



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

130  
COM.UA

Інтернет-магазин  
автотоварів



SKYPE

km-130

**АВТОМАГНІТОЛИ** — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари |  
**АВТОЗВУК** — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари |  
**GPS НАВІГАТОРИ** — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізація • Мотосигналізація • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари |  
**ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА** — Задні парктроніки • Передні парктроніки • Комбіновані парктроніки • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари |  
**АВТОАКСЕСУАРИ** — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне |  
**МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ** — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

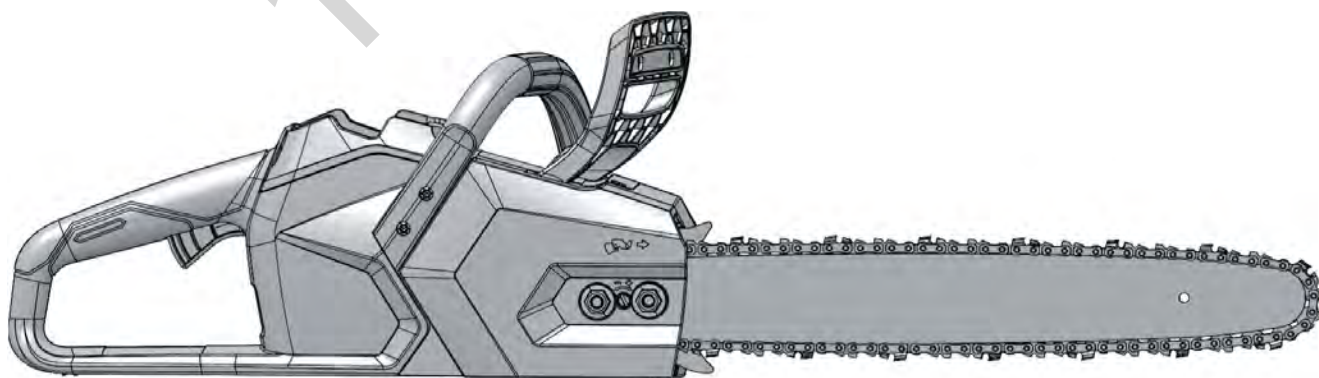
**greenworks®**

---

**ПИЛА ЛАНЦЮГОВА  
АКУМУЛЯТОРНА 40 В  
GD40CS18/2005807**

---

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



## ЗМІСТ

1.	ВСТУП.....	2
1.1.	ПРИЗНАЧЕННЯ.....	2
1.2.	ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ.....	2
2.	ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ ПІД ЧАС РОБОТИ З МАШИНОЮ.....	2
2.1.	БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ.....	3
2.2.	ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА.....	3
2.3.	ОСОБИСТА БЕЗПЕКА.....	3
2.4.	ВИКОРИСТАННЯ МАШИНИ І ДОГЛЯД.....	3
2.5.	ВИКОРИСТАННЯ АКБ І ДОГЛЯД.....	4
2.6.	ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	4
3.	ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З ПИЛОЮ.....	4
4.	ЗАПОБІГАННЯ КИДКУ ПИЛИ.....	4
5.	ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.....	5
6.	ЗНАЧКИ НА ПРОДУКТІ.....	5
7.	РІВНІ РИЗИКУ.....	6
8.	УТИЛІЗАЦІЯ.....	6
9.	ОГЛЯД.....	6
10.	ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ.....	7
11.	СКЛАДАННЯ.....	7
11.1.	РОЗПАКУВАННЯ МАШИНИ.....	7
11.2.	СКЛАДАННЯ НАПРЯМНОЇ ШИНИ І ЛАНЦЮГА.....	7
11.3.	ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ.....	7
11.4.	ВИЙМАННЯ АКУМУЛЯТОРА.....	7
12.	ЕКСПЛУАТАЦІЯ.....	7
12.1.	ПЕРЕВІРКА ЗМАЩЕННЯ ЛАНЦЮГА.....	7
12.2.	ТРИМАННЯ МАШИНИ.....	8
12.3.	ЗАПУСК МАШИНИ.....	8
12.4.	ЗУПИНКА МАШИНИ.....	8
12.5.	РОБОТА З ЛАНЦЮГОВИМ ГАЛЬМОМ.....	8
12.6.	ВАЛКА ДЕРЕВА.....	8
12.7.	ОБРІЗАННЯ СУЧКІВ.....	9
12.8.	РОЗКРЯЖУВАННЯ ДЕРЕВА.....	9
13.	ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ.....	9
13.1.	РЕГУЛЮВАННЯ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА.....	9
13.2.	ЗАТОЧУВАННЯ ЛАНЦЮГА.....	9
13.3.	ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ НАПРЯМНОЇ ШИНИ.....	10
13.4.	ДОЛИВАННЯ МАСТИЛА НАПРЯМНОЇ ШИНИ ТА ПИЛЯЛЬНОГО ЛАНЦЮГА.....	10
14.	ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ.....	10
15.	ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	11
16.	ТЕХНІЧНІ ДАНІ.....	11
	ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН.....	12
	ОБМЕЖЕННЯ.....	12
	ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ.....	12
	ДАНІ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS.....	13

## 1. ВСТУП

Ваш продукт, сконструйований і вироблений за високими стандартами, вирізняється надійністю, простотою в експлуатації та безпекою для оператора. Правильний догляд за машиною забезпечить її довгу і безвідмовну роботу.

### 1.1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Ця ланцюгова пила призначена для різання гілок, стовбурів, колод і балок діаметром, що визначається різальною довжиною шини. Пила не призначена для валки лісу.

Пила призначена для використання дорослими зовні приміщень у домашніх умовах.

Не використовуйте пилу не за призначенням.

Ця пила не має використовуватися для професійних цілей. Не дозволяйте використовувати пристрій дітям чи особам без відповідних засобів індивідуального захисту та спецодягу.

### 1.2. ЗАЛИШКОВІ РИЗИКИ

Навіть у разі використання інструмента за призначенням існують неминучі ризики.

