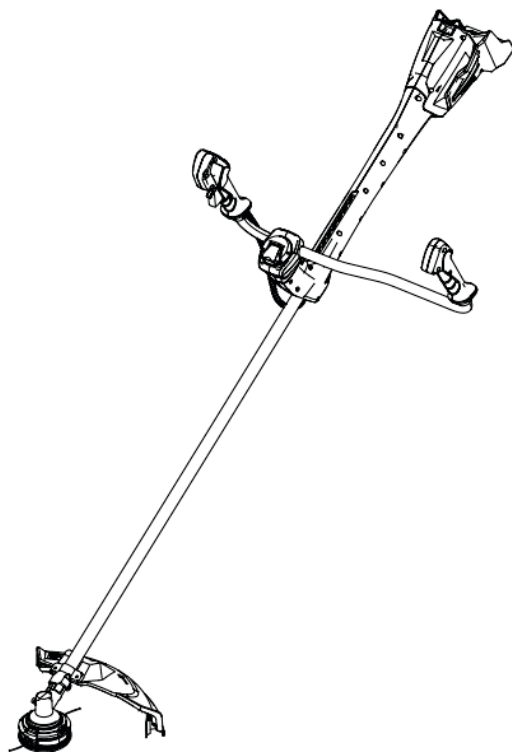




КУЩОРІЗ АКУМУЛЯТОРНИЙ



BC56/1800BL

Оригінал інструкції з техніки безпеки
Оригінал інструкції з експлуатації
Гарантійний талон



Шановний споживачу!

При купівлі машини ручної електричної (електроінструмента):

- вимагайте перевірки її справності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно з відомостями відповідного розділу цього посібника з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину і підпис продавця.



Перед початком роботи електричною машиною ознайомтеся з Інструкцією з техніки безпеки та Інструкцією з експлуатації і під час роботи неухильно дотримуйтесь правил техніки безпеки, які містяться в них. Дбайливо ставтеся до Інструкції та 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.

Дане керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання інструмента. Виробник не несе відповідальності за збитки та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з інструментом або використання інструмента не за призначенням.

Продукція ТМ GTM постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення інструмента, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію інструмента.

Гарантійний термін експлуатації машини становить 3 роки з дня її продажу споживачеві. У разі виходу машини з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безкоштовний ремонт при пред'явленні належним чином оформленого гарантійного талона.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на машину. Ремонт здійснюється в уповноважених ремонтних майстернях, повний список яких представлений на офіційному сайті компанії: gtm.com.ua.



Зміст

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	4
1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних машин	4
2. Особливі вказівки заходів безпеки для акумуляторних батарей.....	6
3. Заходи безпеки під час роботи кушорізом акумуляторним.....	7
4. Додаткові заходи безпеки під час роботи кушорізом	8
5. Дії в аварійних ситуаціях	8
Відомості про відповідність	9
Умовні позначення	10
ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	11
1. Загальні відомості.....	11
2. Технічні характеристики	11
3. Комплектність	12
4. Будова та принцип роботи машини	13
5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи.....	15
6. Обслуговування машини	20
7. Шум і вібрація.....	22
8. Зберігання і транспортування.....	22
9. Утилізація	22
Гарантійний талон	23

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних машин



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

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

1. Безпека робочого місця

1.1. Тримайте робоче місце в чистоті і забезпечте його хороше освітлення. Якщо робоче місце захаращене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

1.2. Не слід експлуатувати електричні машини у вибухонебезпечному середовищі (наприклад, біля займистих рідин, газів або пилу). Машини з електричним приводом є джерелом іскор, які можуть привести до загоряння пилу або парів.

1.3. Не підпускайте дітей і сторонніх осіб до електричної машини в процесі її роботи. Відволікання уваги може привести Вас до втрати контролю над машиною.

2. Електрична безпека

2.1. Штепсельні вилки електричних машин (зарядних пристроїв) повинні підходити під розетки. Ніколи не змінюйте конструкцію штепсельної вилки будь-яким чином. Не використовуйте будь-які перехідники для машин із заземлюючим проводом. Використання оригінальних вилок і відповідних розеток зменшить ризик ураження електричним струмом.

2.2. Не допускайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими, як труби, радіатори, плити і холодильники. Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене.

2.3. Не піддавайте електричні машини впливу дощу і не зберігайте їх в умовах підвищеної вологості. Потрапляючи в електричну машину, вода збільшує ризик ураження електричним струмом.

2.4. Поводьтеся акуратно 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 збільшують ризик ураження електричним струмом.

2.5. Під час експлуатації електричної машини (зарядного пристрою) на відкритому повітрі користуйтеся подовжувачем, придатним для використання на

відкритому повітрі. Застосування шнура, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

2.6. Якщо уникнути експлуатації електричної машини (зарядного пристрою) у вологих умовах не можна, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного відключення (ПЗВ). Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

3. Особиста безпека

3.1. Будьте пильні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом під час експлуатації електричних машин. Не користуйтеся електричними машинами, якщо Ви втомилися, перебуваєте під дією наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги під час експлуатації електричних машин може привести до серйозних пошкоджень.

3.2. Користуйтеся засобами індивідуального захисту. Завжди одягайте засоби для захисту очей. Засоби захисту – такі, як маски, що оберігають від пилу, рукавиці, взуття, що оберігає від ковзання, каска або засоби захисту вух, які використовуються за відповідних умов – зменшать небезпеку отримання пошкоджень.

3.3. Не допускайте випадкового увімкнення машин. Забезпечте, щоб вимикач знаходився в положенні "Вимкнено" перед приєднанням до мережі та(або) до акумуляторної батареї при підйомі і перенесенні електричної машини. Якщо при перенесенні електричної машини палець знаходиться на вимикачі або відбувається підключення до мережі (підключення до акумуляторної батареї) електричної машини, у якій вимикач знаходиться в положенні "Увімкнено", це може привести до нещасного випадку.

3.4. Перед увімкненням машини видаліть всі регульовальні або гайкові ключі. Ключ, залишений в обертовій частині машини, може призвести до травмування.

3.5. Під час роботи не намагайтеся дотягнутися до чого-небудь, завжди зберігайте стійке положення. Це дозволить забезпечити кращий контроль над машиною в екстремальних ситуаціях.

