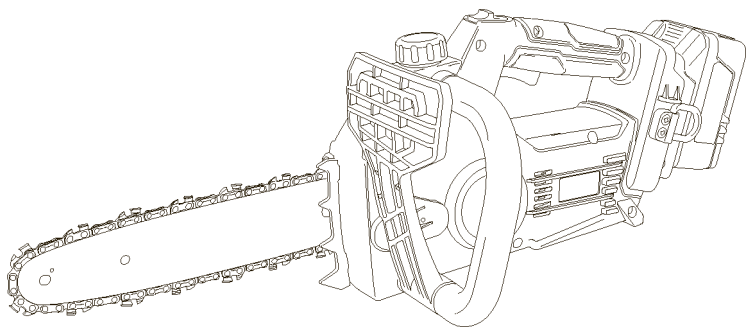




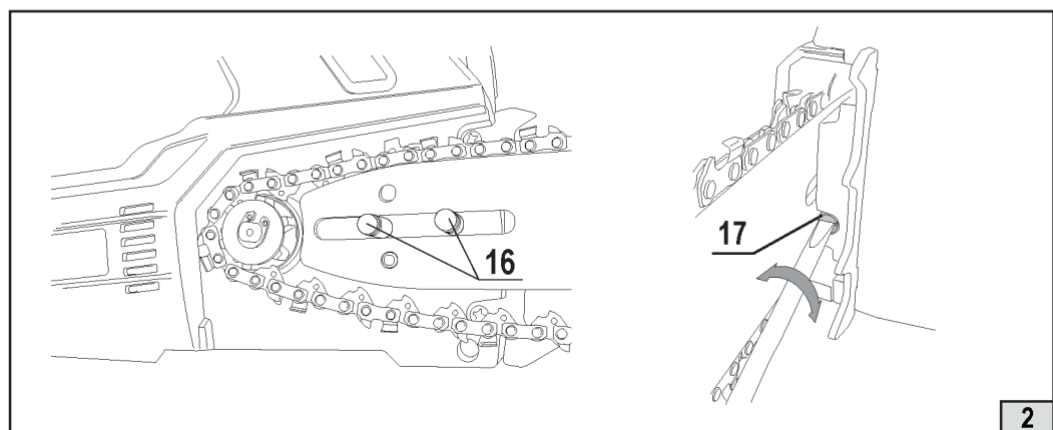
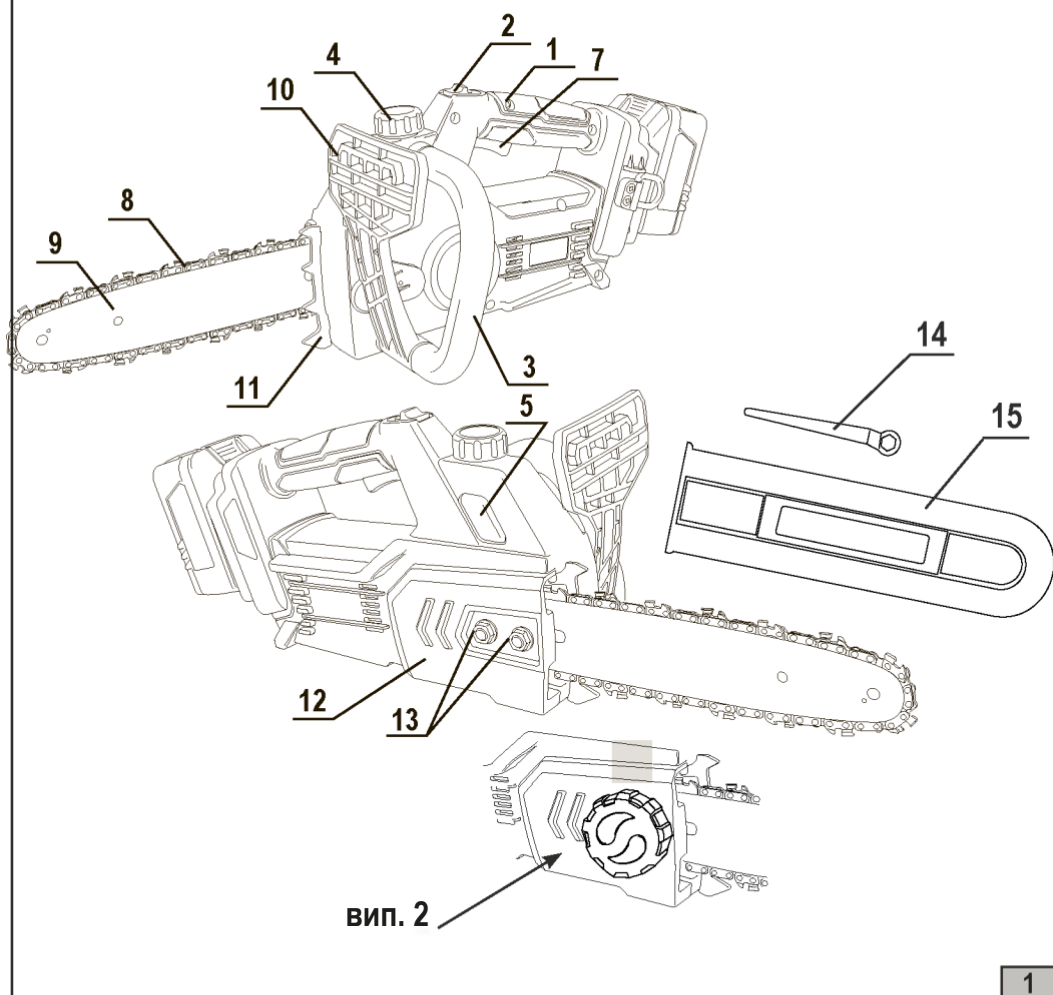
ПЦ-10/18ЛЗ P52256

