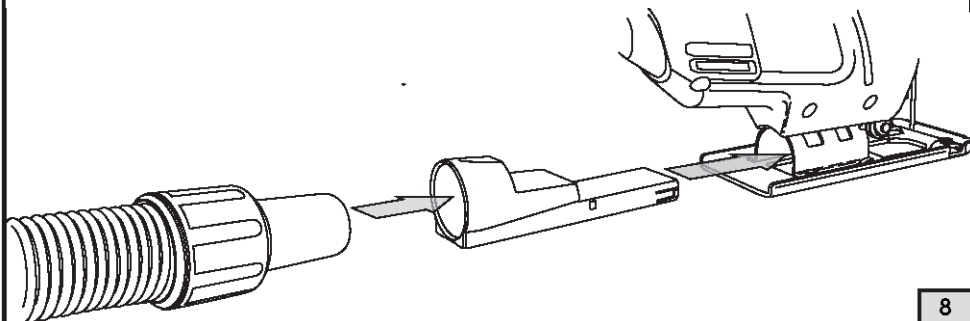
6

13

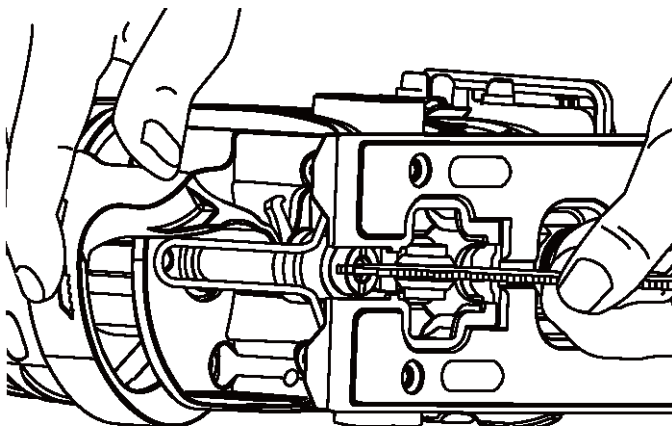
12



7



8



9

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 (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 захаращене або погано освітлене, це може спричинити нещасні випадки.

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 спричинити втрату 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 надавайте 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. Виключіть вплив на електричний шнур 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 подовжувача, 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 спричинити серйозні пошкодження;

б) Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Завжди надягайте 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 спричинити нещасний випадок.

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 будь-чого, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в неочікуваних 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 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) 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;

б) Не використовуйте електричну машину, якщо її вимикач несправний (не вмикає або не вимикає). Будь-яка електрична машина, яка не може управлятися за допомогою вимикача, становить небезпеку і підлягає ремонту;

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

д) Зберігайте непрацюючу електричну машину в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, не знайомим з електричною машиною або справжньою інструкцією, користуватися електричною машиною. Електричні машини становлять небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.

е) 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 виникають через погане обслуговування електричної машини;

ф) зберігайте різальні інструменти в заточеному і чистому стані. Різальні інструменти з гострими крайками, що обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше управляти;

г) 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 електричною машиною

- а) 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;
- б) Живлення машин слід здійснювати тільки від акумуляторних батарей, що мають спеціальне позначення.** Використання будь-яких інших батарей може спричинити пошкодження і пожежу;
- 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 спричинити травмування та інші пошкодження.
- ф) 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**
- 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.

6) 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 ЛОБЗИКІВ РУЧНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ

НЕБЕЗПЕЧНО:

