

Sturm!

POWER • GAS • HAND • TOOLS

UA Інструкція з експлуатації та
технічному обслуговуванню
Електричний висоторіз
Модель:

EP3580



UK20210914

Зміст

Опис	3
Комплектація.....	4
Технічні характеристики.....	5
Правила техніки безпеки.....	6
Підготовка до роботи.....	12
Робота з приладом.....	19
Технічне обслуговування обладнання.....	22
Гарантійне зобов'язання.....	23



Відсутність гарантійного талону та серійного номера на інструменті не дає можливості його гарантійного ремонту!

Опис

Шановний покупець!

Торгівельна марка ● **Sturm!** висловлює Вам свою глибоку вдячність за придбання електричного висоторізу. Висоторіз призначений для швидкого спилування гілок та сучків з дерев різної конфігурації, товщиною не більше ніж 200 мм без використання підручних засобів (драбин, різних підіймальних пристроїв). Важливою перевагою електричного висоторіза у порівнянні з бензиновим виробом є простота запуску та обслуговування, відсутність вихлопних газів і парів бензину. Електричний висоторіз набагато економічніший за бензиновий аналог та краще збалансований.

Даний електроінструмент фірми ● **Sturm!** відноситься до побутового класу електроінструменту.



Побутова серія електроінструменту:

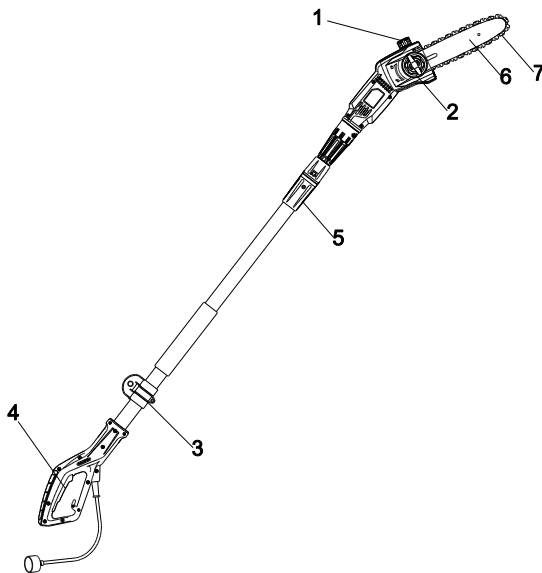
Після безперервної роботи протягом 15-20 хвилин необхідно вимкнути електроінструмент, відновити роботу можна через 5 хвилин! Не перевантажуйте мотор електроінструменту. Час роботи не більше 15 годин на тиждень.



Уважно вивчіть цю інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її в захищеному місці

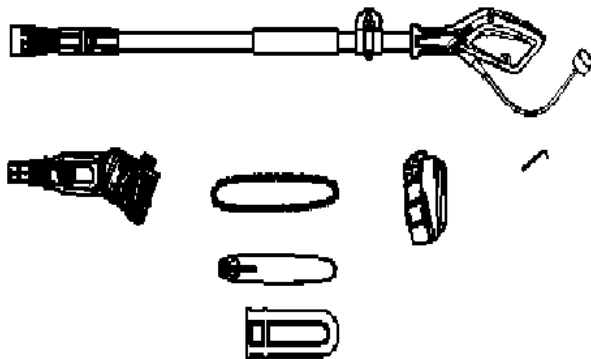
Вироби під торговою маркою ● **Sturm!** постійно вдосконалюються і поліпшуються. Тому технічні характеристики і дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливо завдані цим незручності.

1. Кришка баку для мастила
2. Система регулювання натягу ланцюга
3. Крюк для ременю
4. Кнопка включення
5. Затиск механізму регулювання довжини
6. Пильна шина
7. Пильний ланцюг



Комплектація

- Шестигранний ключ 1 шт
- Пильний ланцюг 1 шт
- Пильна шина 1 шт
- Захисний кожух шини 1 шт
- Плечовий ремінь 1 шт



Технічні характеристики

Модель	EP3580
Напруга / Частота	220В~ 50 Гц
Потужність	800 Вт
Оберти двигуна	5500 об/хв
Довжина пильної шини	203 мм
Ширина паза ланцюга	0,050"/1,3 мм
Крок ланцюга	3/8"/9,5 мм
Кількість ланок ланцюга	33 шт
Загальна довжина	2,26м
Масляний бачок	120 мл
Звуковий тиск LpA дБ(A) (dB(A))	82
Невизначеність вимірювання звукового тиску KpA дБ(A) (dB(A))	2,5
Акустична потужність LwA дБ(A) (dB(A))	96
Невизначеність вимірювання акустичної потужності KwA дБ(A) (dB(A))	1,5
Рівень вібрації ah м/с2 (m/s2)	2,5
Невизначеність вимірювання показників вібрації Kb м/с2 (m/s2)	1,5
Вага	3,25кг

Правила техніки безпеки



Висоторіз є електричним виробом підвищеної небезпеки.

Основні небезпечні фактори під час роботи висоторізом:

- тріски та гілки, які відскакують під час пиляння;
- висока напруга електроживлення;
- ланцюг, що обертається;
- віддача і «зворотній удар»

Перед кожним використанням (!) та періодично під час роботи користувач повинен:

- проводити візуальний огляд інструменту,
- перевіряти загальний стан інструменту,
- перевіряти цілісність інструменту, аксесуарів та захисних пристроїв до нього,
- перевірити надійність кріплень вузлів, насадок і т.п., затягування болтів і т.п.,
- відсутності інших пошкоджень чи інших відхилень від норми.

При виявленні - усунути недоліки до початку використання.