3.6. Одягайтеся належним чином. Не носіть вільного одягу або ювелірних виробів. Не наближайте своє волосся, одяг і рукавиці до рухомих частин машини. Вільний одяг, ювелірні вироби і довге волосся можуть потрапити до рухомих частин.

3.7. 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

4.1. 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.

4.2. 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.

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

4.4. Зберігайте непрацюючу машину в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, не ознайомленим з електричною машиною або цією

інструкцією, користуватися електричною машиною. Електричні машини становлять небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.

4.5. Забезпечте технічне обслуговування електричних машин. Перевірте машину на предмет правильності з'єднання і закріплення рухомих частин, поломки деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу машини. У разі несправності відремонтуйте електричну машину перед використанням. Часто нещасні випадки трапляються через погане обслуговування електричної машини.

4.6. Зберігайте різальні інструменти в заточеному і чистому стані. Різальні інструменти, які обслуговуються належним чином, рідше заклинюють, ними легше управляти.

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

5. Експлуатація та догляд за акумуляторною машиною

5.1. Перезарядку слід здійснювати, використовуючи зарядний пристрій, вказаний виробником. Зарядний пристрій, який підходить для одного типу акумуляторної батареї, може викликати пожежу при використанні іншого типу батареї.

5.2. Живлення машин слід здійснювати тільки від акумуляторних батарей, що мають спеціальне позначення. Використання будь-яких інших батарей може призвести до пошкоджень і пожежі.

5.3. Якщо акумуляторна батарея не використовується, її слід зберігати окремо від інших металевих предметів, таких, як скріпки для паперів, монети, ключі, цвяхи, гвинти і т.п., які можуть замкнути контактні виходи. Коротке замикання контактних виходів може викликати опіки або пожежу.

5.4. 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 за медичною допомогою. Протікання електроліту з акумуляторної батареї може викликати подразнення або опіки.

6. Обслуговування

6.1. Обслуговування Вашої машини повинно бути доручено кваліфікованому спеціалісту, який використовує тільки оригінальні змінні деталі. Це дозволить зберегти безпеку Вашої машини.

2. Особливі вказівки заходів безпеки для акумуляторних батарей

Заряджайте акумулятори тільки в зарядних пристроях, рекомендованих виробником. Зарядний пристрій, передбачений для певного виду акумуляторів, може призвести до пожежної небезпеки в разі використання його з іншими акумуляторами.

Застосовуйте в машинах тільки передбачені для неї акумулятори. Використання інших акумуляторів може призвести до травм і небезпеки пожежі.

Не замикайте клема акумуляторної батареї накоротко. Невикористану акумуляторну батарею тримайте на відстані від металевих предметів (скріпок, ключів, цвяхів, шурупів, монет тощо), які можуть замкнути клема батареї одна на одну. Коротке

замикання клем може призвести до загоряння або вибуху і завдати серйозної шкоди оточуючим.

Не користуйтеся пошкодженою або зміненою акумуляторною батареєю. Пошкоджені або змінені акумулятори можуть поводитися непередбачувано і призводити до пожежі чи вибуху або створювати небезпеку тілесних ушкоджень.

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

Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні літій-іонні батареї в розрядженому стані. Це може призвести до втрати ємності батареї та виходу її з ладу.

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

Після закінчення процесу заряджання не залишайте батарею надовго під'єднаною до зарядного пристрою. Це може призвести до перегріву батареї та порушення герметичності елементів.

3. Заходи безпеки під час роботи кущорізом акумуляторним.

Під час роботи кущорізом не наближайте до робочої частини будь-яку частину тіла. Перед увімкненням кущоріза переконайтеся, що робоча частина не торкається ні до чого. Відволікання уваги під час роботи кущоріза може призвести до травми оператора.

Завжди міцно утримуйте інструмент за ручку і корпус одночасно.

Утримуйте ручну машину тільки за ізольовані поверхні рукояток.

Носіть захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Рекомендується також носіння засобів захисту голови, рук, ніг і ступень. Належний захисний одяг знижує небезпеку тілесних ушкоджень від розльоту фрагментів або від випадкового зіткнення з робочою частиною кущоріза.

Завжди зберігайте належну опору і працюйте кущорізом, стоячи на нерухомій, міцній і горизонтальній поверхні. Слизькі або нестійкі поверхні – такі, як драбини – можуть спричинити втрату рівноваги або контролю над кущорізом.

Переносьте кущоріз у вимкненому стані, відвівши її від тіла. Правильне поводження з кущорізом зменшить імовірність випадкового дотику до робочої частини.

Тримайте рукоятку в чистоті, не допускаючи наявності на ній масла або мастила. Жирна, замаслена рукоятка ковзатиме, спричиняючи втрату керування.

Не використовуйте кущоріз не за призначенням. Застосування машини для робіт, для яких вона не призначена, може призвести до небезпечних наслідків;

4. Додаткові заходи безпеки під час роботи кущорізом



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



УВАГА! Під час роботи кущорізом Ви несете відповідальність за наслідки інцидентів або позаштатних ситуацій, унаслідок яких можуть постраждати треті особи або їхнє майно.

Перед початком роботи огляньте кущоріз і випробуйте її окремі частини:

- тригер швидкості обертів повинен переміщатися вільно, без докладання зусиль, а під час відпускання повинен швидко автоматично повертатися у вихідне положення;
- рукоятка кущоріза має бути сухою і чистою;

Завжди використовуйте захисні окуляри та засоби захисту органів слуху. Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

Не піднімайте ріжучий елемент вище рівня колін. Відкинуті предмети можуть потрапити в обличчя або очі.

Будьте обережні при роботі в обмежених умовах (обмеженому просторі). Потраплення ріжучого елемента в дротове огороження або нейлонову сітчасту огорожу може призвести до того, що шматки дроту, сітки та ріжучого елемента можуть бути відкинуті з високою швидкістю в різних напрямках.

Цей електроінструмент не є водонепроникним, тому не слід дозволяти потраплення води на поверхні оброблюваної деталі.