- а) Не допускайте потрапляння рук в зону пиляння і не торкайтеся до пилкового полотна.**
- б) Щільно притискайте основу до оброблюваного матеріалу.** Це забезпечить відсутність віддачі і допоможе запобігти можливим травмам;
- с) Ніколи не утримуйте розпилювану деталь в руках або на колінах.**
Закріплюйте оброблювану деталь на стійкій підставці. Це є важливою умовою в мінімізації небезпеки контакту з пилковим полотном, його заклинюванням або втратою контролю над машиною.
- д) Тримайте машину тільки за ізольовані поверхні захоплення в разі, якщо виконується робота, при якій можливим є контакт з різального інструменту з електропроводкою.** Наявність контакту з проводкою, що перебуває під напругою, може призвести до того, що металеві частини також виявляться під напругою, що спричинить ураження оператора електричним струмом;
- е) Переконайтеся, щоб пилкове полотно було надійно закріплено в тримачі полотна.**
Погане кріплення полотна може спричинити травмування.
- ф) Завжди використовуйте пилкові полотна потрібного типу і розміру.**
- г) Застосовуйте тільки непошкоджені пилкові полотна.** Погнуті або притуплені пилкові полотна можуть зламатися або привести до зворотного удару. Перед початком роботи переконайтеся в тому, що при роботі пилкове полотно не буде торкатися підлоги, верстата та інших предметів.
- h) Не випускайте машину з рук до повної зупинки робочого інструмента.**
Пилкове полотно може заклинити, що може спричинити травмування. При заклинюванні пилкового полотна негайно вимкніть машину, поставте вимикач в положення блокування, зніміть акумуляторну батарею і обережно вийміть пилкове полотно з пропилу;
- і) Не торкайтеся поверхні пилкового полотна і оброблюваного матеріалу відразу після закінчення роботи.** Вони можуть бути дуже гарячими і спричинити опік.
- j) При роботі слід використовувати засоби захисту органів слуху.** Вплив шуму може спричинити втрату слуху.
- к) При роботі використовуйте захисні рукавички.** Це зменшить шкідливий вплив вібрації і захистить вас від можливих травм

3. ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ЛОБЗИКІВ РУЧНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ

- 1. Перед початком роботи перевірте зразок на наявність сторонніх металевих предметів і приборіть їх.
- 2. Слідкуйте за тим, щоб при пилянні опорна плита надійно прилягала до поверхні. Перекошене пилкове полотно може обламатися або спричинити зворотній удар.
- 3. Застосовуйте тільки непошкоджені пилкові полотна. Погнуті або притуплені пилкові полотна можуть зламатися або спричинити зворотній удар.
- 4. Перед початком робіт переконайтеся в тому, що при роботі пилка не буде торкатися підлоги, верстата та інших предметів.
- 5. Перед увімкненням лобзика переконайтеся в тому, що пилка не торкається поверхні зразка.
- 6. Перед тим, як прибрати лобзик зі зразка, вимкніть його і дочекайтеся його повної зупинки.

Відомості про відповідність

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



Виробник:

WELEE 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. Лобзик ручний електричний (далі у тексті «машина») призначений для різання пиломатеріалів, будівельних і меблевих плит на основі деревини (ДСП, ЦСП, МДФ та ін.), листа і фасонного профілю зі сталі, кольорового металу, пластмаси та інших подібних матеріалів (крім азбестовмісних) за допомогою спеціального різального інструмента (пилки). Машина призначена для професійного застосування на промислових підприємствах і будівництві, а також для роботи непрофесійними користувачами в особистих господарствах, побутових та 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.

1.3 Машина відповідає ДСТУ.

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

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

2. УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

2.1 Умовні позначення наведені в таблиці №1

Таблиця №1

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.

Символ	Позначення
~	Змінний струм.
U	Напруга, В

3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Основні технічні характеристики наведені в таблиці № 2.

Таблиця №2

Найменування параметра	Найменування моделі МП-65/18ПЗ	
	5703.5.1.00	5703.5.0.00
Напруга, В	18	18
Найбільша глибина пропилю, мм в деревині в алюмінії в сталі	65 10 6	65 10 6
Швидка заміна пилки	є	
Регулювання швидкості	є	
Найбільший кут нахилу, град.	45	
Частота подвійних ходів штока на холостому ході, 1/хв	0-2500	0-2500
Маятниковий хід	є	є
Підсвічування робочої зони	є	є
Клас машини (відповідно до ДСТУ)	II	
Середній рівень звукового тиску, L _{ра} , дБ(А)	86	86
Середній рівень звукової потужності, L _{wa} , дБ(А)	97	97
Коефіцієнт невизначеності, К, дБ	3	3
Середньоквадратичне значення корегованого віброприскорення а, м/с ²	3	3
Коефіцієнт невизначеності, К, м/с ²	1,5	1,5
Маса згідно з процедурою ЕРТА 01/2003, кг	1,64	1,64
Призначений термін служби*, років	3	3
Призначений термін зберігання**, років	3	3
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~	220-240	-
Частота струму, Гц	50	-
Номинальна споживана потужність, Вт	95	-
Напруга ланцюга зарядки, В	18	-