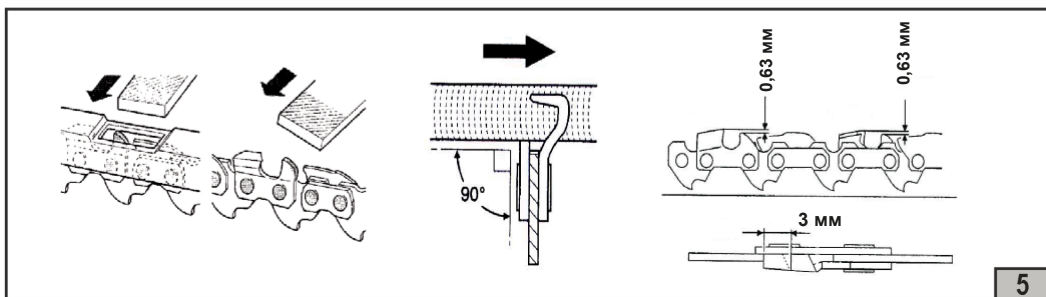
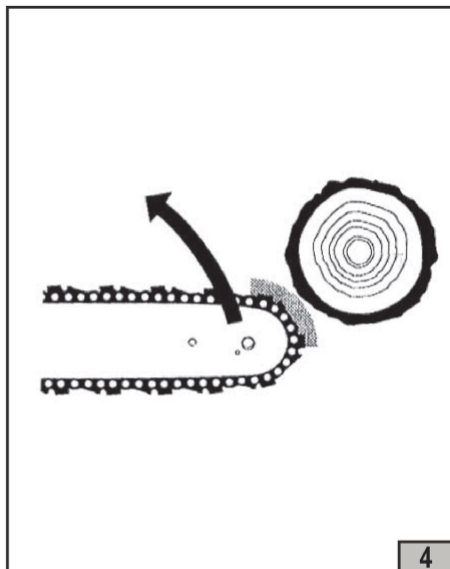
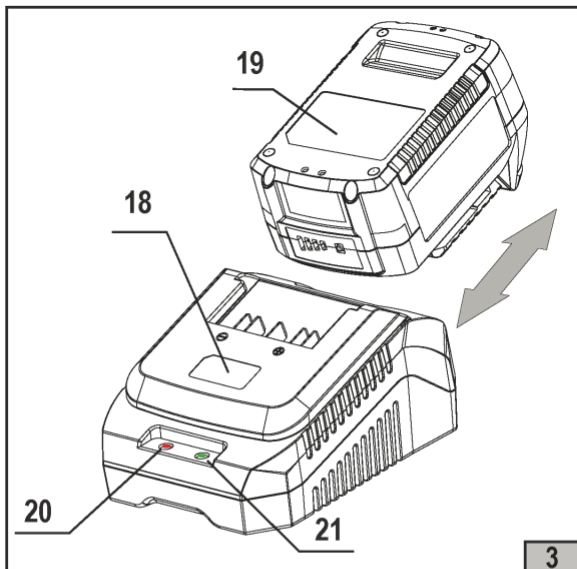
**УА АКУМУЛЯТОРНА ЛАНЦЮГОВА
ПИЛА**

**КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА
ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ**



FELISATTI®





Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної електричної (електроінструмента):

- вимагайте перевірки її справності шляхом пробного увімкнення, а також комплектності відповідно до відомостей відповідного розділу цієї інструкції з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину та підпис продавця.



Перед першим вмиканням машини уважно вивчіть це керівництво і суворо виконуйте його вимоги в процесі експлуатації машини. Зберігайте це керівництво протягом усього строку служби Вашої 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 її продажу споживачу. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безоплатний ремонт за умови пред'явлення оформленого відповідним чином гарантійного талона.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину. Ремонт здійснюється в уповноважених ремонтних майстернях, перелік яких наведено в гарантійному талоні.