Використання інструменту, що має пошкодження або ослаблені кріпильні елементи - заборонено і небезпечно (!), В зв'язку з можливістю отримання травми (!).

Виробник не несе відповідальність за наслідки і шкоду, заподіяну внаслідок використання інструменту із зазначеним вище відхиленнями.

Електроінструменти є обладнанням підвищеної небезпеки. Користуючись електроінструментом, щоб не наразитися на небезпеку ураження струмом, травми або виникнення пожежі, слід СУВОРО дотримуватися таких основних правил техніки безпеки. Прочитайте і запам'ятайте ці вказівки до того, як почнете використовувати даний інструмент. Зберігайте вказівки з техніки безпеки в надійному місці

Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом.

Неправильна експлуатація виробу або експлуатація ненавченою людиною може завдати шкоду майну або призвести до нещасного випадку.



Щоб уникнути ураження електричним струмом, отримання травм і виникнення пожежі в процесі експлуатації висоторіза, дотримуйтесь зазначених у даному Керівництві правил техніки безпеки.

1. Не дозволяйте користуватися виробом дітям та особам з обмеженими можливостями.
2. Не залишайте виріб увімкненим без нагляду.
3. Не використовуйте та не працюйте виробом у разі хвороби, у стані стомлення, наркотичного чи алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодіючих лікарських препаратів, що знижують швидкість реакції та увагу.
4. Не розпочинайте роботу без попереднього тренування.
5. Стежте за цілісністю та справністю виробу. Не використовуйте та не працюйте виробом за наявності пошкоджень, з ненадійно закріпленими частинами й деталями.
6. Застосовуйте висоторіз лише за умов повної його укомплектованості. Всі передбачені конструкцією складові і захисні елементи повинні знаходитися на штатних місцях.
7. Не довіряйте виріб неповнолітнім, за винятком учнів, яким виповнилося 16 років, що навчаються роботі висоторізом під пильним наглядом інструкторів.
8. Не використовуйте виріб не за призначенням. Не використовуйте висоторіз в цілях, не передбачених даним керівництвом.
9. Не допускайте присутності сторонніх людей і тварин у зоні проведення робіт.
10. Не доторкуйтеся до висоторіза мокрими руками.
11. З метою захисту від ураження електричним струмом уникайте одночасного дотику з корпусом висоторіза та заземленими предметами.
12. Не використовуйте виріб, якщо пошкоджена ізоляція мережевого кабелю і подовжувача. Уникайте зрощування кабелів, використовуйте цільні кабелі відповідної довжини та перетину. Перш ніж почати працювати, перевіряйте стан мережного кабелю і подовжувача з метою виявлення обривів, пошкоджень, слідів зносу. Не допускайте використання зігнутих, скручених або пошкоджених мережевого кабелю та дроту подовжувача.

13. Від'єднуйте мережевий кабель і подовжувач від джерела електроживлення під час їх перевірки, розплування або ліквідації пошкоджень, а також перш ніж здійснювати регулювання, обслуговування та очищення висоторіза знеструмлюйте виріб у випадку переходу з однієї ділянки роботи на іншу, а також під час перерви.

14. У разі використання подовжувача мережевого кабелю в бобіні – повністю його розмотайте, оскільки кабель, що намотаний на бобіну, може перегрітися та спалахнути.

15. Розміщуйте подовжувач на безпечній відстані від висоторіза та поза зоною можливого падіння спіяних гілок. Щоб не допустити випадкового відокремлення мережевого кабелю від подовжувача, використовуйте додаткові кріплення силової вилки, наприклад, різноманітні затискачі.

16. Щоразу, перш ніж почати працювати виробом, перевіряйте рівень мастила в бачку і працездатність системи його подачі. У разі необхідності додайте мастила або прочистить канали його подачі.

17. Під час заправки мастилом і експлуатації висоторіза не допускайте потрапляння мастила на землю і в стоки води.

18. Регулярно перевіряйте стан і натяг ланцюга. У разі необхідності відрегулюйте натяг ланцюга.



Для забезпечення ефективної та безпечної роботи дуже важливо правильно встановити ланцюг на напрямної шини, а саму шину надійно закріпити в корпусі та відрегулювати натяг ланцюга.

19. Перш ніж увімкнути виріб переконайтеся в тому, що шина з ланцюгом не торкається сторонніх предметів. Обертання ланцюга здійснюється відразу ж після натискання на клавішу «увімкнення/вимкнення».

20. Утримайтеся від роботи висоторізом поодинці.

21. Не працюйте висоторізом в безпосередній близькості від легkozаймистих матеріалів.

22. Не зберігайте поруч із висоторізом матеріали, які можуть легко зайнятися.

23. Не працюйте висоторізом просто неба під час дощу та снігопаду, за умов сильному вітру та обмеженої видимості.



Експлуатація виробу на відкритому повітрі під час дощу та снігопаду може призвести до електричного шоку або виходу з ладу виробу. Якщо виріб намокнув, ні в якому разі не використовуйте його. Не мийте виріб та не лийте на нього воду. Якщо висоторіз якимось чином намокнув, насухо витріть корпус. Якщо вода потрапила всередину корпусу розташування електричного двигуна, негайно вимкніть виріб. Не намагайтеся самі розкривати виріб – зверніться до сервісного центру.

24. Перш ніж розпочати відпилювання гілок і сучків переконайтеся в тому, що гілки під час падіння не нанесуть травму вам і оточуючим людям, тваринам і не завдадуть шкоди предметам, що знаходяться поруч.

25. Обов'язково передбачте наявність на робочому місці укомплектованої медичної аптечки для надання, в разі такої необхідності, першої медичної допомоги.