УВАГА! Електричний пристрій створює під час роботи електромагнітне поле. За деяких обставин це поле може чинити негативний вплив на активні або пасивні медичні імпланти. Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної або смертельної шкоди здоров'ю, людям з медичними імплантами перед початком експлуатації пристрою рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імплантанта.

5. Дії в аварійних ситуаціях

1. При роботі з електроінструментом можливими є такі аварійні ситуації:

- коротке замикання в мережі живлення електроінструмента або зарядного пристрою з можливим подальшим загоранням електропроводки;
- пошкодження захованої електропроводки з можливим коротким замиканням і загоранням;
- пошкодження захованих трубопроводів з можливим викиданням небезпечних рідин, парів, газів;
- ураження оператора електричним струмом;

- ураження оператора небезпечними рідинами, парами, газами;
- інші аварійні ситуації, не пов'язані безпосередньо з роботою електроінструментом.

2. Якщо оператор виявив загрозу виникнення аварійної ситуації, він повинен негайно припинити роботу.

3. При виникненні короткого замикання у мережі живлення електроінструмента або у іншій електромережі (електроустановці) негайно припинити роботу і відключити пошкоджену електромережу (електроустановку).

Самостійно усувати коротке замикання забороняється.

4. При загоранні електропроводки (електроустановки) негайно припинити роботу, відключити електромережу (електроустановку) і приступити до гасіння пожежі вуглекислотним вогнегасником.

Гасити пожежу в електроустановках пінними вогнегасниками забороняється.

Про пожежу в електромережі (електроустановці) повідомити пожежну охорону.

5. При пошкодженні захованих трубопроводів припинити роботу, по можливості перекрити пошкоджені трубопроводи і залишити небезпечну зону.

6. При ураженні оператора електричним струмом звільнити потерпілого від дії електричного струму: відключити електромережу; відділити потерпілого від струмопровідних частин з застосуванням діелектричних захисних засобів або інших ізолюючих речей і предметів (сухого одягу, сухої жердини, прогумованого матеріалу тощо); перерізати або перерубати провід будь-яким інструментом з ізолюючою рукояткою.

7. При ураженні оператора небезпечними рідинами, парами, газами вивести (віднести) потерпілого в безпечне місце.

8. У всіх випадках до потерпілого викликати лікаря, а до його прибуття надати потерпілому першу домедичну допомогу.

Відомості про відповідність

Відповідає стандартам України відповідно до Декларації про відповідність Технічним регламентам (надається додатково постачальником за запитом і розміщено на офіційному сайті gtm.com.ua).



Виробник:

«ZHEJIANG SUNSEEKER INDUSTRIAL CO., LTD», Jinde Road 988, Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang, China

«Жейіанг Сансікер Індустріал Ко., ЛТД», Но.988, Йінде Роад, Йіангдонг Індустріал Парк, Йінхуа, Жейіанг, Китай

Імпортёр / особа-резидент України, уповноважена виробником:

ТОВ "КОМПАНІЯ УКРСЕРВІС", Україна, 21009, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Київська, 10, код ЄДРПОУ 23104972.

Фактична адреса: Україна, 21022, м.Вінниця, вул. С.Зулінського, 44-В.

Виготовлено в Китаї.

Рік виготовлення – 2024.

Умовні позначення

Умовні позначення наведені в таблиці №1.

Таблиця №1

Символ	Позначення
	Перед використанням необхідно ознайомитися з інструкцією з експлуатації
	Утилізуйте відходи
	Знак обігу продукції на ринку держав-членів Митного союзу
	Не кидайте батарею у водойми
	Не кидайте батарею у вогонь
	Не викидайте разом з побутовим сміттям
	Увага, небезпека!
	II клас захисту
	III клас захисту
	Для використання всередині приміщень
	Постійний струм
	Змінний струм
	Не піддавати впливу дощу
	Застосовуйте віброзахисні рукавиці
	Використовуйте спеціальне взуття
U	Напруга, В

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні відомості

1.1. Кушоріз акумуляторний BC56/1800BL (далі за текстом "кушоріз", "електроінструмент") призначений для скошування трави на невеликих ділянках, в не відповідних для ефективного роботи газонокосарок місцях (біля дерев, кущів, заборів, стовпів) або на місцевості, яка має нерівний рельєф зі схилами, а також для зрізання бур'янів, очерету та чагарників, діаметр яких не перевищує 25 мм.

1.2. Електроінструмент призначений для експлуатації при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C, відносній вологості повітря не більше 80% та за відсутності прямого впливу атмосферних опадів та надмірної запиленості повітря.

1.3. Цей посібник містить відомості та вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації кушоріза.

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

1.5. Кушоріз призначений для роботи в житлових, комерційних і виробничих зонах.



УВАГА! Машина має автономне джерело живлення – акумуляторну батарею, термін служби і безпека експлуатації якої залежать від суворого дотримання умов експлуатації, встановлених цією інструкцією.

2. Технічні характеристики

Основні технічні характеристики наведені в таблиці №2.

Таблиця №2

Найменування параметра	BC56/1800BL
Номинальна напруга живлення, В~	56
Швидкість обертання без навантаження, об/хв	6800
Діаметр косильної струни, мм	2,4
Ширина захвату косильної головки, см	42
Ширина захвату 3-пелюсткового ножа, см	25,4
Рівень звукового тиску L_{pa} , дБ(А)	82
Рівень звукової потужності L_{wa} , дБ(А)	96
Коефіцієнт невизначеності, К, дБ(А)	3
Рівень вібрації ah , м/с ²	2,5
Коефіцієнт невизначеності, К, м/с ²	1,5
Вага, кг	5

У зв'язку з постійним вдосконаленням конструкції і технічних характеристик інструменту, виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію цього виробу.

3. Комплектність

Стандартна комплектація машини наведена в таблиці №3.

Таблиця №3

Найменування	HG2000E
Кушоріз акумуляторний	1 шт.
Захисний кожух	1 шт.
Велосипедна ручка з набором кріплень	1 шт.
Косильна головка	1 шт.
3-пелюстковий ніж	1 шт.
Набір ключів	1 шт.
Оригінал інструкції з техніки безпеки	1 шт.
Оригінал інструкції з експлуатації	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

Комплектність товару може бути змінена виробником.