ІНСТРУКЦІЯ З БЕЗПЕКИ

1

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ ІЗ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ



УВАГА! Прочитайте всі попередження та вказівки заходів безпеки та всі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та (або) серйозних пошкоджень.

Збережіть усі попередження та інструкції для того, щоб можна було звертатися до них надалі.

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

1) Безпека робочого місця

а) Утримуйте робоче місце в чистоті та забезпечте його добре освітлення. Якщо робоче місце захищене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

б) Не слід експлуатувати електричні машини у вибухонебезпечному середовищі (наприклад, за 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 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 заземлювальним проводом. Використання оригінальних вилок та відповідних розеток зменшить ризик ураження електричним струмом;

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

с) Не піддавайте електричні машини впливу дощу і не тримайте їх у вологих умовах. Вода, потрапляючи в електричну машину, збільшує ризик ураження електричним струмом.

д) Поводьтеся акуратно зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричної машини (зарядного пристрою) і витягування вилки з розетки. Вимкніть вплив на електричний дріт тепла, мастила, гострих кромek або частин, що рухаються.

Пошкоджені чи скручені шнури збільшують ризик ураження електричним струмом;

е) Під час експлуатації електричної машини (зарядного пристрою) на відкритому повітрі користуйтеся подовжувачем, придатним для використання на відкритому повітрі. Використання 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, оснащене пристроєм захисного вимкнення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує 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 втомилась, знаходитесь під дією наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів.

Короткочасна втрата концентрації уваги при експлуатації електричних машин може призвести до серйозних пошкоджень.

б) Користуйтеся індивідуальними захисними засобами. Завжди одягайте засоби для захисту очей. Захисні засоби – наприклад, маски, що оберігають від пилу, взуття, що оберігає від ковзання, каска або засоби захисту вух, що використовуються у відповідних умовах – зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

с) Не допускайте випадкового вмикання машин. Забезпечте, щоб вимикач перебував у положенні «Вимкнено» перед під'єднанням до мережі та (або) до акумуляторної батареї і під час підйому та перенесення електричної машини. Якщо під час перенесення електричної машини палець перебуває на вимикачі або відбувається під'єднання до мережі (під'єднання до акумуляторної батареї) електричної машини, в якій вмикач перебуває в положенні «Увімкнено», це може призвести до нещасного випадку;

д) Перед вмиканням електричної машини видаліть усі регульовальні або гайкові ключі. Ключ, залишений у частині електричної машини, що обертається, може призвести до травмування оператора.

е) При роботі не намагайтесь дотягнутись до будь-чого, завжди підтримуйте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

ф) Одягайтесь 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.

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

4) Експлуатація і 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 вилку від джерела живлення і (або) акумуляторну батарею від електричної машини перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або приміщенням її на зберігання. Подібні превентивні заходи безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення 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, 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;

ф) Зберігайте ріжучі інструменти у заточеному та чистому стані. Ріжучі інструменти з гострими кромками, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше керувати;

г) 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 та догляд за акумуляторною машиною

а) Перезаряджання слід здійснювати, використовуючи зарядний пристрій, зазначений

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 замкрити 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 потрапляння 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 та вогню.

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

б) Обслуговування

а) Обслуговування вашої машини має бути доручено кваліфікованому ремонтникові, який використовує тільки ідентичні змінні деталі. Це дасть змогу зберегти безпеку вашої машини.

2

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ ЛАНЦЮГОВОЮ ПИЛКОЮ

Інструмент має підвищений рівень шуму й вібрації. Рекомендується робота із застосуванням засобів індивідуального захисту й обмеженням часу роботи. Не допускайте сторонніх осіб ближче 15 м до робочого місця.

а) Робіть розпилювання дерев'яних предметів, розміри яких відповідають довжині шини.

б) Перед початком роботи огляньте пилу і випробуйте її окремі частини:

- клавіша головного вимикача 7 і кнопка блокування головного вимикача 2 повинні переміщатися вільно, без докладання зусиль, а під час відпускання повинні швидко автоматично повертатися в нейтральне положення;

- клавіша головного вимикача 7 повинна залишатися заблокованою доти, доки не буде натиснута кнопка блокування головного вимикача 2;

- рукоятки пили повинні бути сухими і чистими та міцно закріпленими на пилі.

- гальмо ланцюга повинно працювати справно та ефективно, див. розділ 6.3.2;

- пильний апарат (шина й ланцюг) повинен бути встановлений правильно й надійно, див. розділ 4.2;

- пильний ланцюг повинен бути правильно натягнутий, див. розділ 4.2.

с) Пам'ятайте, що найбільш безпечним є пиляння нижньою частиною пильного апарату. Робоча тяга завжди протилежна напрямку руху пильного ланцюга. Під час роботи нижньою стороною пильного апарату притримуйте її на себе, а під час роботи верхньою стороною – від себе.

д) Міцно тримайте працюючу пилу обома руками, обхопивши рукоятки пальцями.