26. У процесі роботи міцно утримуйте висоторіз обома руками, ніколи не намагайтеся пиляти, тримаючи виріб однією рукою.

27. Зберігайте стійку позу під час роботи виробом.

28. Для зручності в роботі використовуйте ремінь через плече, що входить до комплекту поставки висоторіза.

29. Якщо в процесі роботи відбулося зіткнення ланцюга з металом, камінням та іншими твердими сторонніми предметами, негайно знеструмте виріб та здійсніть огляд шини і ланцюга.

30. Під час роботи слідкуйте, щоб вентиляційні отвори на корпусі електричного двигуна не були затулені або забиті стружкою чи брудом, оскільки це може призвести до перегріву виробу та швидкого виходу його з ладу.

31. Ні в якому разі не використовуйте висоторіз для спилювання дерев, а також листового металу, пластмаси та інших недеревних матеріалів.

32. Перш ніж почати обрізати з дерев гілки та сучки переконайтеся, що в районі робіт відсутній дріт повітряної лінії електропередач. Не допускайте присутності сторонніх людей і тварин у зоні проведення робіт (у радіусі 15 метрів).

33. Намагайтеся уникати спилювання чагарників, оскільки дрібні гілки можуть бути захоплені ланцюгом і відкинуті у вашому напрямку – небезпека отримання травми. Не намагайтеся різати гілки та сучки діаметром більше ніж 200 мм.

34. Не використовуйте висоторіз, якщо ланцюг затуплений, оскільки при цьому підвищується ймовірність отримання травми.

35. У разі виникнення будь-яких відхилень у нормальній роботі висоторіза, негайно знеструмте виріб, з'ясуйте і усуньте причину несправності.

36. Не перевантажуйте електричний двигун і не допускайте щоб електродвигун перегрівався, чергуйте роботу з відпочинком.



У разі несправності висоторіза, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, необхідно негайно вимкнути виріб і звернутися до сервісного центру.

37. Під час транспортування висоторіза установлюйте на шину захисний чохол.

38. Очищайте поверхні виробу від бруду або тирси відразу ж після закінчення роботи. Рукоятки виробу повинні завжди утримуватися в сухому і чистому вигляді, без присутності на них плям мастила.

39. Технічне обслуговування та зберігання висоторіза здійснюйте тільки в суворій відповідності вимогам даного керівництва з експлуатації

Застосування індивідуального захисного спорядження

Одяг оператора повинен бути виготовлений із міцного матеріалу, який забезпечує надійний захист. Одяг не повинен обмежувати рухів, але водночас щільно прилягати до тіла, щоб уникнути можливості потрапити в рухомі частини висоторіза або зачепитися за будь-які предмети під час роботи.

Не надягайте для роботи вільний одяг, сорочку з манжетами або з широкими рукавами, шарф, краватку, а також предмети прикраси, наприклад, ланцюжки, браслети, каблучки.

Завжди використовуйте засоби захисту обличчя й очей (маску, окуляри), а також органів слуху (беруші, навушники).

Взувайте міцні захисні чоботи або черевики із закритим носком та підошвою, що не ковзає.

Обов'язково надягайте спеціальну захисну каску або шолом.

1. Каска або шолом.
2. Навушники.
3. Захисна маска.
4. Захисний одяг.
5. Рукавички або рукавиці.
6. Міцне закрите взуття.



Небезпека віддачі і «зворотного удару»

Віддача – це різке переміщення висоторіза у бік оператора у разі затиску в розпилі верхньої частини ланцюга або носка шини.

«Зворотний удар» – це різке та швидке переміщення висоторіза назад-вгору, у бік оператора, що відбувається під час попадання носка шини висоторіза, що працює на масив деревини або на сторонній твердий предмет із каменю чи металу.

Щоб уникнути травмування або ламання виробу від віддачі чи «зворотного удару»:

- щоб уникнути затиску шини в розпилі суворо дотримуйтесь рекомендацій стосовно роботи виробу;
- не вмикайте висоторіз, якщо ланцюг знаходиться в зіткненні з яким-небудь предметом;
- не допускайте випадкового дотику носка шини до стовбура дерева і гілок;
- якщо в процесі роботи відбулося зіткнення ланцюга з камінням, металом та іншими твердими сторонніми предметами, негайно вимкніть виріб і проведіть огляд шини й ланцюга;
- в процесі роботи завжди тримайте в полі зору шину висоторіза, якщо працює особливо носок шини;
- підносьте шину до масиву деревини лише тоді, коли електричний двигун увімкнено;
- ні за яких обставин не робіть наскрізні отвори носком шини в деревині;
- під час заміни зношених елементів висоторіза (шина, ланцюг).

Підготовка до роботи

Висоторіз є незамінним помічником у виконанні робіт в саду під час відпилювання гілок та сучків на деревах.



Здійснюючі збирання та обслуговування висоторіза переконайтеся в тому, що виріб від'єднано від джерела електроживлення.

1. Переконайтеся, що параметри електричної мережі відповідають параметрам виробу.
2. Перевірте справність мережевого кабелю та мережевого подовжувача.
3. Перевірте справність шини та ланцюга.
4. Установіть шину з ланцюгом.
5. Перевірте натяг ланцюга.
6. Перевірте рівень мастила в масляному бачку. У разі необхідності долийте до норми.
7. Перевірте справність системи змащування ланцюга.

Складання висоторіза

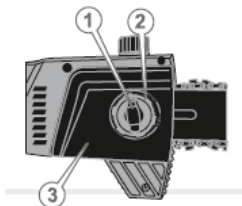


Здійснюючи збирання, розбирання, заправку мастилом, очищення та обслуговування висоторіза попередньо переконайтеся в тому, що виріб від'єднано від джерела електроживлення.