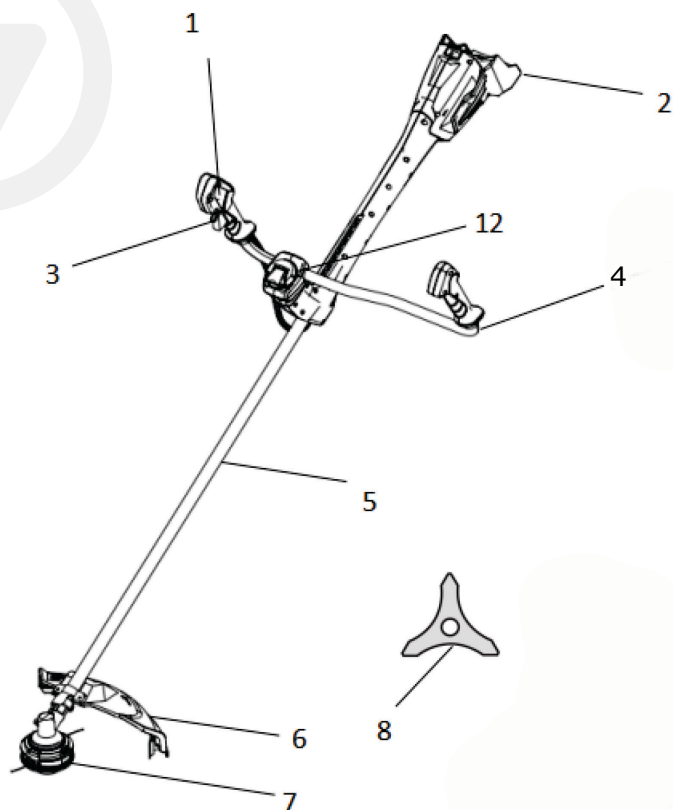
Купуючи інструмент, перевірте його працездатність і комплектність. Обов'язково вимагайте від продавця заповнення гарантійного талона інструменту, що дає право на безоплатне усунення заводських дефектів у період гарантійного терміну. У цьому документі продавцем вказується дата продажу інструменту, ставиться штамп магазину і розбірливий підпис або штамп продавця.



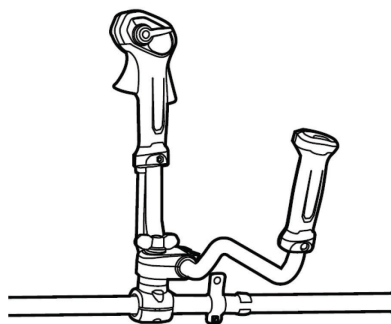
УВАГА! Після продажу інструменту претензії щодо некомплектності не приймаються.



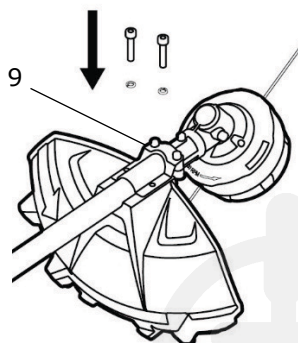
4. Будова та принцип роботи машини



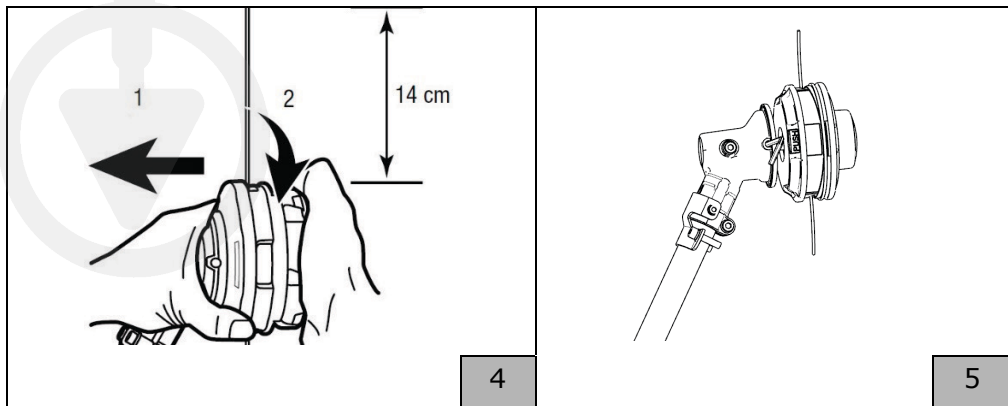
1



2



3



Загальний вигляд машини зображений на рисунку 1:

- 1 – Важіль обмеження швидкості.
- 2 – Порт для акумулятора.
- 3 – Тригер швидкості обертів.
- 4 – Велосипедна ручка.
- 5 – Вал.
- 6 – Захисний кожух.
- 7 – Косильна головка.
- 8 – 3-пелюстковий ніж.
- 9 – Кронштейн для кріплення захисного кожуха

4.1. Будова та підготовка до роботи.

4.1.1. Виріб складається з наступних основних частин: корпусу з рукояткою та портом для встановлення акумуляторної батареї, безщіткового електродвигуна, електронного блоку керування двигуном, косильної головки.

4.1.2. Встановлення велосипедної ручки.

- послабте гайку-баранець на шарнірному з'єднанні, зведіть велосипедну ручку і поверніть її на 90° проти годинникової стрілки. Переміщайте ручку по валу та зафіксуйте в зручному положенні, як показано на рисунку 2.

4.1.3. Встановлення захисного кожуха.

- до кронштейна захисного кожуха (9) під'єднайте захисний кожух (6)(рис.3);
- в отвори кронштейна захисного кожуха встановіть гвинти та затягніть їх ключем.

4.1.4. Встановлення косильної головки.

- Відріжте косильну ліску (рекомендований діаметр струни – 2,4 мм, довжина – не більше 3 метрів) для встановлення її в котушку. Визначте точку середини довжини косильної струни. Для цього прикладіть кінці косильної струни один до одного. Злегка зігніть косильну струну в місці, протилежному від її кінців. Місце згину буде вказувати на середину довжини косильної струни. Введіть кінчик струни в отвір котушки та протягніть її крізь котушку наскрізь так, щоб косильна струна вийшла з отвору з протилежного боку

котушки. Тягніть за короткий кінець косильної струни до тих пір, поки точка середини (місце згину) довжини косильної струни не опиниться всередині котушки.