Правою рукою беріться за задню рукоятку, а лівою – за передню. При правильному захопленні (ліва рука витягнута вперед) у разі відскоку можна зберегти контроль за інструментом. Стійте стійко зліва від площини шини.

е) Остерігайтеся відскоку пилки (різкий стрибок пилки вгору і назад).

Відскік відбувається, якщо верхня чверть кінця шини ненавмисно входить у зіткнення з оброблюваним матеріалом. При цьому пила неконтрольовано, з високою енергією відкидається в напрямку оператора (мал. 4).

Щоб уникнути відскоку пилки:

- користуйтеся шинами і ланцюгами з низькою зворотною віддачею, рекомендованими виробником;

- не працюйте затупленим або недостатньо натягнутим ланцюгом;
- неправильна заточка ланцюга збільшує ризик відскоку;
- зону пропилю очищайте від сторонніх тіл (піску, каміння, цвяхів, дроту тощо);
- ніколи не врізайтеся і не пиляйте кінцем шини;
- починайте розпилювання на повній потужності мотора;
- не намагайтеся потрапити в раніше зроблений пропилю;
- не розпилюйте одночасно кілька сучків або стовбурів.

г) У разі заклинювання ланцюга або шини в матеріалі, що розпилюється, не намагайтеся витягнути пилу з пропилю.

Для звільнення пиляльного апарата виконайте такі дії:

- вимкніть пилу;
- відключіть від мережі;
- вбийте клини в пропилю для зменшення тиску на шину;
- під час відновлення роботи виконайте новий пропилю.

h) Не використовуйте пилу в разі несправності гальма.

i) Не залишайте без нагляду пилу, з приєднаним акумулятором.

j) Не працюйте наодинці (подбайте про те, щоб хто-небудь перебував поблизу, на безпечній відстані, на випадок надання екстреної допомоги).

k) Не використовуйте пилу при виникненні підвищеного шуму або вібрації.

l) Перш, ніж покласти пилу на поверхню, вимкніть її і дочекайтеся повної зупинки ланцюга.

n) При відпилюванні натягнутих гілок будьте готові швидко ухилитися, щоб не потрапити під удар, коли волокна будуть перепиляні.

o) Під час роботи не торкайтеся пильним ланцюгом землі та інших предметів.

p) Під час переміщення пили на нове місце роботи відключіть її і увімкніть гальмо ланцюга. Під час перенесення пильний апарат має бути спрямований назад. Для переміщення пили на значні відстані надягніть захисний чохол на пильний.

Перевозить машину у фірмовій упаковці.

ДОДАТКОВІ ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ ДЛЯ АКУМУЛЯТОРНИХ МАШИН

Машина має автономне джерело живлення (аккумуляторну батарею) і завжди готова до роботи. Уникайте випадкових натискань на клавішу перемикача – це може призвести до травм та інших ушкоджень.

а) Проводять повторне заряджання АКБ тільки зарядним пристроєм, рекомендованим виробником. Зарядний пристрій, придатний для одного типу АКБ, може створювати ризик пожежі при застосуванні з іншим типом аккумуляторної батареї.

б) Використовуйте аккумуляторні машини тільки зі спеціально призначеними для них аккумуляторними батареями. Застосування будь-яких інших аккумуляторних батарей може створювати ризик тілесного ушкодження та пожежі.

с) Коли аккумуляторна батарея використовується, тримайте її подалі від металевих предметів, таких, як скріпки, монети, ключі, цвяхи, гвинти або інші металеві предмети, що можуть замкнути клема одна на одну. Коротке замикання клем аккумулятора може спричинити опіки або пожежу.

д) Не розкривайте аккумулятор. При розтині або при недбалому поводженні з аккумулятором може витікати рідина або виділитися газ: уникайте контакту з ними. У разі випадкового потрапляння цих продуктів промийте місце контакту водою. У разі потрапляння рідини в очі зверніться по медичну допомогу. Рідина, що витікає з аккумуляторів, може викликати подразнення або опіки, а газ – пошкодження органів дихання. Усуньте газ провітрюванням приміщення.

е) Не користуйтеся пошкодженою або зміненою аккумуляторною батареєю чи аккумуляторною машиною. Пошкоджені або змінені аккумуляторні батареї можуть поводитися непередбачувано і призводити до пожежі або вибуху, або створювати небезпеку тілесного ушкодження.

ф) Не піддавайте аккумуляторну батарею або аккумуляторну машину впливу вогню або надзвичайно високої температури. Вплив вогню або температури вище 130°C може спричинити вибух.

г) Використання способів заряджання, не передбачених цим посібником, може стати причиною поломки батареї або травми користувача.

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

ж) Рекомендована температура навколишнього середовища під час заряджання становить від +5°C до +40°C. Забороняється проводити заряджання батареї за мінусової температури навколишнього середовища.