1. Уважно ознайомтеся з даним керівництвом з експлуатації.
2. Вийміть виріб та комплектуючі елементи з упаковки.
3. Перевірте виріб з метою виявлення механічних ушкоджень штанги, корпусу електричного двигуна, шини, ланцюга та мережевого кабелю.
4. З'єднайте телескопічну штангу з силовим агрегатом і надійно затягніть гайку цангового затиску



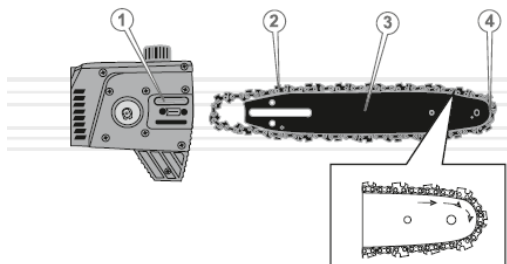
5. Вручну відкрутіть безключову гайку (1) кріплення притискної кришки, обертаючи гайку проти руху годинникової стрілки. Як показано на рисунку нижче.



1. Безключова гайка кріплення притискної кришки.
2. Регульвальне колесо натягу ланцюга.
3. Притискна кришка шини.

6. Зніміть притискну кришку шини (3).

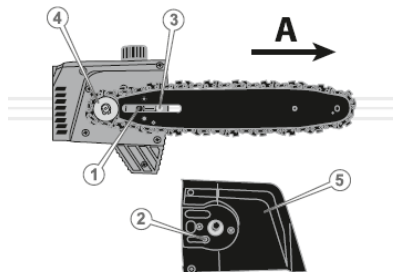
7. Візьміть ланцюг (2) і розташуйте його вздовж шини (3), правильно зорієнтувавши у напрямку руху. Введіть ланцюг в зачеплення з веденою зірочкою (4), яка розташована на носку шини (див. рис.нижче).





Кромки різальних ланок ланцюга досить гострі. Щоб уникнути травм, встановлення ланцюга здійснюйте в щільних захисних рукавицях.

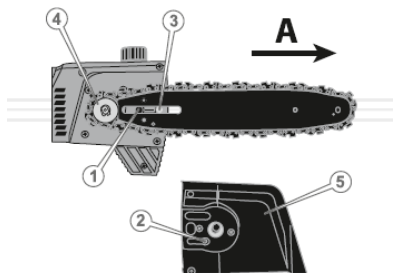
8. Встановіть шину з ланцюгом на напрямну шпильку (3), як це зображено на рисунку (шпилька повинна увійти в отвір шини). Установіть ланцюг на провідну зірочку (4) і вставте в паз шини хвостовики ланцюга. Проведення цієї процедури почніть з верхньої гілки ланцюга. Посуньте трохи шину в напрямку стрілки (A), щоб ланцюг злегка натягнувся.



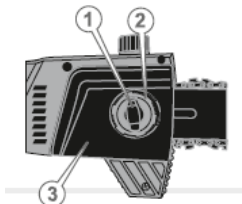
9. Установіть притиску кришку шини (5) (див. рис.). Закрутіть безключову гайку, не затягуючи її.



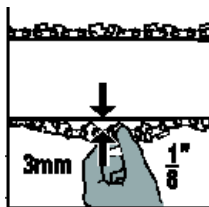
Перш ніж встановити притиску кришку шини переконайтеся в тому, що штифт регулятора ланцюга (2) точно збігався з натяжним отвором шини (1)



10. Здійсніть регулювання натягу ланцюга, обертаючи регулювальне колесо натягу ланцюга (2)



Натягуйте ланцюг до тих пір, поки ланцюг щільно не притиснеться до нижньої частини шини. Натяг ланцюга виконаний правильно, якщо при відтягуванні ланцюга дистанція від нижньої частини ланцюга до шини приблизно дорівнює 3мм, як показано на рисунку нижче.



Під час роботи ланцюг нагрівається та розтягується, тому необхідно корегувати натяг ланцюга під час роботи.

11. Надійно затягніть безключову кріпильну гайку притискної кришки.

12. Перевірте правильність установлення ланцюга на ведучій і веденій зірочках, потягнувши при цьому ланцюг у напрямку його руху під час роботи виробу. Ланцюг повинен ковзати по шині без заїдання.

13. Перевірте стан натягу ланцюга.

14. Відрегулюйте кут нахилу шини.

15. Встановіть необхідну довжину телескопічної штанги.

16. Пристебніть плечовий ремінь карабіном до фіксатора

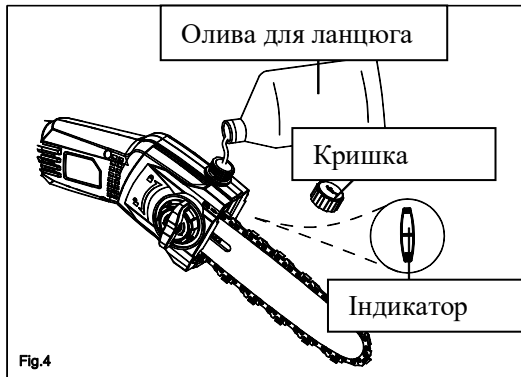


Висоторіз поставляється баз мастила у бачку для лубрикації ланцюга. Перед роботою необхідно обов'язково залити мастило у бачок.



Забороняється заливати в бачок виробу мастило, яке втратило свої властивості, а також мастило, не призначене для змащування пиляльних ланцюгів.