Залежно від типу і конструкції пристрою можуть виникнути такі потенційні небезпеки:

- Контакт із зубами пиляльного ланцюга (небезпека отримання порізу).
- Контакт із пиляльним ланцюгом, що обертається (небезпека отримання порізу).
- Непередбачений різкий рух напрямної шини (небезпека отримання порізу).
- Тріски від пиляльного ланцюга (небезпека отримання порізу/отримання занози).
- Викидання тріски.
- Вдихання дрібнодисперсного деревного пилу.
- Контакт шкіри з паливною оливою.
- Невикористання засобів захисту органів слуху (небезпека втрати слуху).

## 2. ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ ПІД ЧАС РОБОТИ З МАШИНОЮ

### ⚠ УВАГА!

Вивчіть усі попередження безпеки та інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

Збережіть усі попередження та інструкції для використання в майбутньому.

Під терміном «електроінструмент», зазначеним у попередженнях, мається на увазі інструмент із живленням від акумуляторної батареї (безпроводовий).



## 2.1. БЕЗПЕКА РОБОЧОЇ ЗОНИ

- Робоча зона має бути очищена і належним чином освітлена. Забруднення чи погане освітлення робочої зони можуть призвести до нещасних випадків.
- Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних середовищах, в яких може міститися, наприклад, легкозаймиста рідина, газу або пил. Іскри, що виділяються під час роботи електроінструмента, можуть призвести до займання пилу або парів.
- Під час роботи з машиною не допускайте до неї дітей або сторонніх осіб. Фактори, що відволікають оператора, можуть призвести до втрати контролю над інструментом.

## 2.2. ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКА

- Не піддавайте електроінструмент впливу дощу чи вологи. У разі потрапляння води в електроінструмент підвищується небезпека ураження електричним струмом.

## 2.3. ОСОБИСТА БЕЗПЕКА

- Під час роботи з машиною будьте уважні, слідкуйте за тим, що ви робите, і керуйтеся здоровим глуздом. Не використовуйте електроінструмент у стомленому стані або в стані алкогольного, наркотичного чи медикаментозного сп'яніння. Втрата пильності під час роботи з машиною може призвести до серйозних травм.
- Користуйтеся засобами особистого захисту. Необхідно завжди надівати захисні окуляри. Належні захисні засоби, наприклад пилозахисні маски, нековзне захисне взуття, каска або засоби захисту органів слуху, зменшують небезпеку травматизму.
- Необхідно забезпечити захист від мимовільного запуску машини. Перед підключенням до акумуляторної батареї, складанням або перенесенням пристрою переконайтеся, що вимикач вимкнений. Перенесення електроінструмента, розмістивши палець на його вимикачі або пристрої електроживлення, може призвести до нещасного випадку.
- Витягніть будь-які інструменти перед увімкненням живлення. Інструменти, прикріплені до обертової частини пристрою з електроприводом, можуть призвести до травм.
- Не перегинайтеся. Опорна поверхня завжди має бути стійкою і твердою. Це забезпечує кращий контроль над машиною в несподіваних ситуаціях.

- Використовуйте відповідний одяг. Не одягайте просторе вбрання або прикраси. Не допускайте потрапляння волосся, одягу та рукавичок в рухомі частини машини. Просторе вбрання, прикраси або довге волосся можуть захоплюватися рухомими частинами машини.
- Якщо в інструменті передбачено приєднання пристроїв для відведення і збирання пилу, переконайтеся, що вони приєднані і використовуються належним чином. Використання пилозбірника допомагає зменшити небезпеки, пов'язані з пилом.

## 2.4. ВИКОРИСТАННЯ МАШИНИ І ДОГЛЯД

- Забороняється форсувати електроінструмент. Для виконання робіт необхідно використовувати машину відповідної потужності. Правильно підібрана машина дозволить швидше і безпечніше виконати роботу.
- Забороняється використовувати інструмент з неробочим вимикачем. Такий пристрій небезпечний, його необхідно відремонтувати.
- Перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя або розміщенням інструмента на зберігання від'єднайте АКБ. Такі запобіжні заходи зменшать ризик мимовільного запуску машини.
- Зберігайте машину в недоступному для дітей місці, не дозволяйте працювати з нею особам, які не мають відповідного досвіду роботи і знання інструкцій. Електроінструмент небезпечний у руках непідготовлених користувачів.
- Техобслуговування машини. Перевірте рухомі компоненти пристрою щодо співвісності, цілісності або задоволення інших умов, що впливають на його роботу. У разі пошкодження необхідно відремонтувати інструмент до його використання. Неналежне техобслуговування нерідко призводить до нещасних випадків.
- Необхідно регулярно заточувати і чистити ножі машини. Різальний апарат, що правильно обслуговується, з гострими крайками не грузне і легше керується.
- Необхідно використовувати машину, приладдя і наконечники до неї згідно з цими інструкціями та з урахуванням умов і роду виконуваної роботи. Використання пристрою не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

## 2.5. ВИКОРИСТАННЯ АКБ І ДОГЛЯД

- Необхідно здійснювати заряджання АКБ за допомогою зарядного пристрою, зазначеного виробником. Використання зарядного пристрою, призначеного для АКБ іншого типу, може призвести до пожежі.
- Необхідно використовувати пристрій тільки з призначеними для нього акумуляторами. Використання будь-яких інших АКБ може призвести до травм і пожежі.
- Невикористовувані батареї необхідно розміщувати окремо від металевих предметів, наприклад канцелярських скріпок, монет, ключів, цвяхів, гвинтів тощо, здатних спричинити замикання АКБ. Коротке замикання акумуляторної батареї може призвести до опіків і пожежі.
- У важких умовах експлуатації з АКБ може вийти електроліт — не торкайтеся АКБ! У разі випадкового контакту необхідно вимити руки великою кількістю води з милом. У разі потрапляння електроліту в очі негайно зверніться по медичну допомогу. Електроліт може спричинити опіки або подразнення.