Найменування параметра	Найменування моделі МП-65/18ЛЗ	
	5703.5.1.00	5703.5.0.00
Струм зарядки, А	4,0	-
Час заряджання батареї, хв	60	-

*Призначений термін служби (при професійному використанні)

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

4. КОМПЛЕКТНІСТЬ

4.1 Комплектація машини наведена в таблиці №3

Таблиця № 3

Найменування позиції	5703.5.1.00	5703.5.0.00
Машина	1 шт	1 шт
Інструкція з експлуатації та Інструкція з техніки безпеки	1 шт	1 шт
Гарантійний талон	1 шт	1 шт
Лінійка напрямна	1 шт	1 шт
Ключ спеціальний	1 шт	1 шт
Патрубок для пиловідведення	1 шт	1 шт

5. БУДОВА І ПРИНЦИП РОБОТИ

5.1 ЗАГАЛЬНИЙ ВИГЛЯД МАШИНИ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ НА МАЛЮНКУ 1)

1. Прогумована рукоятка (мал.1).
2. Кнопка блокування вимикача (мал.1)
3. Вимикач. (мал.1).
4. Перемикач маятникового режиму (мал.1).
5. Ролик напрямний (мал.1).
6. Здув тирси (мал.5).
7. Захисний екран (мал.1).
8. Акумуляторна батарея (мал.1).
9. Шкала нахилу для підшви (мал. 1).
10. Батарея (мал. 6).
11. Зарядний пристрій (мал. 6).
12. Індикатор мережі (червоний) (мал. 6).
13. Індикатор заряду (зелений) (мал. 6).

5.1.1 Будова машини

Машина складається з пластмасового корпусу з розташованими в ньому електродвигуном постійного струму і планетарним редуктором, що забезпечує визначення граничного моменту на шпінделі за допомогою регульованої механічної муфти. Нижня частина корпусу переходить в рукоятку, в якій встановлений вимикач. Нижня частина рукоятки має роз'єм для приєднання акумуляторної батареї.

Порядок заряджання батареї.



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

- під'єднайте зарядний пристрій до мережі електроживлення, при цьому на панелі ЗП загоряється зелена

лампочка-індикатор 13, що означає, що живлення на ЗП подано;

- встановіть батарею в зарядний пристрій. На панелі ЗП загоряється червона лампочка-індикатор 12, що означає, що почався процес заряджання;

- після завершення процесу заряджання червона лампочка згасає і знову загоряється зелена лампочка-індикатор 13;

- дістаньте батарею із зарядного пристрою і вийміть вилку шнура живлення з розетки. Тривалість заряджання становить 60 хв. і залежить від фактичної залишкової ємності батареї. Всі 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. Дostroкове переривання процесу заряджання не завдає шкоди акумулятору.



УВАГА! Не замикайте клєми батареї. Коротке замикання клєм 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 травми користувача.

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

три мережі відповідають зазначеним на маркувальній табличці ЗП.

Процес заряджання.

Стани індикації зарядного пристрою наведені в таблиці № 4



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

Таблиця № 4

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



УВАГА! Не залишайте надовго акумулятор в ЗП після закінчення заряджання. Акумуляторна батарея захищена від глибокого розрядження. При розрядженні акумуляторної батареї і зниження напруги нижче певного порога машина вимикається електронною схемою захисту батареї.



УВАГА! Після автоматичного вимикання машини не намагайтеся відразу натискати на клавішу вимикача: в результаті таких дій акумуляторна батарея може бути пошкоджена.