17. Залийте оливу для ланцюга: відкрутіть кришку масляного баку та залийте необхідну кількість оливи та щільно закрутіть кришку. При необхідності витріть сухою ганчіркою залишки оливи з корпусу приладу.



Рівень мастила в бачку необхідно перевіряти за умов горизонтального положення висоторіза.



Якщо висоторіз не використовується протягом тривалого періоду часу або планується транспортування виробу, то обов'язково злийте мастило з бачка.

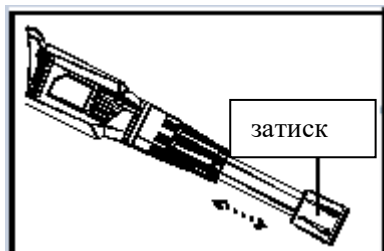
МИ РЕКОМЕНДУЄМО ДО ВИКОРИСТАННЯ :

Sturm MOS-CL-1L



Якщо висоторіз не використовується протягом тривалого періоду часу або планується транспортування виробу, то обов'язково злийте мастило з бачка.

18. Для регулювання висоти зрізу необхідно переконатись, що прилад знеструмлений. Поверніть затиск механізму регулювання висоти проти годинникової стрілки, щоб ослабити його. Потягніть штангу вгору чи вниз для того, щоб вибрати краще зручне положення. Затягніть затиск за годинниковою стрілкою.



Увімкнення та вимкнення приладу



У разі використання подовжувача не рекомендовано використовувати подовжувач довший за 50м. Площа перерізу кабелю не повинна бути менша за 1,5 мм². Мережа повинна бути захищена запобіжниками та автоматичними вимикачами струму, не менше за 10А.

1) Під'єднайте виріб до однофазної мережі змінного струму, напругою 230 В частотою 50 Гц.

2) Спочатку натисніть на кнопку блокування від випадкового увімкнення і після цього натисніть на кнопку включення. Для зручності можна розмістити подовжувач на спеціальній гачок, як показано на рисунку нижче.



Для вимкнення приладу необхідно відпустити клавішу включення, почекати 7-10 секунд пока ланцюг зупиниться та від'єднати прилад від розетки.

Перевірка справності системи подачі мастила

1. Увімкніть висоторіз і протягом 1 хвилини утримуйте носок шини на висоті 15–20 см над будь-якою світлою поверхнею, наприклад, над розстеленим аркушем паперу або над деревиною.

2. Якщо на поверхні з'явилися сліди мастила, значить, система змащування ланцюга справна.



Якщо мастило на ланцюг не подається протягом 1 хвилини, рекомендуємо вимкнути виріб. В іншому випадку ланцюг може вийти з ладу.

3. Якщо сліди мастила не спостерігаються, від'єднайте висоторіз від джерела електроживлення, зніміть шину з ланцюгом, прочистить масляний канал і масляний отвір у шині. Від'єднайте шину з ланцюгом, увімкніть виріб та переконайтеся, що мастило з каналу подачі мастила надходить. Лише після цього установіть шину з ланцюгом на виріб та спробуйте знову перевірити подачу мастила.

4. Якщо мастило досі не надходить зверніться у сервіс.

Робота з приладом



Перш ніж приступити безпосередньо до роботи висоторізом, уважно ознайомтеся з даними керівництвом. Обов'язково спочатку попрактикуйтесь.



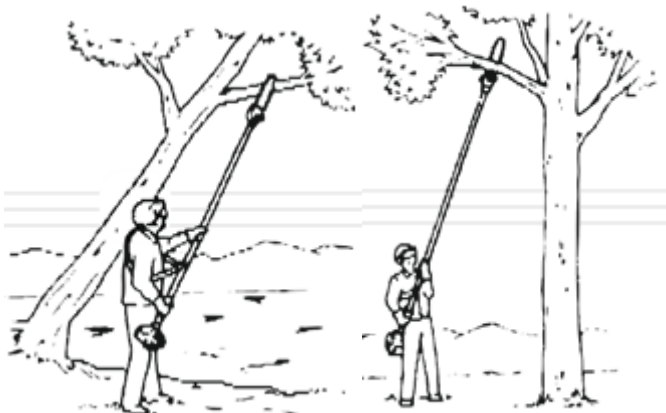
Висоторіз призначений для спилування гілок і сучків дерев товщиною не більше ніж 200 мм.



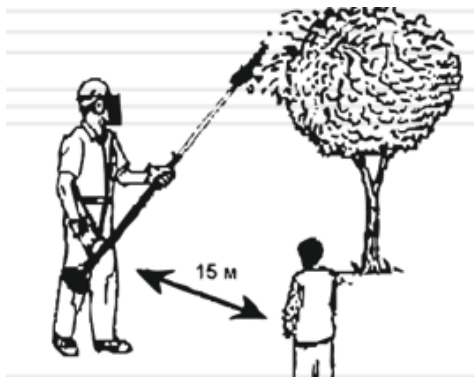
Пам'ятайте, що спилані гілки й сучки під час падіння можуть завдати серйозне пошкодження всьому тому, що зустрінеється на їх шляху.

Правила роботи висоторізом

1. Почистити територію навколо дерева.
2. Визначте напрям, в якому будуть падати спиляні гілки та сучки, з урахуванням напрямку вітру, а також розташуванням гілок і сучків на дереві.
3. Продумайте шляхи відходу під час падіння спиляної гілки чи сучка.
4. Прийміть стійку позу, розташувались таким чином, щоб висоторіз не зміг завдати травму Вам або наткнутися на яку-небудь перешкоду.
5. Під час роботи висоторізом рекомендується тримати його відносно до дерева приблизно під кутом 60° , як зображено на рисунку.