## 2.6. ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Електроінструмент має обслуговуватися тільки кваліфікованим фахівцем з використанням лише оригінальних запчастин. Це забезпечить безпеку пристрою.

## 3. ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З ПИЛОЮ

- Під час роботи пили не наближайтеся до пиляльного ланцюга. Перед запуском пили переконайтеся, що вона нічого не торкається. Навіть нетривала втрата концентрації під час роботи з пилюю може призвести до захоплення одягу або контакту пиляльного ланцюга з тілом.
- Тримайте пилу тільки за ізольовані частини рукояток, оскільки пиляльний ланцюг може стикатися з провідниками під напругою. У разі контакту пиляльного ланцюга з таким провідником неізольовані металеві компоненти пили можуть вразити оператора електрострумом.
- Завжди тримайте пилу правою рукою за задню ручку, а лівою — за передню. Інакше збільшується ризик травмування, тому протилежний хват суворо заборонений.
- Необхідно використовувати засоби захисту органів слуху і захисні окуляри. Рекомендується використовувати засоби захисту голови, рук і ніг. Наложений захисний одяг зменшить ризик травмування від сміття, що летить, або випадкового контакту з пиляльним ланцюгом.

- Забороняється здійснювати роботи з пилюю, яка знаходиться в дереві. Це може призвести до травмування.
- Необхідно твердо стояти на ногах та працювати з пилюю, розташовуючись на стійкій, рівній і твердій поверхні. Слизькі або нестійкі поверхні, такі як драбини, можуть призвести до втрати рівноваги або контролю над пилюю.
- Під час пиляння необхідно остерігатися пружинного ефекту гілок, що перебувають під механічним навантаженням. При знятті напруги з деревних волокон навантажена гілка, розпрямляючись як пружина, може вдарити оператора та/або призвести до втрати контролю над пилюю.
- Будьте дуже обережні при різанні дрібних гілок і пагонів. Під час роботи з дрібними гілками може злетіти ланцюг, можна отримати удар гілкою або втратити рівновагу.
- Переносьте пилу за передню ручку, відключивши її і відсторонивши від свого тіла. Під час транспортування або розміщення пристрою на зберігання необхідно надівати чохол на напрямну шину. Правильне поводження з інструментом мінімізує ймовірність контакту з рухомих пиляльним ланцюгом.
- Дотримуйтесь інструкцій щодо змащення, натягу ланцюга та зміни приладдя. Неправильний натяг або змащення можуть призвести до виходу ланцюга з ладу або підвищення ймовірності кидка пили.
- Утримуйте ручки в чистоті, не допускайте потрапляння на них оливи і жиру. Жирні ручки стають слизькими, що може призвести до втрати контролю над пилюю.
- Використовуйте цей інструмент тільки для розпилювання деревини. Забороняється застосування не за призначенням. Наприклад, не використовуйте пилу для різання пластмасових, цегляних або інших недерев'яних будівельних матеріалів. Використання пристрою не за призначенням може призвести до виникнення небезпечної ситуації.

## 4. ЗАПОБІГАННЯ КИДКУ ПИЛИ

Кидок пили може відбутися у разі торкання носком напрямної шини предметів або затиснення ланцюга під час розпилювання дерева.

У разі контакту носка з будь-яким предметом може виникнути реверсивна реакція: шина підкидається вгору і назад в напрямку оператора.

При затисненні пиляльного ланцюга уздовж верхньої частини напрямної шини може статися її кидок у напрямку оператора.

Будь-яка з цих реакцій може призвести до втрати контролю над пилою і, як наслідок, до серйозного травмування. Не покладайтеся виключно на вбудовані в пилу запобіжні пристрої. Користувач ланцюгової пили повинен зробити кроки щодо забезпечення безпеки і запобігання травматизму під час роботи.

Кидок шини є результатом неправильного використання пили та/або порушення робочих процедур чи умов. Його можна уникнути, вживши належних запобіжних заходів, як зазначено нижче:

- Міцно тримайте пилу обома руками, обхопивши пальцями її ручку і розташували руки, тіло і кисті так, щоб можна було протидіяти її кидкам.

Оператор може протидіяти кидкам у разі вжиття відповідних запобіжних заходів. Не випускайте пилу з рук.

- Не перегинайтеся і не працюйте на рівні вище висоти свого плеча. Це дасть змогу запобігти ненавмисному контакту носка пили і краще контролювати її в непередбачених ситуаціях.
- Необхідно використовувати тільки затверджені виробником шпильки і ланцюг. Використання інших шпильок і ланцюга може призвести до виходу оснащення з ладу та/або кидків шини.
- Заточування і обслуговування ланцюга необхідно здійснювати згідно з інструкціями виробника. Зменшення виступів-обмежувачів може призвести до збільшення кидків напрямної шини.

## 5. ДОДАТКОВІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

У деяких людей вібрація від ручних інструментів може призвести до виникнення синдрому Рейно. Симптоми можуть мати в собі поколювання, оніміння і побіління шкіри пальців, що зазвичай проявляються під впливом холоду і вогкості. Існує думка, що дієта, паління та роботи сприяють розвитку цих симптомів. На сьогодні невідомо, що саме сприяє розвитку таких симптомів — вібрація чи тривалість впливу.

Існують заходи, яких оператор може вжити для зниження впливу вібрації:

- Необхідно тепло вдягатися в холодну погоду. При роботі з пристроєм необхідно надівати рукавички, щоб руки і зап'ястя були в теплі. Повідомляється, що холод є основним фактором, який сприяє розвитку синдрому Рейно.

- Після роботи виконуйте вправи для підвищення циркуляції крові.
- Під час роботи регулярно робіть перерви. Обмежуйте щоденний вплив вібрацій.

У разі виникнення подібних симптомів негайно припиніть роботи і зверніться по консультацію до лікаря.