к) Після закінчення процесу заряджання не залишайте батарею надовго під'єднаною до зарядного пристрою. Це може призвести до перегрівання батареї й порушення герметичності елементів.

л) Увага! У жодному разі не ремонтуйте пошкоджені аккумуляторні батареї. Ремонт аккумуляторних батарей може проводити тільки виробник або уповноважений ним агент з обслуговування.

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

Фірма-виробник залишає за собою право змінювати зовнішній вигляд та комплектацію без попереднього узгодження з покупцем.

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ

	Прочитайте керівництво з експлуатації
	Увага! Небезпека!
	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.
	Постійний струм.
	Змінний струм.
	Напруга, В.
	Використовувати захисні засоби для очей та органів слуху
	Остерігайтеся відскоку пилки
	Не допускайте людей у робочу зону.

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1

ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Пила ланцюгова акумуляторна (далі за текстом «пила») призначена виключно для догляду за деревами: обрізання сучків, формування крони дерев і підрізування живоплоту.



Увага! Ця пила не призначена для валки дерев.

1.2. Пила призначена для професійного застосування в парково-садових господарствах, а також для побутового застосування в присадибних господарствах.

1.3. Пила призначена для експлуатації в районах з помірним кліматом при температурі навколишнього середовища від 0°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше 80% і відсутності прямої дії атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

1.4. Це Керівництво містить відомості та вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації пили.

У зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення пили виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, які не відображені в цьому паспорті та не впливають на ефективну і безпечну роботу.

2

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування параметру		ПЦ-10/18ЛЗ	
Артикул			
Номінальна напруга, В		18	
Номінальний струм, А		35	
Швидкість пилкового ланцюга, м/с		10	
Плавний пуск		є	
Стабілізація швидкості протягання ланцюга		є	
Захист від перевантаження і перегріву		є	
Захист від падіння/підвищення напруги		є	
Час гальмування двигуном, с		< 2	
Час гальмування механічним гальмом, с		< 0,12	
Час спрацьовування захисту від перевантаження (поріг 50А), с		0,4	
Пильний апарат:			
- тип шини (рекомендований)		AP10-40-437P	
- довжина шини, см.		25.4 (10")	
- тип ланцюга (рекомендований)		3/8.043X40DL	
- крок ланцюга		3/8"	
- товщина провідних ланок ланцюга, мм		1,1	
- кількість ведучих ланок ланцюга		40	
Система змащування ланцюга:			
- спосіб подачі мастила		автоматичний	
- тип насоса		плунжерний	
- ємність бачка, мл		90	
Гальмо ланцюга:			
-тип		стрічковий, з ручним приводом	
- швидкість спрацьовування, с., не більше		0,12	
Габаритні розміри (без пильного апарату), мм:			
- довжина		320	
- ширина		180	
- висота		200	
Механізм натягу ланцюга		Різьбовий натягувач (вип.1)	Ексцентриковий натягувач (вип.2)
Маса пили (без пиляльного апарата й АКБ), кг		2,32	2.40
Середній рівень звукового тиску, L _{pa} , dB(A) (K=3,0)		86,8	
Середній рівень звукової потужності, L _{wa} , dB(A) (K=3,0)		97,3	
Середній рівень вібрації, м/с ²		3,5	
Встановлений термін служби, років		3	
Встановлений термін зберігання, років		5	

*Призначений термін служби при професійному використанні.

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

Батарея акумуляторна	арт. 5708.5.0.00
Тип елемента	Літій-іонний

Номінальна напруга, В ~	18
Ємність, А•год	4,0
Маса, кг, не більше	0,60
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	115x74x62

Зазначені в таблиці акумуляторні батареї взаємозамінні.

Можна використовувати акумуляторні батареї 18В АПІ будь-якої ємності.

Рекомендований зарядний пристрій	арт. 5710.5.0.00
Номінальна напруга живлення, В~	100...240
Номінальна частота струму, Гц	50/60
Номінальна напруга вторинного кола на х/х, В	22

3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

До комплекту постачання пили входить:

Комплектація	Артикул	
	526.5.1.00	526.5.0.00
Пила ланцюгова електрична	1	1
Керівництво з експлуатації та Інструкція з безпеки	1	1
Шина 3/8.043X40D	1	1
Ланцюг AP10-40-437P	1	1
Чохол пильного апарату	1	1
Батарея акумуляторна, 4,0 Ач	1	-
Зарядний пристрій	1	-
Упаковка картонна	1	1

Комплектація моделі може змінюватися виробником.

4

БУДОВА Й ПРИНЦИП РОБОТИ

Загальний вигляд пили представлений на рисунку 1.