6. Не допускайте присутності сторонніх людей і тварин у зоні проведення робіт (у радіусі 15 метрів)



7. Не стійте під гілками, які плануєте спилити.

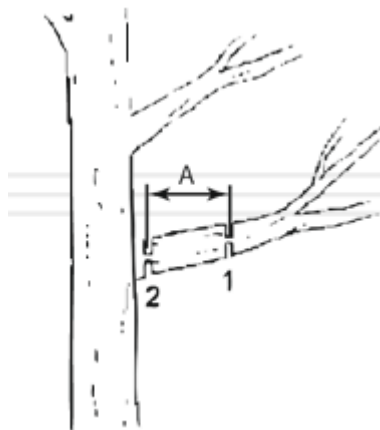
8. Довгі гілки спилюйте по частинах.

9. Під час пиляння не робіть рухи тілом вперед-назад.

10. Під час спилювання гілок діаметром більше ніж 100 мм, рекомендується спочатку відпилити основну частину гілки (1), а потім – решту частину гілки (2) (див. малюнок 10). Відстань (А) між пропилами (1) і (2) має становити приблизно 250 мм.



Щоб виключити можливість злому гілки під час спилювання, перший надріз зробіть знизу, а другий – з протилежного боку. Слідкуйте за тим, щоб спилена гілка не впала на Вас.



11. Слідкуйте за гілками, які перебувають за гілкою, яку Ви плануєте спилювати. Якщо ланцюг зачепить дальню гілку, то можливий «зворотний удар» і втрата контролю над висоторізом, як показано на рисунку нижче.



Щоб зберегти контроль над виробом в процесі роботи, Зменшіть натиск шини на гілку під час завершення її відпилювання.



Ні за яких обставин не використовуйте висоторіз для валки та розкряжування дерев.

Технічне обслуговування обладнання

Слідкуйте за чистотою вентиляційних отворів. Очищайте їх від пилу, бруду і стружки.

У разі появи надмірного іскріння на комутаторі якоря негайно зверніться в сервісну майстерню для перевірки стану щіток.

Слідкуйте за чистотою корпусних деталей пилки.

Забороняється використовувати їдкі хімічні речовини і рідини для протирання корпусних деталей.

Несправності та їх усунення

Проблема	Причина	Рішення
Двигун не працює	немає електроживлення	Перевірте розетку, кабель і вилку.
		Пошкодження кабелю: заміну кабелю провести в уповноваженому сервісному центрі
		Пошкоджений вимикач: зробити заміну в уповноваженому сервісному центрі

	Знос вугільних щіток	Прозвести заміну вугільних щіток в уповноваженому сервісному центрі
Що ланцюг не рухається	Включене гальмо ланцюга	Перевірте ланцюгове гальмо, при необхідності звільніть його.
Погана різання дерева	Затуплений ланцюг	заточіть ланцюг
	натяг ланцюга	Перевірте натяг ланцюга
	Перевірте чи правильно встановлена ланцюг	Ланцюг неправильно встановлений.
Пилка працює з зайвим зусиллям Ланцюг зіскакує з шини	Зайвий натяг ланцюга	Перевірте натяг ланцюга

Гарантійні зобов'язання

На інструменти ● **Sturm!** поширюється гарантія згідно терміну що вказаний в гарантійному талоні. Термін служби складає 5 років з дати виробництва.

Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції по експлуатації.

Виготовлено в КНР.

Дата виробництва вказана на упаковці.

Відповідність вимогам нормативних документів

Електричний висоторіз GT3580 ● **Sturm!** за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

- електромагнітної сумісності обладнання, постанова КМУ №1077 від 16.12.2015р;

- тех. регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067 від 16.12.2015);

- технічному регламенту безпеки машин, постанова КМУ №62 від 30.01.2013р.;

ДСТУ EN 60745-1:2014; ДСТУ EN 61000-3-2: 2016; ДСТУ EN 61000-3-3: 2017; ДСТУ EN 55014-1:2016; ДСТУ EN 55014-2:2017.

Декларація відповідності розташована на офіційному сайті www.sturmtools.com.ua

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Справжній гарантійний талон складений з урахуванням вимог чинного в Україні ЗУ
«Про захист прав споживачів»

Гарантія поширюється на



	Термін гарантії	Опис товару
	36 місяців	Sturm, Енергомаш - професійна серія
	24 місяця	Sturm, Енергомаш
	18 місяців	BauMaster
	12 місяців	Акумулятори

Гарантійний талон додається тільки до товарів, які підпадають під визначення технічно складних побутових товарів, згідно Закону України «Про захист прав споживачів» (стаття 1, пункт 25 -1).

Електричний висоторіз

Найменування виробу і модель _____

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупець! Продукція повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання при наявності правильно заповненого гарантійного талона та підпису покупця про прийняття ним гарантійних умов. При не виконанні цих умов претензії по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він вийшов з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів*.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений серійний номер.
2. При несправностях виробу викликаних uszkodженнями набутими при транспортуванні, неправильним збереженням, недбалим застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушеннях правил інструкції з експлуатації, включаючи перевантаження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тупою різальною оснасткою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уповноваженими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змащення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття інструмента, зірвані шліци гвинтів, редукторна голівка встановлена невірно і т.і.).*
6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і робота якого не була зупинена і продовжувалась.*
7. При виявленні несправностей викликаних незалежними від виробника причинами, такими, як перепади напруги електричного струму, явища природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалась без захисної оснастки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні щитки і т.і.), що служать для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металева та інші стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх uszkodжень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних uszkodжень стопорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
11. При наявності uszkodження шнура живлення або штепсельної вилки, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного uszkodження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Сліди дії вогню.
12. Якщо були замінені не своєчасно швидкозношувані витратні деталі. Наприклад – щітки, фільтри, мастило, ремені, лампи і т.п., внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. При нормальному зносі інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірного зносу деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії.*
14. Гарантія не поширюється на оснащення інструмента, витратне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дрилів, гайки для абразивних і відрізних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрези, ножі, пилки, шпулі, абразивні стрічки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, приводні ремені, які разом називаються «елементи, що швидко зношуються».
16. Одночасний вихід з ладу термозапобіжника та високовольтних транзисторів на інвекторних зварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
17. При перегріві інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що призвели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних ознак яких відносяться залягання поршневого кілець і/або наявність подряпин та потертості на внутрішній поверхні циліндра та поршня, руйнування та оплавлення опорних підшипників шатуна та поршневого пальця.*
18. Гарантія не поширюється на регулювання, чищення та інші роботи по догляду інструмента.