- Щоб подовжити термін служби пили і забезпечити безпеку роботи, рекомендується розпилювати дерева діаметром не більше 153 мм.
- У разі розпилювання колод більшого діаметра інструмент надмірно зношується. Можна розрізати колоди з максимальним діаметром 229 мм, але робити це слід нечасто та обережно.
- Зубчасті упори призначені для полегшення різання. При притисненні до колоди під час різання упор забезпечує більшу стійкість.
- Неналежне використання пили може призвести до летального кінця. Настійно рекомендується пройти підготовку з техніки безпеки при використанні цього інструмента.

## 6. ЗНАЧКИ НА ПРОДУКТІ



На цьому продукті можуть використовуватися такі значки. Необхідно вивчити їх і запам'ятати їхнє значення. Розуміння значків підвищить ефективність і безпеку використання продукту.

Значок	Пояснення
	Прямий струм — тип і характеристики струму
	Запобіжні заходи і техніка безпеки
	Перед експлуатацією продукту необхідно вивчити всі інструкції та дотримуватися всіх попереджень і вказівок з техніки безпеки
	Необхідно надівати засоби захисту органів зору та слуху
	Не піддавайте виріб впливу дощу або вологого середовища
	Не допускайте контакту носка
	Тримайте пилу обома руками




Значок	Пояснення
	<b>НЕБЕЗПЕЧНО!</b> Будьте уважними при кидках
	Надівайте протиковзні рукавички для важких робочих умов
	Сторонні не мають перебувати в зоні ближче ніж 15 м від машини

## 7. РІВНІ РИЗИКУ

Ці попередження та індикатори призначені для зазначення рівнів ризику, пов'язаних із цим продуктом.

ЗНАЧОК	СИГНАЛ	ЗНАЧЕННЯ
	<b>НЕБЕЗПЕЧНО</b>	Вказує на небезпечну ситуацію, яка неминуче призведе до серйозної травми або смерті
	<b>УВАГА</b>	Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка може призвести до серйозної травми або смерті
	<b>ОБЕРЕЖНО</b>	Вказує на потенційно небезпечну ситуацію, яка може призвести до травм середнього та легкого ступеня тяжкості
	<b>ОБЕРЕЖНО</b>	(Без знака попередження про безпеку). Вказує на ситуацію, яка може призвести до матеріального збитку

## 8. УТИЛІЗАЦІЯ

	Окреме збирання. Забороняється викидати разом із побутовими відходами. У разі заміни машини або коли вона більше не потрібна, не викидайте її разом із побутовими відходами. Пристрій необхідно утилізувати окремо.
	Окрема утилізація вживаної машини та упаковки дозволяє переробляти матеріали і використовувати їх повторно. Використання перероблених матеріалів дає змогу запобігти забрудненню навколишнього середовища і знизити вимоги до сировини.
Batteries  Li-ion	Відпрацьовані акумулятори необхідно утилізувати з урахуванням вимог до захисту довкілля. В акумуляторах міститься матеріал, небезпечний для людини і навколишнього середовища. Необхідно вийняти та утилізувати цей матеріал, помістивши його в обладнання для переробки літій-іонних акумуляторів.

## 9. ОГЛЯД (мал. 1—22)

1. Чохол для шини
2. Передня захисна рукоятка/ланцюгове гальмо
3. Передня ручка
4. Кнопка блокування
5. Курковий вимикач
6. Кришка оливного бака
7. Індикатор оливи
8. Зубчастий упор
9. Пиляльний ланцюг
10. Шина
11. Гайковерт
12. Задня ручка
13. Гвинт натягу пиляльного ланцюга
14. Кришка ланцюга
15. Кожух ланцюга
16. Болт натягу пиляльного ланцюга
17. Зірочка
18. Кнопка виймання акумулятора
19. Оливовипускний отвір
20. Напрямна канавка
21. Ведучі ланки ланцюга
22. Зуб
23. Напрямок валки
24. Небезпечна зона
25. Відхідний шлях
26. Напрямок падіння
27. Підпил
28. Основний пропил
29. Шарнір
30. Видалення сучків
31. Усі роботи до розпилювання стовбура виконуються на колоді, піднятій над землею на гілках
32. При опорі колоди по всій її довжині
33. Розріз зверху (пропил зверху), не допускаючи контакту із землею
34. При опорі колоди з одного боку
35. Пропил знизу
36. Пропил зверху
37. При опорі колоди з обох боків
38. Розпилювання колоди
39. Під час розпилювання розташовуйтеся на верхній частині схилу, оскільки колода може покотитися



## 10. ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

### ⚠ УВАГА!

Переконайтеся, що ви дотримуєтесь/виконуєте всі інструкції з техніки безпеки.

Див. посібник з техніки безпеки.

## 11. СКЛАДАННЯ

### ⚠ УВАГА!

Забороняється використовувати nereкомендовані виробником приладдя.

### ⚠ УВАГА!

Не встановлюйте АКБ до остаточного складання всіх компонентів.

### 11.1. РОЗПАКУВАННЯ МАШИНИ

#### ⚠ УВАГА!

Перед експлуатацією необхідно впевнитися, що машина складена правильно.

#### ⚠ УВАГА!

- У разі пошкодження компонентів машини її використання заборонено.
- За відсутності будь-яких компонентів машину експлуатувати заборонено.
- Якщо елементи машини пошкоджені чи відсутні, зверніться до сервісного центру.

1. Відкрийте упаковку.
2. Ознайомтеся з документацією, що міститься в коробці.
3. Витягніть нескладені компоненти з коробки.
4. Витягніть машину з коробки.
5. Необхідно утилізувати коробку та упаковку відповідно до місцевих вимог після завершення гарантійного терміну.