1. Ручка задня;
2. Кнопка блокування головного вимикача;
3. Ручка передня;
4. Пробка масляного бачка;
5. Показчик рівня мастила;
7. Клавіша головного вимикача;
8. Ланцюг пиляльний;
9. Шина;
10. Ручка гальма ланцюга;
11. зубчастий упор;
12. Кришка редуктора;
13. Гайки притискні;
14. Ключ накидний;
15. Чохол пиляльного вузла.
16. Шпильки кріпильні.
17. Гвинт натягувач
18. - Зарядний пристрій
19. - Батарея акумуляторна
20. - Індикатор мережі (червоний)
21. - Індикатор заряду (зелений)

4.1 Конструкція.

4.1.1 Пила складається з пластмасового корпусу, в якому розміщений безколекторний електродвигун постійного струму, що слугує приводом пили, пластиковим зовнішнім кожухом, механічним гальмівним пристроєм і пиляльним апаратом, який складається з шини 9 і пиляльного ланцюга 8. Кріплення пильного апарату буває двох виконань:

- вип.1. за допомогою гайок і гайкового ключа;
- вип.2. за допомогою ексцентрикового механізму, тобто без гайкового ключа. (див. мал. 1)

4.1.2 Пила має автоматичну систему змащування пильного ланцюга. Подача мастила здійснюється за допомогою плунжерного насоса тільки при працюючому двигуні.

4.1.3 Пила обладнана електричним і механічним гальмами. Увімкнення електричного гальма здійснюється автоматично під час зняття зусилля з клавіші 7 головного вимикача. Увімкнення механічного гальма ланцюга здійснюється переміщенням ручки 11 гальма ланцюга до упору в бік пиляльного апарата. Гальмівне зусилля створюється тертям гальмівної стрічки по зовнішній поверхні гальмівного барабана. Одночасно додатковий вимикач розриває електричний ланцюг живлення двигуна. Для відключення механічного гальма необхідно повернути ручку гальма ланцюга в початкове положення.

Увімкнення пили при увімкненому механічному гальмі неможливе!

4.1.4 Увімкнення пили здійснюється одночасним натисканням на клавіші 7 і 2 головного і додаткового вимикачів. Механічне гальмо пилки 10 при цьому має бути вимкнене. Для увімкнення головного вимикача необхідно попередньо віджати кнопку 2 блокування вимикача.

4.1.5 Пила обладнана фрикційною запобіжною муфтою, яка захищає двигун і редуктор від перевантаження.



Увага! Перш ніж під'єднати акумуляторну батарею, переконайтеся, що вимикач перебуває в положенні «Вимкнено». Під час тривалого зберігання інструмента вимикач має перебувати в положенні «Вимкнено».

4.2 Регулювання та налаштування.

4.2.1 Встановлення пиляльного апарата.

Установку пиляльного апарату виконуйте на відключеній пилі!

Увага! Роботу з ланцюгом завжди виконуйте в захисних рукавичках.

Переконайтеся, що гальмо ланцюга не перебуває у увімкненому стані.

Встановлення шини і ланцюга (див. рис. 1, 2, 3) залежно від виконання пили здійснюється таким чином:

- відверніть гайки 13, зніміть кришку редуктора 12, очистіть посадочні поверхні від забруднення;

- установіть шину 9 на шпильки 16. При цьому сухар натягувача ланцюга повинен увійти в регулювальний отвір шини 9. Шину встановіть у крайнє заднє положення;

- накладіть ланцюг 8 на провідну зірочку й укладіть у паз шини;

- перевірте, щоб напрямок зуба ланцюга збігався з напрямком, зазначеним на шині;

- встановіть кришку редуктора 12 і затягніть гайки 12 від руки;

- підніміть носок шини, натягніть ланцюг, обертаючи за годинниковою стрілкою натягувач (гвинт 17 – для різьбового натягувача, пластмасовий маховик-регулятор – для ексцентрикового натягувача). Натяг ланцюга встановлено правильно, якщо в середній частині шини ланцюг можна відтягнути на 3...4 мм і при цьому протягнути вздовж шини рукою;

- остаточно затягніть гайки 13.

При встановленні нового ланцюга натяг перевіряти регулярно до тих пір, поки ланцюг не припрацюється. Продуктивність і термін служби ланцюга залежить від правильного його натягу.

4.2.2 Змащування ланцюга і заповнення системи змащення.

Змащування ланцюга здійснюється автоматично. Для змащення ланцюга рекомендуємо спеціальне мастило.

За відсутності спеціального мастила рекомендується використовувати технічні мастила малої («веретенка») і середньої («турбінне») в'язкості. Для роботи в умовах низьких температур використовуйте мастило меншої в'язкості.

Для заповнення масляного бака відкрийте кришку 4 бака (стежте, щоб у бак не потрапив бруд). Заповніть бак мастилом до верхнього рівня. Закрийте кришку бака. Під час роботи періодично перевіряйте рівень мастила у вікні 5 (мал.1) показчика рівня. Він не повинен опускатися нижче рівня «MIN». Перед роботою щоразу перевіряйте рівень мастила й роботу системи змащування. Для цього увімкніть пилу й потримайте її над світлою поверхнею таким чином, щоб носок шини був спрямований на цю поверхню на відстані 15÷20 см. Якщо на поверхні з'являються сліди мастила, то система змащування працює нормально. У разі, якщо слідів мастила немає, необхідно прочистити отвір мастилопроводу в корпусі редуктора і в шині.