- Натискайте, обертаючи нижню кришку в зборі в напрямку стрілки, щоб намотати струну на котушку, доки на кожній стороні не з'явиться приблизно 14см струни(рис.4).

- Поверніть приводний вал так, щоб побачити отвір всередині корпусу редуктора (рис. 5), вставте шестигранний ключ у внутрішній отвір і поверніть косильну головку на приводному валу проти годинникової стрілки, доки вона не буде затягнута достатньо щільно.

4.1.5. Встановлення 3-пелюсткового ножа.

- Вирівняйте ніж на опорній пластині, фланець та пилозахисний кожух і закрутуйте гайку торцевим ключем, проти годинникової стрілки, доки вона не буде достатньо затягнута.

4.2. Регулювання та налаштування

Регулювання потужності та швидкості обертання косильної головки здійснюється перемикачем швидкостей(рис.6).



6

5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи

5.1. Перед початком експлуатації машини необхідно:

- оглянути і переконатися в її комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- видалити консерваційне мастило, рукоятки протерти насухо;
- після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати за кімнатної температури до повного висихання водного конденсату.

5.2. Приступаючи до роботи, слід:

- перевірити виконання всіх вимог безпеки;
- перевірити справність використовуваного інструменту;
- перевірити належний стан оброблюваної ділянки.

5.3. Під час роботи:

- стежте, щоб на ручці кушоріза була відсутня волога або масло;
- стежте за станом інструменту і нагріванням електродвигуна;
- оберігайте кушоріз від впливу інтенсивних джерел тепла і хімічно-активних речовин, а також від потрапляння рідин і сторонніх твердих предметів всередину корпусу;
- не допускайте механічних пошкоджень кушоріза (ударів, падінь, перекиду тощо);
- не допускайте перегріву зовнішніх частин кушоріза. У разі надмірного нагрівання припиніть роботу до охолодження кушоріза;
- вимикайте кушоріз за допомогою вимикача (Рис. 6) перед відключенням акумуляторної батареї.

5.4. Акумуляторна батарея



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



УВАГА! Тип використовуваного акумулятора Li-Ion. Забороняється використовувати акумулятори інших типів.

5.4.1. Підключення батареї

Перш ніж працювати з інструментом переконайтеся, що батарею під'єднано правильно.

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

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



УВАГА! Перш ніж приступати до роботи, переконайтеся в тому, що батарея щільно входить у корпус інструмента. Якщо батарея встановлена нещільно, вона може випасти під час роботи і травмувати оператора.

5.4.2. Перевірка заряду акумулятора

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

5.4.3. Заміна батареї

Щоб видалити батарею, натисніть на кнопку фіксатора батареї і витягніть батарею з машини. Не докладайте зайвих зусиль.

Щоб установити батарею, вирівняйте язичок батареї з пазом у корпусі та посуньте його на місце. Вставте його до кінця, доки він не зафіксується на місці з легким клацанням.

5.5. Зарядний пристрій. Порядок заряджання акумуляторної батареї:

- підключіть зарядний пристрій до мережі електроживлення, при цьому на панелі ЗП загоряється зелена лампочка-індикатор, що означає, що живлення на ЗП подано;
- встановіть батарею в зарядний пристрій. На панелі ЗП спалахує червона лампочка-індикатор, що означає, що почався процес заряджання;

- після завершення процесу заряджання червона лампочка гасне і загоряється зелена лампочка-індикатор;

- витягніть батарею із зарядного пристрою і вийміть вилку шнура живлення з розетки. Тривалість заряду залежить від фактичної залишкової ємності батареї.

Зарядний пристрій оснащений контролером температури NTC, який дає змогу здійснювати його заряджання лише в діапазоні від 0 до +45 °С.

ПРИМІТКА: час заряду акумуляторної батареї так само залежить від вибору зарядного пристрою для заряджання відповідної ємності батареї. Менш потужний ЗП буде довше заряджати акумулятор більшої ємності.

Літій-іонні акумулятори можна повторно заряджати за будь-якого рівня залишкового заряду без загрози скорочення фактичної ємності (ефект пам'яті відсутній) або терміну служби батареї. Дострокове переривання процесу заряджання не завдає шкоди акумулятору.



УВАГА! Не залишайте на тривале зберігання акумуляторні Li-ION батареї в розрядженому стані – це може призвести до втрати ємності батареї та виходу її з ладу. Перед приміщенням на зберігання необхідно підзарядити батарею.



УВАГА! Допустима температура навколишнього середовища під час заряджання: від +5°C до +40°C. Забороняється проводити заряджання батареї за негативної температури навколишнього середовища.



УВАГА! Не залишайте надовго акумулятор у ЗП після закінчення заряджання. Акумуляторна батарея захищена від глибокого розрядження. У разі розрядження акумуляторної батареї та падіння напруги нижче певного порога, АКБ вимикається електронною схемою захисту батареї.



УВАГА! Після автоматичного вимкнення машини не намагайтеся одразу натискати на клавішу вимикача: внаслідок таких дій акумуляторна батарея може бути пошкоджена.



УВАГА! Перед під'єднанням акумулятора до інструмента, завжди перевіряйте, що вимикач інструмента працює належним чином і повертається в положення "ВИКЛ". Під час під'єднання акумулятора до інструмента вимикач має перебувати у вимкненому положенні.