### 11.2. СКЛАДАННЯ НАПРЯМНОЇ ШИНИ І ЛАНЦЮГА (мал. 1—7)

1. Гайкововертом відкрутіть гайки кріплення кожуха ланцюга.
2. Зніміть кожух ланцюга.
3. Помістіть ведучі ланки ланцюга в напрямну канавку.
4. Встановіть ланцюгову пилу так, щоб зуби були спрямовані в бік обертання ланцюга.
5. Встановіть ланцюг на штатне місце і переконайтеся, що петля ланцюга виходить за шину.
6. Утримуйте ланцюг і напрямну шину.
7. Помістіть ланцюг на зірочку.

8. Переконайтеся, що отвір для натягу ланцюга на шині поєднано з болтом.
9. Установіть кожух ланцюга.
10. Натягніть ланцюг (див. «Регулювання натягу ланцюга»).
11. Затягніть гайки після належного натягу ланцюга.

### i ПРИМІТКА

У разі встановлення на пилу нового ланцюга необхідно здійснити тестовий прогін впродовж 2—3 хвилин. Після першого використання новий пиляльний ланцюг подовжується, перевірте натяг і в разі потреби підтягніть ланцюг.

### 11.3. ВСТАНОВЛЕННЯ АКУМУЛЯТОРНОЇ БАТАРЕЇ (мал. 2)

#### ⚠ УВАГА!

- У разі пошкодження акумулятора або зарядного пристрою замініть їх.
- Перш ніж встановити або вийняти акумулятор, вимкніть пилу і дочекайтеся зупинки електродвигуна.
- Вивчіть і виконайте інструкції з експлуатації акумулятора та зарядного пристрою.

1. Поєднайте ребра на акумуляторі з канавками в батарейному відсіку.
2. Штовхайте акумулятор у батарейний відсік, поки він не замкнеться на місці.
3. При встановленні акумулятора на штатне місце пролунає характерне клацання.

### 11.4. ВИЙМАННЯ АКУМУЛЯТОРА (мал. 2)

1. Натисніть і утримуйте кнопку виймання акумулятора.
2. Вийміть акумуляторну батарею з машини.

## 12. ЕКСПЛУАТАЦІЯ

### i ПРИМІТКА

Вийміть АКБ і не підносьте руки до кнопки блокування під час транспортування машини.

### i ВАЖЛИВО

Перед кожним використанням перевіряйте натяг ланцюга.

### 12.1. ПЕРЕВІРКА ЗМАЩЕННЯ ЛАНЦЮГА (мал. 1)

### i ПРИМІТКА

Не використовуйте пилу у разі недостатнього змащення ланцюга.



1. Перевірте рівень змащення пили за індикатором оливи.
2. Додайте мастило, якщо це необхідно.

### 12.2. ТРИМАННЯ МАШИНИ (мал. 8)

1. Тримайте пилу правою рукою за задню ручку, а лівою — за передню.
2. Необхідно триматися за ручки так, щоб вони охоплювалися пальцями.
3. Долоня лівої руки має бути на передній рукоятці зверху, а великий палець знизу.

### 12.3. ЗАПУСК МАШИНИ (мал. 1)

1. Натисніть кнопку блокування.
2. Натисніть курковий вимикач під час натискання кнопки блокування.
3. Відпустіть кнопку блокування.

#### **i ВАЖЛИВО**

Ланцюгове гальмо має відключатися при запуску ланцюгової пили. Увімкніть гальмо, перемістивши передню ручку вперед.

### 12.4. ЗУПИНКА МАШИНИ (мал. 1)

Для зупинки машини відпустіть передній курковий вимикач.

### 12.5. РОБОТА З ЛАНЦЮГОВИМ ГАЛЬМОМ (мал. 22)

#### **▲ УВАГА!**

Не знімайте руки з ручок.

1. Запустіть машину.
2. Простягніть ліву руку над передньою рукояткою, щоб задіяти ланцюгове гальмо.
3. Потягніть захисну ручку/ланцюгове гальмо до передньої ручки, щоб відключити його.
4. Зверніться до авторизованого сервісного центру перед використанням пили, якщо ланцюгове гальмо:
  - спрацьовує не одразу;
  - відключається тільки примусово.

### 12.6. ВАЛКА ДЕРЕВА (мал. 9—10)

Рекомендація для недосвідченого користувача: для набуття досвіду спочатку необхідно здійснювати розпилювання дерева на козлах.

Перш ніж звалити дерево, переконайтеся, що:

- Мінімальна відстань від ділянки для розпилювання і місцем валки становить дві висоти дерева.
- Виконання операції:
  - не призведе до травм;
  - не пошкодить інженерні комунікації (у разі пошкодження деревом інженерних комунікацій негайно зверніться до відповідної служби);
  - не пошкодить власність.
- Користувач не перебуває в небезпечній зоні, наприклад на нижньому боці схилу.
- Шляхи відходу (по діагоналі до напрямку валки дерева) вільні. Напрямок валки обумовлений:
  - природним нахилом дерева;
  - розташуванням великих гілок;
  - напрямком вітру.
- Немає бруду, каміння, крихкої кори, цвяхів та скоб.

1. Зробіть підпил. Переконайтеся, що він:
  - a) становить 1/3 діаметра дерева;
  - b) розташовується перпендикулярно напрямку валки.

#### **▲ УВАГА!**

Підпилювання дозволяє запобігти защемленню пиляльного ланцюга або напрямної шини, під час виконання основного пропилювання.

2. Основне пропилювання виконується щонайменше на 50 мм вище підпилу. Переконайтеся, що:
  - a) основний пропил здійснюється паралельно підпилу;
  - b) залишається достатньо місця для шарніра, що перешкоджає скручуванню і падінню дерева в неправильному напрямку.

При наближенні пили під час основного пропилювання до шарніра дерево падає. Припиніть валку дерева, якщо:

- дерево, можливо, впаде в неправильному напрямку;
  - дерево розгойдується, спричиняючи затискання пиляльного ланцюга.
3. Для розкриття основного пропилювання необхідно скористатися клином.