* - є авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон**Відривний талон****Клієнтський**Модель *Електричний висоторіз*

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон**1**Модель *Електричний висоторіз*

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

КлієнтськийМодель *Електричний висоторіз*

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон**2**Модель *Електричний висоторіз*

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

КлієнтськийМодель *Електричний висоторіз*

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон**3**Модель *Електричний висоторіз*

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Умови гарантії

Шановний Покупець! Продукція повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання при наявності правильно заповненого гарантійного талона та підпису покупця про прийняття ним гарантійних умов. При не виконанні цих умов претензії по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він вийшов з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів*.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозбірливих записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений серійний номер.
2. При несправностях виробу викликаних ушкодженнями набутими при транспортуванні, неправильним збереженням, недбалим застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушеннях правил інструкції з експлуатації, включаючи перевантаження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тупою різальною оснасткою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уповноваженими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змачення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (сліди розкриття інструмента, зірвані шліци гвинтів, редукторна голівка встановлена невірно і т.і.).*
6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і робота якого не була зупинена і продовжувалась.*
7. При виявленні несправностей викликаних незалежними від виробника причинами, такими, як перепади напруги електричного струму, явища природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без захисної оснастки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні щітки і т.і.), що служать для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металева та інші стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень стопорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
11. При наявності ушкодження шнура живлення або штепсельної вилки, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Сліди дії вогню.
12. Якщо були замінені не своєчасно швидкозношувані витратні деталі. Наприклад – щітки, фільтри, мастило, ремені, лампи і т.п., внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. При нормальному зносі інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірного зносу деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантії.*
14. Гарантія не поширюється на оснащення інструмента, витратне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дрилів, гайки для абразивних і відрізних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрези, ножі, пилки, шпулі, абразивні стрічки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, приводні ремені, які разом називаються «елементи, що швидко зношуються».
16. Одночасний вихід з ладу термозапобіжника та високовольтних транзисторів на інвекторних зварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
17. При перегріві інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що призвели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних ознак яких відносяться залягання поршневих кілець і/або наявність подряпин та потертості на внутрішній поверхні циліндра та поршня, руйнування та оплавлення опорних підшипників шатуна та поршневого пальця.*
18. Гарантія не поширюється на регулювання, чищення та інші роботи по догляду інструмента.

* - е авторизованим сервісним центром.