4.2.3 Змащування прямої зірочки шини виконуйте через отвори в шині, використовуючи маслянку і високоякісне мастило для підшипників. ніколи не працюйте без змащення ланцюга! Відсутність мастила призводить до передчасного зносу й заклинювання ланцюга.

5

ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ ТА ПОРЯДОК РОБОТИ

Порядок заряджання батареї.

5.1. Заряджання батареї.

Зарядку акумуляторної батареї слід здійснювати за допомогою зарядного пристрою, рекомендованого виробником пили і зазначеного в розділі 2 цього Керівництва.



Увага! Зарядний пристрій слід підключати тільки до однофазної мережі змінного струму, напруга якої відповідає напрузі, зазначеній на маркувальній табличці ЗП.

Номінальна тривалість заряджання АКБ становить близько 60 хвилин і залежить від фактичної залишкової ємності батареї.

Усі моделі оснащені літій-іонними акумуляторами, які 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! Після автоматичного вимкнення машини не намагайтеся відразу натискати на клавішу перемикача: внаслідок таких дій акумуляторна батарея може пошкодитися.

5.2 Перед початком експлуатації пилу необхідно:

- й переконалися в її комплектності й відсутності зовнішніх пошкоджень;
 - видалити консерваційне мастило, рукоятки протерти насухо;
 - транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати за кімнатної температури до повного висихання водного конденсату;
 - тривалої перерви (особливо при експлуатації в умовах низьких температур) необхідно прогріти пилу роботою на холостому ході протягом 5 хвилин.
- Цю процедуру проводити зі встановленою кришкою редуктора 12 без пиляльного апарату.

5.3 Починаючи роботу, слід:

- перевірити виконання всіх вимог безпеки;
- перевірити справність використовуваного інструменту;
- встановити пильний апарат згідно з вказівками п.4.2.1;
- заповнити систему змащування пили як зазначено у п.4.2.2;
- перевірити правильність і чіткість спрацювання вимикача;

- перевірити правильність і чіткість спрацювання гальма п.6.3.2
- перевірити належний стан робочого місця й матеріалу, що розпилюється.

5.4 Під час роботи:

- не форсуйте роботу пилки: результат буде кращим, якщо працювати на тих швидкостях, на які інструмент розрахований. Надмірне зусилля призводить до надмірного натягу ланцюга та інтенсивного зносу шини;
- стежте, щоб на ручках пилки була відсутня волога або мастило;
- ніколи не працюйте без змащення ланцюга! Відсутність мастила призводить до передчасного зносу й заклинювання ланцюга;
- стежте за станом інструмента й нагріванням електродвигуна;
- пилу від впливу інтенсивних джерел тепла й хімічно активних речовин, а також від потрапляння рідин і сторонніх твердих предметів усередину корпусу;
- допускайте механічних пошкоджень пили (ударів, падінь тощо);
- не допускайте перегрівання зовнішніх частин пили. У разі надмірного нагрівання припиніть роботу до остигання пили;
- вимикайте пилу за допомогою вимикача перед від'єднанням батареї.

5.4.1 Пуск і зупинка пилки

- встановіть акумуляторну батарею;
- зніміть кожух із шини;
- розблокуйте гальмо ланцюга, поставивши ручку 10 гальма ланцюга в заднє положення («Гальмо вимкнене»);
- візьміться лівою рукою за передню ручку, правою – за задню, обхопивши рукоятки пальцями; стійте зліва від площини шини;
- перш ніж увімкнути пилу, займіть стійке положення біля матеріалу, що розпилюється;
- великим пальцем правої руки переведіть кнопку блокування 2 в заднє положення, потім, утримуючи її в цьому положенні, натисніть на клавішу 7 головного вимикача;
- для зупинки пилки відпустіть клавішу 7 головного вимикача.

5.4.2 Обрізка сучків

Під обрізанням сучків розуміється відпилювання сучків на стовбурі дерева.

Під час виконання цієї операції бажано, щоб стовбур дерева розташовувався між вами і пилкою



Увага! Більшість нещасних випадків від зворотної віддачі трапляються під час обрізання сучків. Тому не пиляйте кінцем шини. Будьте обережні зі зрізаним сучками. Пиляйте сучки послідовно один за одним. Під час роботи пилкою не намагайтеся відпилювати стовбури або сучки, діаметр яких перевищує робочий розмір пиляльного апарата.

5.5 Після закінчення роботи:

- від'єднайте батарею;
- очистіть пилу й додаткове приладдя від бруду.