5.1.2 Пиляння під нахилом. (Мал.2)

Для виконання пропилю під нахилом до базової поверхні, основа машини встановлюють під кутом до корпусу машини в такій послідовності:

- послабте гвинти фіксації основи;
- змістіть основу уздовж поздовжньої осі до суміщення виступу корпусу і поперечного паза основи;
- нахиліть корпус в необхідному напрямку. Кут нахилу контролюйте за шкалою, нанесеною на основу.

- зафіксуйте похиле положення, закрутивши гвинти фіксації основи. За необхідності точного виставлення кута нахилу використовуйте кутомір.

5.1.3 Пиляння паралельно крайці (Мал .7).

Лінійка використовується для пиляння паралельно крайці заготовки. Її встановлюють в спеціальні пази на передній частині основи і фіксують гвинтами.

5.1.4 Увімкнення/вимкнення машини здійснюється клавішею 3 вимикача.

5.1.5 Регулятор швидкості.

Машина має можливість плавної зміни числа обертів робочого органу. Вимикач машини 4 дозволяє плавно підвищувати швидкість обертання від нуля до максимуму.

5.1.6 Маятниковий рух пилки. (Мал.4)

Для підвищення ефективності роботи машини при виконанні грубих різів пилці надається додатковий коливальний рух («підкачка»). Величина амплітуди «підкачки» встановлюється за допомогою ручки 4 в діапазоні, обмеженому мітками 0-1-2-3 на шкалі (3 відповідає максимальній амплітуді, 0 – відсутності «підкачки», 1 і 2 – проміжні значення). Режим «3» використовується для швидкісного грубого прямолінійного різу. Режим «0» використовується для чистових і криволінійних різів. Для обробки твердих матеріалів, таких, як сталевий лист та ін., зменшуйте маятниковий рух. Працюючи з м'якими матеріалами, такими як пиломатеріали, пластмаса та ін., збільшуйте маятниковий рух для підвищення продуктивності роботи. Для обережного пропилю в матеріалі зменшуйте маятниковий рух. У таблиці № 5 наведені рекомендації щодо вибору режимів «підкачки».

Таблиця № 5

Положення	Вид розпилю	Застосування
0	Поступальний рух	Сталь, нержавіюча сталь, пластики Доведення деревини і фанери
1	Маятниковий рух з малою амплітудою	Сталь, алюміній, тверда деревина
2	Маятниковий рух із середньою амплітудою	Деревина, фанера, швидкий розпил сталі та алюмінію
3	Маятниковий рух з великою амплітудою	Швидкий розпил деревини і фанери

5.1.7 Пилівідвід (Мал. 5).

Машина оснащена функцією здування тирси Пристрій здування тирси

Увімк: посуňte перемикач (6) вліво

Вимк: посуňte перемикач (6) вправо. Для того, щоб утримувати в чистоті робоче місце і працювати за відсутності пилу, рекомендується використовувати пилосос.



УВАГА! Контакт або вдихання пилу в результаті обробки є небезпечним для оператора і тих, хто перебуває поруч! Використовуйте засоби захисту органів дихання!

6. ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ

6.1 МОНТАЖ

6.1.1 Встановлення і зняття пилки. (Мал.9)



Перед зміною інструмента ви повинні дістати акумуляторну батарею з пристрою

Перед встановленням пилки завжди очищайте пилку і замок кріплення пилки. Тирса та інші сторонні предмети можуть бути причиною незадовільного закріплення пилки, що в свою чергу може спричинити її поломку, а також нещасний випадок.

Не торкайтеся до пиляльних частин відразу після зупинки роботи. При роботі пилка сильно нагрівається, і ви можете обпектись.

Пилка встановлюється в положенні «зубами вперед» як показано на (Мал.9). Неправильна орієнтація пилки спричиняє поломку машини. При встановленні пилки стежте за тим, щоб її торець входив в паз опорного ролика 5.