Адреси сервісних центрів

№	місто	сервісний центр	адреса	телефон
1	Київ	ФОО Оржеховської	Петропавлівська Борщагівка, вул. Соборна, 7-Б	(066) 374-39-36, (044) 221-85-35, (066) 638-88-84
2	Київ	ФОО Завеселний	ринок Юність, рад. С. м. 49	(066) 819-86-48
3	Київ	ФОО Худоль	вул. Маршальська 29	(044) 544-17-29, (044) 331-56-89
4	Київ	ФОО Худоль	вул. Л. Мурбаса, 17	(044) 274-97-95, (044) 274-97-86
5	Київ	ФОО Малико В.В.	м. Київ, проспект С. Бандери 16	099-870-76-74 м. (66) 830-86-8499-239-06-06,
6	Біла Церква	ФОО Карлузо	вул. Палочкава, 17 миг. "Вело-Буд"	067-260-22-48
7	Біла Церква	ФОО Федір	вул. Яремарева, 3	(04563) 5-96-79, 067-584-79-89
8	Бровари	ФОО Червова	м. Бровари, вул. Незалежності, 54/4, (під'їздя ЗМО Бровари з-під поїсми)	044-362-04-02, 097-945-7-945, 097-196-86-89
9	Бердичів	ФОО Матасіно	м. Бердичів, вул. Італійська, б. 51 маг. ФІОПЕНТИ	(050) 964-57-20, (98153) 41-64
10	Вінниця	ФОО Марценко	вул. Шидла 45	(0432) 264278, 097-055-53-88
11	Виднян	ФОО Полява	вул. Київська, 12	067-784-79-84, 063-702-36-95
12	Житомир	ФОО Лейба М.В.	вул. Маленська, 10	067-262-41-16
13	Закарпаття	ТОВ "Закарпат-Інструмент"	вул. Кузнєцова 34, склад 4а	(0612) 76-77-45, 059-59-55-048
14	Івано-Франківськ	Інструмент -ІФ	м. Івано-Франківськ, вул. Стуса, буд. 28, верст. 3	099-103-66-78
15	Івано-Франківськ	ФОО Плиско Р.Г.	вул. Свєтла Косовальця 425А	098-068-34-46, 099-431-48-83
16	Кривий Ріг	ТОВ "Вакула інструмент"	вул. Олександрів Поля (Степівський) 28а, маг. "Камер Центр"	099-158-58-73; 050-546-57-58
17	Кіровоград	Міг Прінто-Інструмент-ФОО Гітлін	вул. Червоної колії, 2	(067) 428-82-28
18	Кіровоград, Полтав. обл.	ФОО Киріченко П.С.	вул. Тюченка, 12	(050) 530-88-87
19	Луганська обл. м. Рубіжів	ФОО Титаренко	пр-т Мєру, 36	(050) 214-87-83
20	Львів	ФОО Форостяк	Завсєзальний ринок, вул. Харченка-Карого, буд. 1, маг. №18	(069) 402-39-70
21	Львів	ФОО Плиско	вул. Карбидова, 2	(063) 645-84-43
22	Львів	ФОО Сзаків Б.І.	Матєрин-майстерн "Газдо"	(067) 820 87 73
23	Львів	ФОО Троцько	вул. Зелена, 238	(067) 448-52-22
24	Миколаїв	ФОО Кузьмін	пр. Центральний, 2.	(0512) 71-67-12, (097) 629-71-44
25	Обухів	ФОО Бєхов Г.І.	м. Обухів, вул. Пидва, 1	(066) 861-55-01
26	Миколаїв	СЦ DAS-Інструмент	ФОО Новикос, м. Миколаїв, вул. 1-а Слобідська, 82	0512-709-625, 099-733-27-67
27	Одеса	Сервіс-STURM	вул. Терєстєльова вєсса, 15А	(067) 488-28-56
28	Одеська обл. Белгород-Дєстр	ФОО Манго І.І.	м. Б-Дєстрєвський, вул. Михайлівська, 43, маг. "Звєздка"	(067) 136-89-97
29	Одеська обл. м. Черноморськ	ФОО Стєрєбіцький В.В.	м. Черноморськ, д-ч "Салтанок", вул. Комсомольська, 2а	067-558-32-18, 093-968-80-67
30	Полтава	ФОО Плиско	Центральний р-н, пав. №7 гр. 2	(067) 530-32-54
31	Рівне	ФОО Бєвалєць	вул. Біла, 16	(0362) 49-05-56, 093-323-86-76
32	Рівне	ФОО Журемський А.С.	33016, м. Рівне, вул. Вєрська, 29	099-521-12-82
33	Рівненська обл. Здрєлбувє	ФОО Хомиця Р.В.	м. Здрєлбувє, вул. Незалежності, 142.	099-709-03-37
34	Суми	СЦ Зіс - ФОО Аверєнко	вул. Інтєрвєнцїонїстї, 5, оф. 25	(0542) 78-00-66
35	Суми	ФОО Горєвої Ю.А. (зєн)	м. Суми, вул. Харківська, 12	(0542) 839-042, 36-93-89
36	Тєрнопіль	ТОВ ТТ АРС-Кєрємєк	м. Тєрнопіль, вул. Бєрєдська, 44	(352) 47-52-18, 099-548-66-17.
37	Хмельницький	ФОО Плиско Р.Г.	м. Хмельницький, Проєктос 1-й Мєрєвї, 28 склад, № 25	(467) 35-40-515
38	Черкасн	ФОО Мєдрєдєво	вул. Бєлєгїєвська, 289	093-723-83-83
39	Черкасн	ТОВ "Полєвр"	вул. Громова 146/93	(0472) 64-85-83
40	Черкась	ФОО Рудєк	пр-т Мєру, 233	0482 85-86-83, 094-98-61-863
41	Черкась	ФОО Вєйтєрєвоє К.М.	вул. Старобєлєвська, 73	(0462) 814-900, 030 846 14 88, 083 811 17 82, 868 578 88 47
42	Черкась	ФОО Надєтєвої О.В.	пр. Перєкопї 119а	0462-614-668, 063-454-3999
43	Черкаська обл. м. Члєп	ФОО Кєрєчєво Л.М.	16706, м. Члєп, вул. Вєскресїєвська, 34/2	099-219-43-31
44	Черкаська обл. м. Бєлєвч	ФОО Коваль О.П.	вул. Шевченка, 11, маг. "СТВА"	093-148-76-47-мєрєвї, 093-627-55-88, (097) 812-82-44
45	Черкаська обл. м. Горєвє	ФОО Слєдє К.Л.	вул. Шевченка 5, м-н Дємєвєчє	(066) 548-82-01.
46	Черкась	ФОО Анєко	м. Черкась, вул. Івано Мєлєгї, 33	(0462) 65-35-61, (066) 185-25-52, (097) 663-29-83
47	Черкась	ФОО Вїкєнїєвє О.А.	пр-т Мєру, 85	0482-729-668, 066-745-44-12, 073-481-06-33
48	Черкась	ФОО Нєвєтєно	м. Черкась, ТЦ Лєд, вул. Промєслєвє 7, каб. №3	(063) 440 94 42, (098) 339 82 12, (066) 185 42 12
49	Хуст, Закарпат. обл.	ФОО Тома М.	м. Хуст, вул. Лєвїтїєвє 83 магазин "Shop Tools"	(066) 488-67-59

телефон технїчної пїдтрїмки (067) 218-19-19



Developed by STU&RM GmbH

Термін придатності: необмежений.

Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

Виготовлено:

Авлоп Трейдинг Ко., Лтд, Лантан Роуд, 201, Дістрік Хаїжу, Нінгбо, Китай

Імпортер:

Україна, ТОВ «БЕСТВОРК» 04128, м.Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044)-495-52-46,

Україна, ТОВ «ПРО-ЛАЙТ» 04128, м.Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044)-491-89-67



Телефон гарячої лінії
080 033 25 23
(безкоштовно по Україні)