Коли дерево починає падати:

- вийміть пилу з пропилу;
- зупиніть машину;
- вимкніть пилу;
- відійдіть від дерева шляхом відходу. Не вдартеся об нижні гілки і дивіться під ноги.

### 12.7. ОБРІЗАННЯ СУЧКІВ (мал. 11)

Обрізання сучків — видалення гілок зі зваленого дерева.

- Дерево має підтримуватися над землею на нижніх великих гілках.
- Обрізайте невеликі гілки відразу.
- Обріжте сучки під напругою рухом знизу вгору.
- Використовуйте нижнє товсте гілля як опору до завершення розпилювання дерева.

### 12.8. РОЗКРЯЖУВАННЯ ДЕРЕВА (мал. 12—15)

Розкрязування — розпилювання колоди на частини певної довжини. Тримайте рівновагу. Якщо можливо, підніміть колоду і покладіть її на гілля, колоди або цурки.

- Коли колода спирається по всій довжині, почніть розпилювання зверху.
- Коли колода спирається з одного боку:
  - Зробіть надрізи знизу, 1/3 діаметра колоди.
  - Потім зверху, щоб остаточно її розпилити.
- Коли колода спирається з двох боків:
  - Зробіть надрізи зверху, 1/3 діаметра колоди.
  - Потім знизу 2/3, щоб остаточно її розпилити.
- Коли колода розташовується на схилі:
  - Станьте на верхню частину схилу.
  - Контролюйте пилу.
  - Міцно тримайте її в руках.
  - Ліквідуйте напругу пропилюванням в зоні комля дерева.

#### **i ПРИМІТКА**

Не допускайте контакту пиляльного ланцюга із землею.

Після завершення розкрязування:

- Відпустіть курковий вимикач.
- Повністю зупиніть пилу.
- Переносьте пилу від дерева до дерева.

## 13. ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ

#### **⚠ УВАГА!**

Не допускайте контакту гальмівної рідини, бензину, матеріалів на основі нафти з пластмасовими елементами. Хімічні речовини можуть призвести до пошкодження і псування пластмасових компонентів.

#### **⚠ УВАГА!**

Забороняється використовувати сильні розчинники або мийні засоби для очищення пластмасового корпусу і компонентів машини.

#### **⚠ УВАГА!**

Витягніть акумуляторну батарею з машини до виконання техобслуговування.

### 13.1. РЕГУЛЮВАННЯ НАТЯГУ ЛАНЦЮГА (мал. 2—7)

У міру експлуатації пиляльного ланцюга він подовжується. Тому важливо своєчасно підтягувати ланцюг.

Натягніть ланцюг настільки щільно, наскільки це можливо, але так, щоб він вільно прокручувався вручну.

#### **⚠ УВАГА!**

У разі надмірного ослаблення натягу ланцюга він може злетіти і призвести до серйозних травм або навіть смерті.

#### **⚠ УВАГА!**

При контакті з ланцюгом, шиною чи сполученою з ними зоною необхідно надівати рукавички.

- Зупиніть машину.
- Відпустіть контргайку гайкововертом.

#### **i ПРИМІТКА**

Для регулювання ланцюга немає потреби знімати кришку.

- Поверніть гвинт регулювання ланцюга за годинниковою стрілкою, щоб збільшити натяг ланцюга.
- Поверніть гвинт регулювання ланцюга за годинниковою стрілкою, щоб зменшити натяг ланцюга.
- Коли ланцюг належним чином натягнутий, затягніть контргайку.

### 13.2. ЗАТОЧУВАННЯ ЛАНЦЮГА (мал. 16—19)

Необхідно заточити ланцюг, якщо він насилу входить у дерево.

#### **i ПРИМІТКА**

У разі потреби заточення ланцюга рекомендується звертатися в сервісний центр, в якому є електричні пристрої заточування.

1. Натягніть ланцюг.
2. Крайки зубів ланцюга необхідно заточувати круглим напилком 5/32" (4 мм).
3. Верхню крайку, бічну крайку і виступ-обмежувач заточують плоским напилком.
4. Зуби пиляльного ланцюга заточують напилком під зазначеним кутом і на однакову довжину.

#### **i ПРИМІТКА**

У процесі заточування:

- Напилком має знаходитися паралельно до заточуваної поверхні.
- Працюйте серединою напилка.
- Щільно притискайте напилком до цільової поверхні.
- Повертайте напилком у вихідне положення в повітрі.
- Загостривши зуби з одного боку, розпочинайте заточування іншого.

Замініть ланцюг, якщо:

- Довжина різальної крайки зуба становить менше 5 мм.
- Між ведучими ланками і заклепками утворився надто великий простір.
- Швидкість пиляння занадто мала.
- Багаторазове заточування ланцюга не забезпечило підвищення швидкості пиляння. Ланцюг зносився.

### 13.3. ТЕХОБСЛУГОВУВАННЯ НАПРЯМНОЇ ШИНИ (мал. 20—21)

#### **i ПРИМІТКА**

Упевніться, що шина періодично повертається, щоб забезпечити симетричний знос.

1. Змастіть підшипники на носовій зірочці (якщо є) шприцом (не входить до комплекту).
2. Очистіть напрямну канавку гачком (не входить до комплекту).
3. Очистіть мастильні отвори.
4. Видаліть задирки з крайок і вирівняйте зубці круглим напилком.

Замініть шину, якщо:

- канавка не відповідає висоті приводних ланок (не мають торкатися дна канавки);
- внутрішня частина шини зношена, що спричинить перекид ланцюга на один бік.

### 13.4. ДОЛИВАННЯ МАСТИЛА НАПРЯМНОЇ ШИНИ ТА ПИЛЯЛЬНОГО ЛАНЦЮГА

Перевірте кількість оливи в машині. Якщо рівень оливи низький, долийте її для змащення шини і ланцюга таким чином.