Вибір пилки. Застосовуйте тільки пилки з одноклачковим хвостовиком (хвостовик Т). Довжина пилки не повинна перевищувати довжину, необхідну для передбаченого пропила.

Для виконання різів з малим радіусом застосовувати вузькі пилкові полотна.

Лобзикова пилка кріпиться в швидкозатискному самофіксуючому замку 5. Для встановлення пилки необхідно відкинути захисний екран 7 у верхнє положення, повернути важіль замка кріплення пилки 5 до упору, вставити пилку в гніздо букси також до упору і відпустити важіль замка кріплення пилки 5. Зняття пилки здійснюється у зворотному порядку.

Вузол кріплення пилки дозволяє застосовувати пилки марок: «Bosch», «Rebir», «Makita», «BLACK & DECKER» та аналогічні їм.

6.2. ВСТАНОВЛЕННЯ І ЗНЯТТЯ БАТАРЕЇ:

6.2.1 Встановлення

- Вставте заряджену батарею в ручку машини до клацання, щоб вона надійно зафіксувалася.

6.2.2 Зняття

- Для зняття батареї натисніть клавішу фіксатора і витягніть її з машини.

6.3 ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИНИ НЕОБХІДНО:

- Після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати машину при кімнатній температурі до повного висихання конденсату;
- зовнішні поверхні машини протерти насухо ганчіркою;
- перевірити напругу живлення зарядного пристрою. Напруга джерела живлення має відповідати значенню, вказаному на маркувальній табличці зарядного пристрою;
- перевірити відповідність номінальної напруги живлення машини номінальній напрузі батареї. Використання акумуляторної батареї з вищою номінальною напругою може спричинити пошкодження машини;

6.4 ПРИСТУПАЮЧИ ДО РОБОТИ, СЛІД:

- перевірити надійність фіксації робочого інструмента;
- перевірити затягування різьбових з'єднань кріплення основи і прямої лінійки;
- змастити машинним маслом опорний ролик і його вісь;
- надійно закріпити оброблюваний матеріал, забезпечивши вільне переміщення машини в зоні обробки;
- провести пробне увімкнення машини (звернути увагу на рівномірність і прямолінійність ходу штока з пилкою).

6.5 ПІД ЧАС РОБОТИ:

- одягти засоби індивідуального захисту (окуляри, шолом, навушки, рукавички) і, розмістивши машину в зручне положення, яке дозволить вам контролювати її роботу, зробити пробний пуск;
 - при врзанні в матеріал подачу інструмента необхідно проводити плавно, без зайвого натискання на інструмент;
 - при виконанні різі тримайте машину рівно – краще обома руками за рукоятку і корпус, щільно притискаючи основу до поверхні розпилюваного матеріалу.
- Роботу проводьте рівномірно, без бічних зусиль, заклинювання, перекошування в пропили і «відведення» пилки від обраної траєкторії різання;
- періодично змащуйте опорний ролик і його вісь будь-яким машинним мастилом;

- забезпечте ефективне охолодження машини і відведення продуктів обробки із зони різання; Не перекривайте і не загороджуйте вентиляційні отвори в корпусі машини;
- вимикайте машину за допомогою вимикача перед зміною акумуляторної батареї;
- слідкуйте за станом інструмента і нагріванням електродвигуна, а також за тим, щоб пила рухалася чітко по центру паза опорного ролика;
- при різанні стали постійно змащуйте машинним маслом зону різання;
- після виходу інструмента з пропилу вимикайте машину;
- у разі заклинювання інструмента в пропилі вимкніть машину і повністю виведіть пилку з пропилу.

Якщо зробити це не вдається, від'єднайте лобзик від мережі електроживлення і звільніть пилку, злегка розклинивши пропили.

6.6 ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ РОБОТИ:

- очистіть машину та її додаткове приладдя від пилу і бруду.

6.7 РЕКОМЕНДАЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Оброблювана деталь повинна бути надійно зафіксована. Якщо вага деталі недостатня для надійної фіксації, зафіксуйте її за допомогою струбцин або інших пристосувань для фіксації. Під час роботи міцно тримайте машину обома руками. Увімкніть машину і дочекайтеся, доки електродвигун набере максимальних обертів.