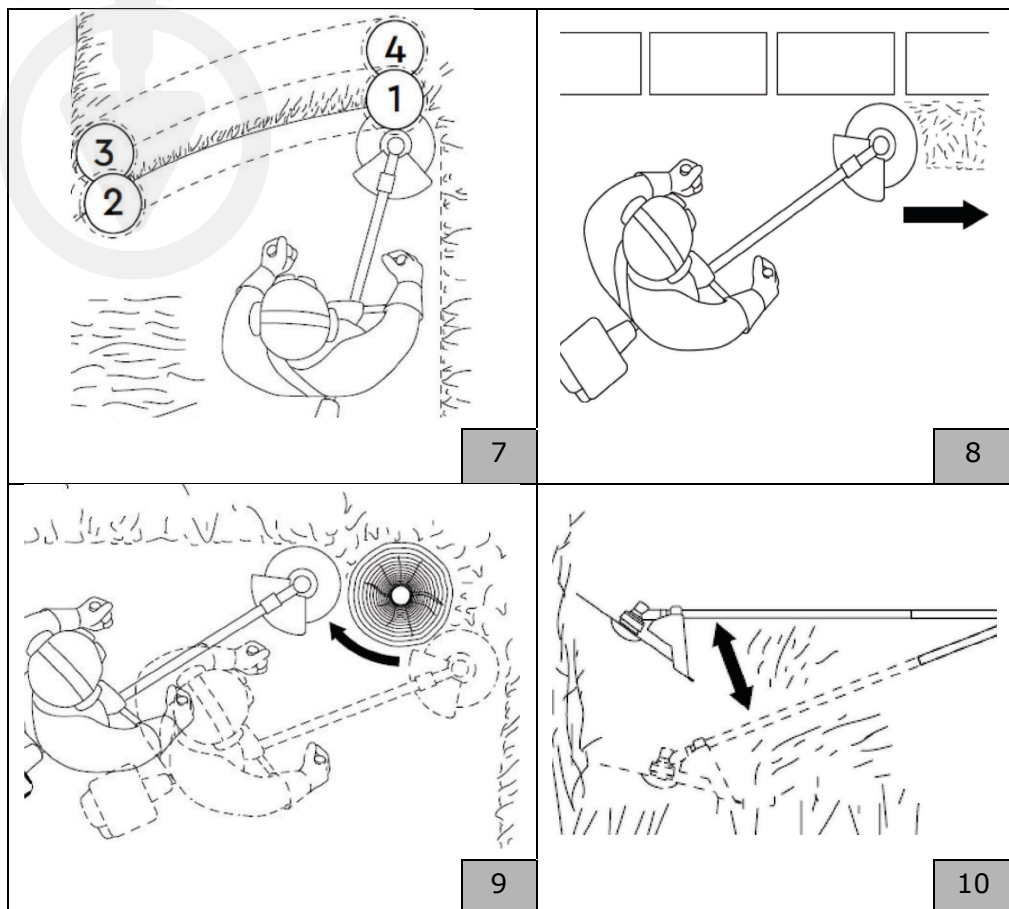
5.6. Пуск і зупинка інструменту



УВАГА! При використанні різних акумуляторів GTM можуть спостерігатися відмінності в продуктивності обробки.

Переконайтеся, що ви використовуєте повністю заряджені акумулятори. Використовуйте в машині тільки оригінальні акумулятори GTM.

Вставте акумулятор в машину. Акумулятор повинен легко вставлятися в тримач акумулятора на машині. Якщо акумулятор не вставляється легко, це означає, що він вставлений неправильно. Акумулятор зафіксується на місці, коли ви почуєте клацання. Переконайтеся, що батарея правильно встановлена в машині.



Тримайте кушоріз двома руками так, щоб косильна головка не торкалась землі.

Натисніть вимикач, натисніть на тригер швидкості обертів (3) щоб запустити кушоріз, відрегулюйте швидкість обертів за допомогою перемикача швидкості та показника швидкості. Кушоріз має 3 швидкості, відповідно "1P" на показнику швидкості означає найменшу кількість обертів косильної головки.

Косильна головка дозволяє випускати косильну струну, не зупиняючись. Потрібно під час роботи легко вдарили об землю ударну ручку косильної головки. Використовуйте самий кінчик струни для різання, використання всієї площі обертання струни знизить ефективність і може перевантажити двигун.

Під час роботи 3-пелюстковим лезом уникайте контакту з жорсткими або твердими сторонніми предметами, такими як каміння або шматки металу. Не обрізайте дерева діаметр яких більше ніж 2см, оскільки ніж може застрягнути чи відштовхнути кушоріз уперед. Регулярно перевіряйте ніж через короткі проміжки часу на наявність ознак пошкодження. Не продовжуйте працювати з пошкодженим ножом. Регулярно заточуйте ніж (коли воно помітно затупилося), і, якщо необхідно, забезпечте його балансування (виконується кваліфікованим технічним працівником).

При скошуванні трави на ділянці, вільній від перешкод, ведіть ріжучий елемент в напрямку, як зображено на Рисунку 7.

При скошуванні трави на ділянках, які прилягають до огорож, парканів, кам'яних стін та фундаментів, ведіть ріжучий елемент в напрямку, як зображено на Рисунок 8, намагаючись зрізати траву якнайближче до перешкоди, але не торкаючись її ріжучим елементом.

Під час обробки ділянок навколо дерев, ведіть ріжучий елемент в напрямку, як показано на Рисунку 9, так щоб воно не пошкодило кору стовбура дерева.

При розчищенні території від очерету, заростей бур'яну та чагарнику із діаметром стебла не більше 20 мм використовуйте ріжучий ніж 40Т, 3Т, 4Т. Зрізайте очерет і чагарник невеликими частинами зверху вниз, як зображено на Рисунку 10.

Щоб зупинити кушоріз, відпустіть тригер швидкості обертів(3). Натисніть вимикач, щоб повністю вимкнути кушоріз.



УВАГА! Не використовуйте кушоріз на ділянках з великою кількістю гравію, каміння, пилу, гілок, металевої арматури та іншого сміття. Обов'язково підготуйте ділянку до роботи.



УВАГА! Ніколи не використовуйте металеву струну, дріт або канат тощо замість косильної струни. Вони можуть зламатись і призвести до травм.



УВАГА! Не використовуйте кушоріз вище висоти пояса. Що вище ріжучий пристрій піднято над землею, то більший ризик травмування відкинутими вбік обрізками.