6

ОБСЛУГОВУВАННЯ МАШИНИ



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

6.1. МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ

Несправність	Імовірна причина	Спосіб усунення
Машина не вмикається.	Розряджена акумуляторна батарея.	Встановити заряджену батарею.
	Несправний перемикач.	Звернутися в майстерню.
	Несправний електродвигун.	
Підвищений шум редуктора.	Знос/поломка деталей редуктора.	

Батарея не набирає необхідний заряд.	Зниження ємності батареї.	Замінити батарею.
Батарея не заряджається, індикатор не горить.	Несправність зарядного пристрою або батареї.	Звернутися в майстерню.
Пилальний ланцюг не зупиняється при активуванні гальмування	Несправність гальма ланцюга	Негайно звернутися до майстерні



Усі види ремонту та технічного обслуговування машини мають здійснюватися кваліфікованим персоналом уповноважених ремонтних майстерень. При самостійному розбиранні та/або ремонті машини протягом гарантійного терміну експлуатації Ви втрачаєте право на гарантійний ремонт машини.

6.2. ЗАМІНА ДЕТАЛЕЙ



Увага! Під час ремонту машини повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини!

6.3. Технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування – гарантія тривалої роботи машини.

Технічне обслуговування проводьте попередньо відключивши машину від електромережі.

Після роботи необхідно очистити ланцюг й шину від забруднень, надіти захисний чохол на пильний апарат. Слідкуйте, щоб вентиляційні вікна були вільними й чистими.

6.3.1 Ланцюг і шину, а також порожнину під кришкою редуктора пилки своєчасно очищати від забруднень і тирси. Робити це щоразу перед заповненням бачка маслом. Під час кожної повторної установки пильного апарату рекомендується перевертати шину на 180° відносно попереднього положення з метою забезпечення її рівномірного зносу;

6.3.2 Гальмо ланцюга перед кожним застосуванням пилки перевіряти на правильність і чіткість спрацьовування. Для цього міцно візьміться за обидві рукоятки, як зазначено вище, увімкніть пилу і лівою рукою, не відпускаючи передньої рукоятки пили, посуньте ручку гальма ланцюга вперед. Ланцюг при цьому має миттєво зупинитися. Для розблокування гальма переведіть ручку гальма у вихідне положення.

Слідкуйте за станом робочих поверхонь гальмівної стрічки і гальмівного диска. Для їх очищення від тирси, смоли або мастила необхідно:

зняти пилальний апарат.

6.4. Заточування ланцюга.

Не працюйте тупим ланцюгом!

Для правильного заточування ланцюга необхідні такі інструменти:

калібр для заточування ланцюга «OREGON» і заточувальний набір «OREGON».

Зазначений комплект повинен відповідати застосовуваному ланцюгу. Керівництво із заточування Ви знайдете на його упаковці.

Для досягнення оптимальної продуктивності і терміну служби ланцюга має витримуватися запропонована відстань між вершиною пилального зуба і вершиною обмежувача глибини (мал. 9). Занадто велика величина (понад 0,63 мм) цього зазору робить ланцюг «агресивним», тобто більш схильним до відскоку.

Для перевірки обмеження глибини використовуйте шаблон. Установку відстані обмежувача глибини виконати плоским напилком, кромки притупити.

Переточування ланцюга на верстаті необхідне в разі потрапляння ланцюга на камінь або інший міцний предмет, коли необхідне відновлення геометрії ріжучого зуба.

Робочі поверхні шини слід регулярно очищати за допомогою відповідного інструменту, перевіряти на наявність ушкоджень і за необхідності знімати задирки.

Для забезпечення рівномірного зносу пильного апарату рекомендується на одному полотні пильної шини й ведучій зірочці використовувати одночасно 2÷3 ланцюги, змінюючи їх кожний робочий день незалежно від гостроти.

7

ШУМ І ВІБРАЦІЯ

Зазначений у цьому посібнику рівень шуму і вібрації виміряний за методикою, встановленою відповідним стандартом, і може бути використаний для порівняння. Однак якщо машину буде використано для виконання інших робіт, не рекомендованих цією інструкцією, або із застосуванням робочих інструментів, не передбачених виробником, а також якщо технічне обслуговування машини проводиться не належним чином, то рівень вібрації може бути вищим.

8

ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ

8.1. Машину необхідно зберігати в сухому провітрюваному приміщенні, захищеному від прямих сонячних променів і атмосферних опадів. Рекомендується зберігати машину у фірмовому пакуванні, за температури довкілля від -20°C до $+45^{\circ}\text{C}$ і відносної вологості повітря не більше 85%.

8.2. Транспортуйте машину у фірмовій упаковці. Перед поміщенням машини в упаковку зніміть робочий інструмент і акумуляторну батарею. Транспортування має здійснюватися за температури навколишнього середовища від -20°C до $+40^{\circ}\text{C}$.

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

9

ПРИЛАДДЯ ТА ІНСТРУМЕНТ

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

10

УТИЛІЗАЦІЯ

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

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