Потім обережно опустіть машину на оброблювану поверхню.

Не рекомендується докладати надлишкових зусиль до машини. Докладання надмірного тиску може спричинити заїдання, перегрів електродвигуна, вібрацію машини і пошкодження оброблюваної деталі.

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 в чистоті.

- **Перевірка машини:** Використання зношеного інструмента знижує ефективність роботи, що виконується, і може спричинити 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 травми.

- **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.



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

8.2 МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ

Список можливих несправностей наведено в таблиці № 6



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

Таблиця № 6

Несправність	Ймовірна причина	Спосіб усунення
Машина не вмикається	Розряджена акумуляторна батарея.	Встановити заряджену батарею.
	Несправний вимикач.	Звернутися в майстерню.
	Несправний електродвигун.	
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

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

1



18 V


0-2500
spm


65 mm



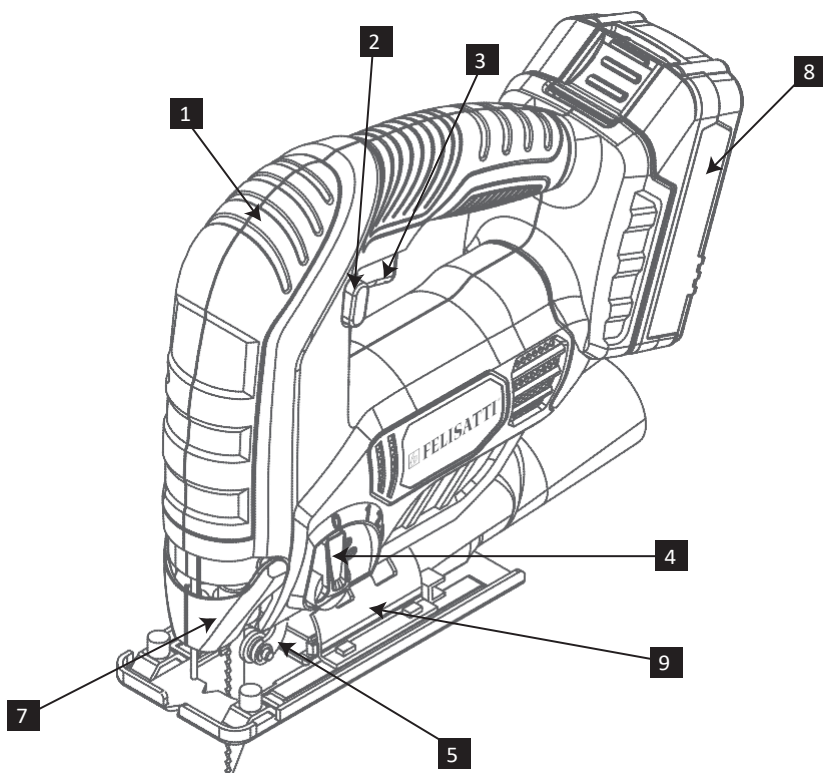
6 mm

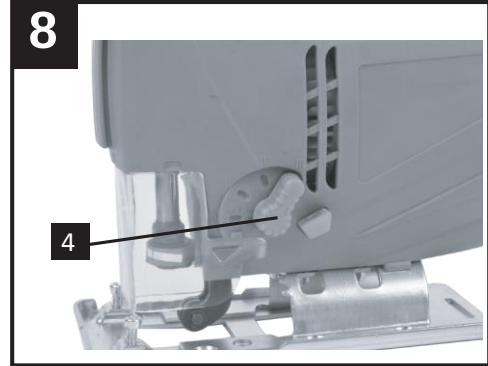
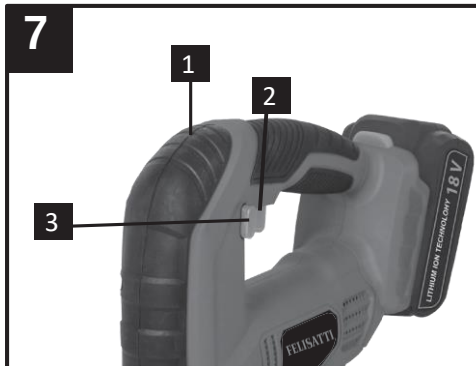
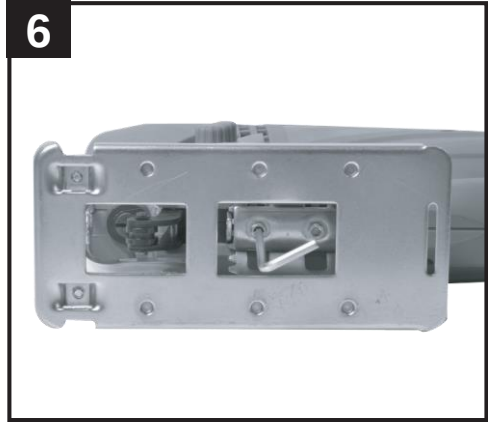
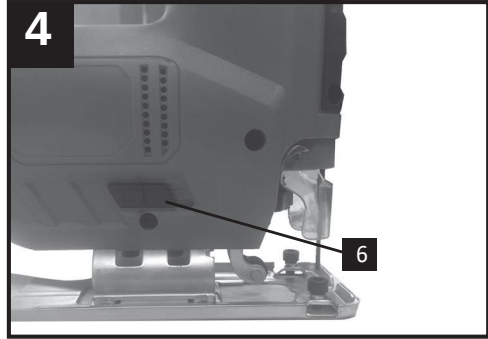


1,64 kg

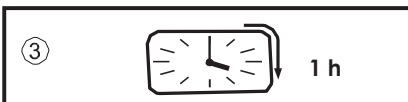
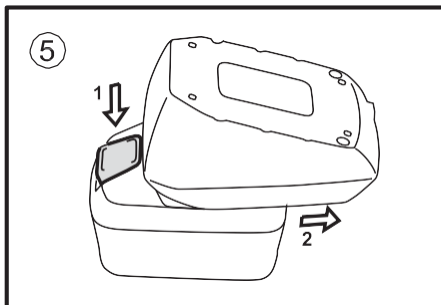
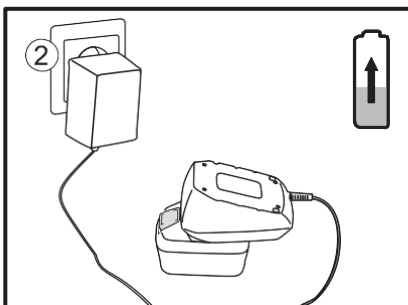
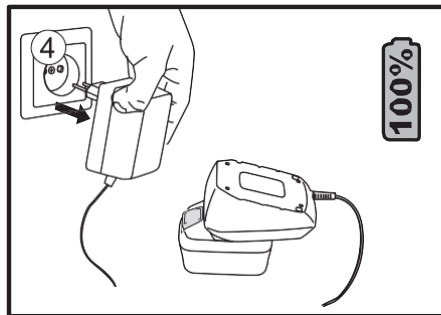
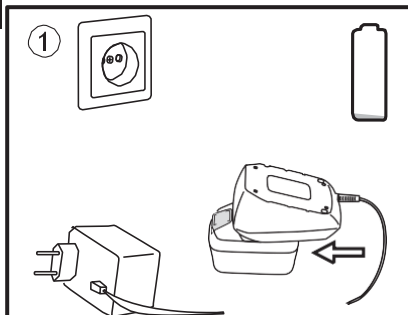


2

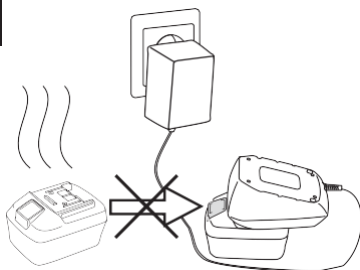




9



10



11



Відомості про відповідність

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



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