#### **i ВАЖЛИВО**

Для змащення шини і ланцюга необхідно використовувати спеціальну оливу.

#### **i ПРИМІТКА**

Машину поставляється з заводу без оливи для змащення шини і пиляльного ланцюга.

1. Ослабте і зніміть кришку з оливного бака.
2. Залийте оливу в оливний бак.
3. Слідкуйте за індикатором оливи, щоб переконатися, що в оливний бак не потрапив бруд під час заливання оливи.
4. Надіньте кришку.
5. Закрутіть її.
6. Оливний бак повністю спорожняється за 15—40 хвилин роботи пили.

#### **i ВАЖЛИВО**

Не застосовуйте використану чи забруднену оливу. Це може призвести до пошкодження шини або ланцюга.

### 14. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Перед транспортуванням машини:

- Вийміть акумуляторну батарею з інструмента.
- Не торкайтеся блокувальної кнопки.
- Надіньте чохол на напрямну шину і ланцюг.

Перед розміщенням машини на зберігання:

- Вийміть акумуляторну батарею з інструмента.
- Очистіть машину від сміття.
- Упевніться, що зона зберігання:

-недоступна для дітей;

-розташовується далеко від матеріалів, здатних спричинити корозію, наприклад від садових хімікатів та антиобліднувачів.

## 15. ВИЯВЛЕННЯ ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Можлива причина	Рішення
Шина і ланцюг гріються — виділяється дим	Ланцюг перетягнутий	Відрегулюйте натяг ланцюга
	Оливний бак пустий	Долийте оливу
	Засмічення призводить до забивання випускного отвору	Зніміть напрямну шину та очистіть випускний отвір
	Засмічення призводить до забруднення оливного бака	Очистіть оливний бак. Залийте нове мастило
	Забруднення спричиняє засмічення шини і кришки оливного бака	Очистіть напрямну шину і кришку оливного бака
	Забруднення призводить до забивання зірочки та напрямних коліс	Очистіть зірочку і напрямні колеса
Двигун працює, але ланцюг не обертається	Ланцюг перетягнутий	Відрегулюйте натяг ланцюга
	Напрямна шина і ланцюг пошкоджені	У разі потреби замініть напрямну шину і ланцюг
	Двигун пошкоджено	1. Вийміть акумуляторну батарею з машини. 2. Зніміть кожух напрямної шини. 3. Зніміть шину і пиляльний ланцюг. 4. Очистіть машину. 5. Встановіть АКБ і увімкніть машину. Якщо зірочка обертається, двигун працює нормально. Якщо ні, зверніться до сервісного центру
Двигун працює, ланцюг обертається, але не ріже	Ланцюг затупився	Заточіть або замініть ланцюг
	Ланцюг неправильно розвернутий	Переверніть петлю ланцюга у зворотному напрямку
	Ланцюг туго натягнутий чи ослаблений	Відрегулюйте натяг ланцюга
Машина не запускається	Ввімкнено ланцюгове гальмо	Потягніть ланцюгове гальмо на себе, щоб відключити його
	Машина й акумулятор підключені неправильно	Перед встановленням АКБ переконайтеся, що кнопка відпускання АКБ натиснута для клацання
	Рівень заряду батареї низький	Зарядіть акумуляторну батарею
	Кнопка блокування та курковий вимикач натиснуті одночасно	1. Натисніть і утримуйте кнопку блокування. 2. Натисніть на курковий вимикач, щоб запустити машину
	Батарея перегрілася або надто холодна	Зверніться до посібника з експлуатації АКБ чи зарядного пристрою
Двигун працює, але пила пиляє неправильно, або двигун зупиняється через 3 секунди	Машина перейшла в режим захисту блока керування РСВ	Відпустіть курковий вимикач, щоб знову запустити машину. Забороняється виконувати пиляння примусово
	АКБ не заряджена	Зарядіть АКБ. Для правильного заряджання зверніться до посібників з експлуатації АКБ і зарядного пристрою
	Ланцюг не змащений	Змастіть ланцюг для зменшення тертя. Не допускайте, щоб напрямна шина і ланцюг працювали без достатнього змащення
	Неправильна температура зберігання АКБ	Охолодіть АКБ, щоб її температура зменшилася до температури довілля

## 16. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Напруга	40 В
Швидкість холостого ходу	20 м/с
Довжина напрямної шини	400 мм
Ланцюговий вимикач	<0,2 с
Ємність бака для змащення пиляльного ланцюга	180 мл
Вага (без АКБ)	3,8 кг
Вимірний рівень звукового тиску	$L_{pA}=92$ дБ (А), $K_{pA}=3$ дБ (А)
Фактичний рівень звукового тиску	$L_{wA,d}=104$ дБ (А)
Значення вібрації	$4,9$ м/с <sup>2</sup> , $K=1,5$ м/с <sup>2</sup>
Ланцюг	90PX056X/CL14356
Шина	164MLEA041/M1431656-1041TL



## ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Термін гарантійного обслуговування на інструменти TM GREENWORKS становить:

- Термін гарантійного обслуговування на інструменти Greenworks Tools становить 3 роки (36 місяців) для фізичних осіб, які використовують придбані вироби для особистих (не комерційних) потреб.
- Термін гарантійного обслуговування на акумуляторні батареї Greenworks Tools становить 2 роки (24 місяці) для фізичних осіб, які використовують придбані вироби для особистих (не комерційних) потреб.
- Для організацій і фізичних осіб, які здійснюють підприємницьку діяльність з використанням інструментів та акумуляторних батарей Greenworks, гарантійний термін становить 1 рік (12 місяців).

Гарантійний термін вираховується з дати продажу товару через роздрібну торговельну мережу. Ця дата зазначена в касовому чеку або іншому документі, що підтверджує факт придбання інструменту або АКБ. У разі усунення недоліків протягом гарантійного терміну він продовжується на період, протягом якого пристрій не використовувався споживачем. Гарантійні зобов'язання не підлягають передачі третім особам.