5.7. Після закінчення роботи:

- відключіть акумулятор від кушоріза;
 - очистіть робочу частину кушоріза м'якою щіткою видаляйте сміття, засмічений ґрунт, траву на лезі або захисному кожусі, а також траву, яка могла намотатися на приводний вал або головку тримера;
 - протріть поверхню інструмента чистою ганчіркою, змоченою в слабкому мильному розчині;
 - використовуйте маленьку щітку або невеликий пилосос для очищення вентиляційних отворів. Не допускайте захаращення вентиляційних отворів.
 - ретельно огляньте кушоріз в разі пошкодження захисту або інших частин.
- Перевірте на предмет будь-яких ушкоджень, які можуть вплинути на безпеку працівника або роботу кушоріза. Перевірте синхронізацію або скріплення рухомих частин. Перевірте на наявність поламаних або пошкоджених частин;



УВАГА! Для очищення кушоріза забороняється використовувати такі розчинники, як бензин, спирт, водноаміачний розчин тощо, оскільки вони можуть пошкодити пластмасові деталі.

6. Обслуговування машини

6.1. Можливі несправності

Можливі несправності наведені в таблиці №4.

Таблиця №4

Несправність	Ймовірна причина
Кушорізі не працює.	Несправність двигуна. Акумулятор розряджений. Немає електричного контакту між кушорізом та акумуляторною батареєю. Акумулятор або кушорізі занадто гарячі.
Утворення кругового вогню на колекторі	Несправність в обмотці якоря. Знос/«зависання» щіток.
Під час роботи з вентиляційних отворів в'яляється дим або запах горілої ізоляції	Пошкодження внутрішньої проводки. Міжвиткове замикання обмоток якоря/статора.



УВАГА! Усі види ремонту і технічного обслуговування машини повинні проводитися кваліфікованим персоналом уповноважених ремонтних майстерень. Під час ремонту машини мають використовуватися тільки оригінальні запасні частини!

6.2. Заміна деталей



УВАГА! Під час 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.

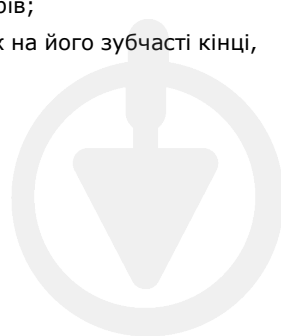
6.3. Технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування – гарантія тривалої роботи машини. Технічне обслуговування проводьте попередньо відключивши машину від батареї.. Слідкуйте, щоб вентиляційні вікна були вільними і чистими.

6.3.1. Очищення та змащування привідного валу штанги.

Привідний вал необхідно змащувати. Змащення привідного вала повинно виконуватися після кожних 25 годин роботи кушоріза. Для цього:

- Відкрутіть штангу від верхнього та нижнього редуктора;
- Витягніть вал зі штанги;
- Витріть мастило з поверхні вала, використавши чисту суху тканину;
- Нанесіть на іншу чисту суху тканину мастило для редукторів;
- Розітріть рівномірно мастило на всю довжину вала, а також на його зубчасті кінці, які входять у редуктори;
- Встановіть вал у штангу і зберіть кушорізі.



6.3.2. Змащування нижнього редуктора.

Нижній редуктор заповнений необхідною кількістю мастила виробником. Проте, щоб продовжити термін служби редуктора, необхідно через кожні 50 годин роботи кушоріза його змащувати. Для цього відкрутіть ущільнюючий гвинт на корпусі редуктора та додайте 5 г мастила для редукторів.

Мастило повинно відповідати наступним вимогам:

- Проникнення за стандартом NLGI: NLGI-1
- Тип загусника: Естер
- Рекомендований діапазон робочих температур: від 0°C до 40°C

- Крім вищезазначеного, мастило повинно також мати відмінні властивості низькотемпературного запуску, протизадирні властивості, стійкість до механічного зсуву, стійкість до стирання та окислювальної стабільності.



УВАГА! При самостійному розбиранні машини протягом гарантійного терміну експлуатації Ви втрачаєте право на гарантійний ремонт машини.

Даний кушоріз обладнаний індикатором та показчиком помилок. Перелік можливих помилок наведений в Таблиці 5.

Код помилки	Ймовірна причина	Вирішення
E01	Не правильна напруга контролера. Не правильний запуск.	Зверніться до сервісного центру для отримання професійної консультації або ремонту.
E02	Перевищення струму.	Відпустити вимикач і через деякий час включити знову.
E03	Захист від низької швидкості обертання.	Відпустити вимикач і через деякий час включити знову.
E04	Захист від перегріву двигуна.	Відпустити вимикач, почекати доки знизиться температура і включити знову.
E05	Захист від перегріву акумулятора.	Відпустити вимикач, почекати доки знизиться температура і включити знову.
E06	Проблема з напругою.	Зупинити машину, перезапустити машину. Зарядити акумуляторну батарею. Перевірити чи використовується акумуляторна батарея з правильною напругою.
E07	Коротке замикання на двигуні.	Зверніться до сервісного центру за професійною консультацією або ремонтом.
E08	Обрив живлення.	Зверніться до сервісного центру за професійною консультацією або ремонтом.
E09	Інша несправність.	Зупиніть машину, перезапустіть машину, якщо вона все ще не працює, зверніться до сервісного центру.
E10	Несправність акумулятора.	Використовуйте правильний акумулятор, сумісний з машиною
E11	Несправність транзистора.	Зверніться до сервісного центру за професійною консультацією або ремонтом.
E20	Несправність інтерфейсу.	Зверніться до сервісного центру за професійною консультацією або ремонтом.

7. Шум і вібрація

Шумові і вібраційні характеристики наведені в таблиці №2.

Зазначений в цій інструкції з експлуатації рівень шуму і вібрації виміряний за методикою вимірювання, прописаної 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. Зберігання і транспортування

Під час призначеного терміну служби, зберігайте машину в сухому опалювальному приміщенні. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +40°C. Зберігайте машину у фірмовій упаковці.

Перед поміщенням машини на зберігання зніміть робочий інструмент та встановіть перемикач напрямку обертання в середнє положення. Під час зберігання, не рідше 1 раз на півроку, здійснюйте зарядку батарей.

Під час транспортування прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрівання і ударів не допускається. Транспортування повинно здійснюватися лише у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C.

9. Утилізація

Машина, що виробила призначений термін служби та/або після закінчення призначеного терміну зберігання, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується машина.

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

Не викидайте електроінструменти та батареї в побутове сміття!





ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

тип (ч/н) дата №

Інструмент

Тип та модель інструменту або обладнання

Заводський/серійний номер

МП

Продавець

Організація, що продала
(юридична чи фізична особа)

Продавець
(П.І.Б. та підпис безпосереднього продавця товару)

Адреса
(місце продажу/населений пункт, вулиця, будинок)

МП

Покупець

Особа яка придбала
(юридична чи фізична особа, П.І.Б.)

Контактний телефон **+38**
(телефон для зв'язку)

Я підтверджую, що товар отриманий мною у справному стані, без видимих пошкоджень у повній комплектації, перевірений в моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згідний.

(дата)

(підпис особи, яка здійснила покупку)

Умови проведення гарантійного ремонту:

- Гарантійний ремонт здійснюється при наявності технічного паспорту та заповненого відповідним чином Гарантійного талону. Гарантійний термін експлуатації виробу складає з дня продажу через роздрібну торгову мережу при наявності товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису споживача про прийняття ним гарантійних умов. При порушенні цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються.
- Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право на безкоштовний ремонт при дотриманні правил експлуатації і своєчасному проведенні поточного ремонту та періодичного технічного обслуговування. Якщо, внаслідок інтенсивної експлуатації потрібне додаткове періодичне обслуговування пов'язане зі зміною мастила, щіток, очищенням колектора, ці роботи виконуються за рахунок споживача.

УВАГА! Усі поля підлягають обов'язковому заповненню.

Ремонт вважається не гарантійним при наступних випадках:

- Гарантійний талон відсутній;
- Гарантійний талон не належним чином заповнений;
- В Гарантійному талоні є виправлення;
- Закінчився гарантійний термін вказаний в Гарантійному талоні;
- Повністю або частково не читається назва чи заводський номер на виробі або в Гарантійному талоні (неможливо ідентифікувати інструмент);
- При періодичному обслуговуванні інструменту (наприклад для мототехніки: регулюванні, чистці, промивці, заміні мастила тощо, для електротехніки: заміні відпрацьованого мастила, зношенні ущільнювальних гумових кілець, втулок, сальників, вугільних щіток, природнозношенні патронів, шліфувальних платформ та гумових демпферів, шківів та зубчастих ременів тощо);
- При заміні деталей інструменту, що вийшли з ладу через несвоєчасне проведення періодичного обслуговування, а також в результаті спроб самостійного розкриття і ремонту інструменту (зірвані пломби, пошкоджені шліци гвинтів, для електроінструменту редукторна голівка встановлена не правильно);
- При пошкодженнях, що виникли внаслідок перевантаження чи неправильної експлуатації, а також недбалого догляду (падіння, зовнішні механічні пошкодження, дія зовнішнього полум'я, потрапляння рідин та сторонніх предметів у вентиляційні отвори, механічні пошкодження пило захисних кожухів, а також дії нездоланих сил (пожежа, повінь, блискавка та ін.)
- При пошкодженні штепсельної вилки електроінструменту, внаслідок поганого контакту з розеткою (сліди дії високої температури);
- Якщо інструмент використовувався із порушенням правил експлуатації, вказаних в інструкції до даного виробу;
- Якщо побутовий інструмент застосовувався з професійною чи промисловою метою;
- Якщо інструмент надається у розібраному вигляді;
- Якщо після появи несправності продовжувалася експлуатація інструменту;
- Якщо має місце природний знос інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантію.
- Гарантія не розповсюджується на витратні матеріали та ріжуче обладнання інструменту (пилні ланцюги, шини, ведучі та ведомі зірочки, тримерні головки та насадки, абразивні та алмазні диски, ножі та інші матеріали які можна віднести до витратних).
- Гарантія не розповсюджується на всі види амортизаторів, привідні ремені, повітряні та паливні фільтри, пружини зчеплення та стартера, свічки запалювання тощо.

Відмітка про проведення ремонтів та сервісного обслуговування

*підпис споживача підтверджує прийом виробу після сервісного обслуговування в робочому стані

Дата	№ Заявки/штамп сервісного центру	Зміст робіт	Майстер	Підпис майстра	Підпис споживача

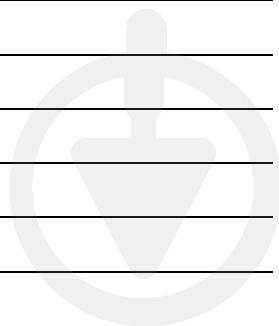
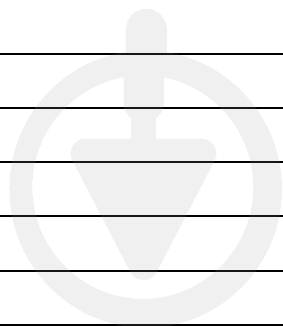
СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

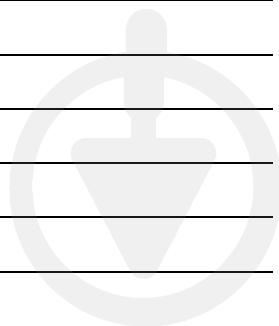
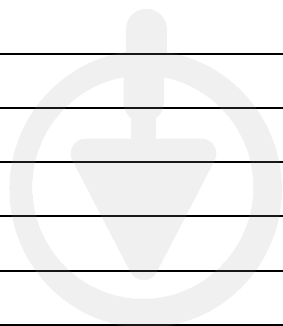
тел.: +38 (067) 431 01 54

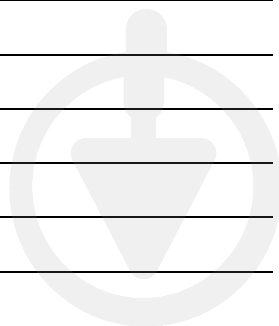
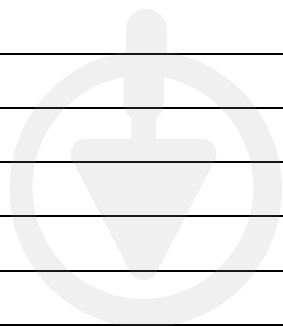
+38 (067) 433 77 32



УВАГА! Усі поля в Гарантійному талоні підлягають обов'язковому заповненню.









GTM

PROFESSIONAL TOOL