## ОБМЕЖЕННЯ

Гарантійне обслуговування покриває дефекти, пов'язані з якістю матеріалів і заводського збирання інструментів TM GREENWORKS. Гарантійне обслуговування поширюється на інструменти, продані на території України, починаючи з 2019 року, які мають гарантійний талон або товарний чек, що дозволяє здійснити ідентифікацію виробу за моделлю, серійним номером, кодом або датою виробництва та продажу. Гарантія виробника не поширюється на такі випадки:

1. Несправності інструмента, що виникли внаслідок природного зносу виробу, його вузлів, механізмів, а також приладь, таких як: електричні кабелі, ножі та різальні полотна, приводні ремені, фільтри, вугільні щітки, затискні пристрої і тримачі;
2. Механічні пошкодження, викликані порушенням правил експлуатації або зберігання, обумовлених в Інструкції з експлуатації;
3. Пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання інструмента (використання не за призначенням);
4. Пошкодження, що з'явилися внаслідок перегрівання, перевантаження, механічних впливів, проникнення в корпус інструмента атмосферних опадів, рідин, комах або речовин, які не є відходами, супроводжуваними його застосування за призначенням (стружка, тирса);
5. Пошкодження, які виникли внаслідок перевантаження інструмента, що призвело до одночасного виходу з ладу 2-х і більше компонентів

(ротор і статор, електродвигун та інші вузли або деталі). До безумовних ознак перевантаження виробу належать, окрім інших, поява кольорів мінливості, деформації або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обвуглювання ізоляції, ушкодження проводів електродвигуна під впливом високої температури;

6. Пошкодження, що виникли через недотримання термінів технічного обслуговування, зазначених в Інструкції з експлуатації;
7. Пошкодження, що виникли через невідповідність параметрів електромережі вимогам до електромережі, зазначеним на інструменті;
8. Пошкодження, викликані очищенням інструментів з використанням хімічно агресивних рідин;
9. Інструменти, що пройшли обслуговування або ремонт поза авторизованим сервісним центром (АСЦ) GREENWORKS;
10. Пошкодження, що з'явилися внаслідок самостійної модифікації або розкриття інструмента поза АСЦ;
11. Ремонт, здійснений з використанням запчастин, змінних деталей або додаткових компонентів, які не поставляються офіційним дистриб'ютором чи не схвалені до використання цією компанією, а також на пошкодження, що з'явилися внаслідок використання неоригінальних запчастин.

## ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Для усунення несправності, що виникла протягом гарантійного терміну, Ви можете звернутися в авторизований сервісний центр (АСЦ) GREENWORKS або до офіційного дистриб'ютора компанії, зазначеного в Інструкції, а також на сайті <https://gwt.in.ua>

Підставою для надання послуги з гарантійного обслуговування в межах цих зобов'язань є правильно оформлений гарантійний талон, що містить інформацію про артикул, серійний номер, дату продажу інструмента, засвідчений підписом та печаткою Продавця. Якщо буде встановлено, що поломка інструмента пов'язана з порушенням гарантійних умов виробника, то Вам буде запропоновано платне обслуговування в одному з АСЦ GREENWORKS. Ці гарантійні зобов'язання підлягають періодичним оновленням, щоб відповідати новій продукції компанії. Копія останньої редакції гарантійних зобов'язань буде доступна на сайті <https://greenworkstools.eu> і на україномовній версії сайту <https://gwt.in.ua>.

**Офіційний сервісний партнер TM GREENWORKS в Україні — ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ». Адреса: Україна, м. Харків, БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.**

**Засоби малої механізації садово-городнього та лісгосподарського застосування механізовані торговельних марок Greenworks Tools, Greenworks відповідають вимогам стандартів і технічних регламентів України.**



Виробник: Чанчжоу Глоуб Ко., Лтд.

Адреса: 213000, Китайська Народна Республіка, провінція Цзянсу, округ Чанчжоу, район Чжунлоу, шосе Тсінганг, 65.

Країна виробництва: Китай.

Офіційне представництво та імпортер в Україні: товариство з обмеженою відповідальністю «ЄВРОАРТ КОМПАНІ».

Адреса: 61052, Україна, м. Харків, пров. Сімферопольський, 6. Телефон: 0800-337-567.

#### **ДАНИ ПРО МЕРЕЖІ АСЦ GREENWORKS**

<b>№ з/п</b>	<b>Організація</b>	<b>Місто</b>	<b>Адреса</b>	<b>Телефон</b>
1	ТОВ «ЄВРОАРТ КОМПАНІ»	Харків	БЦ «Южний», пров. Сімферопольський, 6	0-800-337-567

#### **Забороняється викидати електроінструмент разом із побутовими відходами!**

Електроінструмент, що відслужив свій термін і не підлягає відновленню, має утилізуватися відповідно до норм, діючих у країні експлуатації.

В інших обставинах:

- не викидайте електроінструмент разом із побутовим сміттям;
- рекомендується звертатися до спеціалізованих пунктів вторинної переробки сировини.

Дату виробництва вказано на етикетці пристрою в форматі: Місяць/Число/Рік.

#### **Утилізація**

Електроприлади, акумуляторні батареї, приладдя та упаковку треба здавати на екологічно чисту вторну переробку.

Не викидайте електроприлади й акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!

#### **Лише для країн ЄС**

Відповідно до європейських директив 2012/19/EU і 2006/66/EC відпрацьовані електроінструменти, пошкоджені або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки мають здаватися окремо й утилізуватися екологічно чистим способом.

#### **▲ УВАГА!**

У разі припинення електропостачання або при відключенні інструмента від електромережі зніміть фіксацію (блокування) вимикача і переведіть його в положення «Вимкнено» для виключення подальшого мимовільного ввімкнення інструмента.

130.com.ua

130.com.ua



130.com.ua