

Sturmax

CCM9924

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ.
ПИЛА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА**



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд	5
Комплект поставки	6
Технічні характеристики	6
Правила техніки безпеки	8
Правила експлуатації обладнання	14
Транспортування та зберігання	24
Утилізація	25
Технічне обслуговування обладнання	25
Гарантійне зобов'язання	27



Відсутність гарантійного талона, або серійного номера на інструменті виключає можливість його гарантійного ремонту!

ОПИС

Шановний покупець!

Дякуємо Вам за покупку інструменту торговельної марки **Sturmaxo**. Наші продукти відрізняються прогресивним дизайном та сучасними конструкторськими рішеннями. Ми приділяємо значну увагу якості виконання наших виробів. Сподіваємося, що наша продукція стане надійним помічником для Вас на довгі роки.

Ланцюгова пила електрична призначена для розпилювання невеликих дерев, гілок, дошки, колод та лісозаготівлі. Основна перевага електропил в тому, що вони комфортні у використанні, завдяки низькому рівню шуму та відсутності вихлопних газів.

В елетропилах **Sturmaxo** ми удосконалили конструкцію та використовуємо тільки перевірені рішення.

Наші переваги:

- Ударостійкий пластик** - використовується лише високоякісний пластик первинної переробки
- SDS-система** - безключова система регулювання натягу ланцюга
- SOFT-Start** - при запуску пилки обороти двигуна збільшуються поволі, що значно збільшує ресурс двигуна
- Smart Brake** - швидка зупинка ланцюга, менша, ніж за 0,12с. При цьому, заблокувавши ланцюг, двигун зупиняється поволі, що також позитивно впливає на ресурс двигуна.
- Hardened Gears** - шестерні двигуна виконані із високолегованої сталі підвищеної міцності.



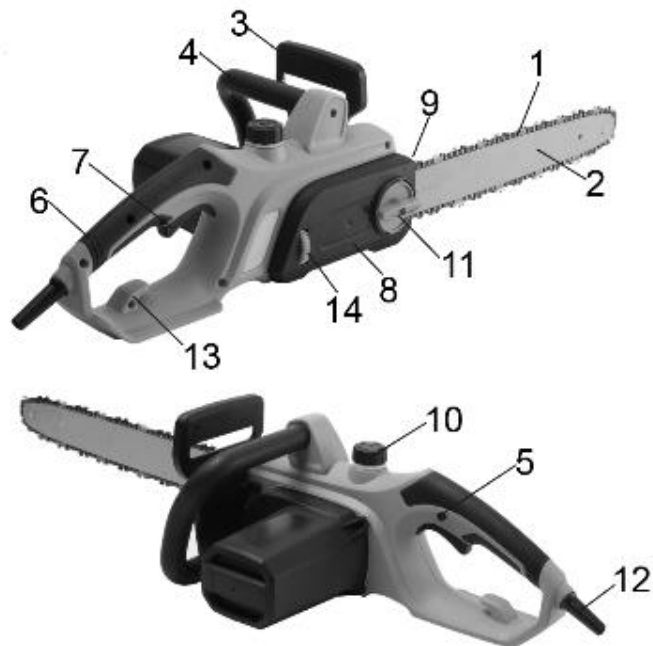
Уважно вивчите дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігаєте її в захищеному місці.



Інструменти побутової серії не призначені для роботи з перевантаженнями. Після безперервної роботи протягом 15-20хв., необхідно вимкнути двигун та дати пилці охолонути 5-10хв. Рекомендована робота з електропилою - 20 годин на тиждень.

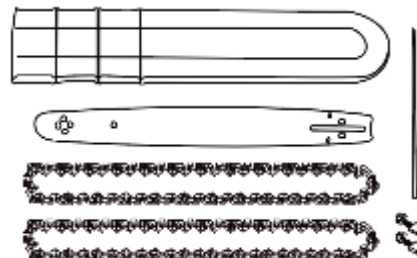
ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1. Ланцюг
2. Шина
3. Важіль аварійного гальма ланцюга
4. Передня рукоятка
5. Кнопка блокування від випадкового вмикання
6. Задня рукоятка
7. Клавша включення
8. Кришка кріплення шини
9. Зубчатий упор
10. Кришка масляного бака
11. Гвинт фіксації SDS
12. Кабель живлення
13. Гачок для подовжувача
14. Гвинт регулювання SDS



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ланцюг – 2шт
 Захисний кожух шини – 1шт
 Додатковий комплект щіток –1компл.
 Круглий напилек – 1шт
 Направляюча шина – 1шт



Ні в якому разі не слід вносити зміни в початкову конструкцію інструмента. Завжди використовуйте оригінальні запасні частини. Несанкціонована зміна конструкції виробу, або використання не дозволених насадок може стати причиною серйозної, або смертельної травми.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CCM9924
Тип розміщення двигуна	Поперечний
Напруга / Частота	220В~ 50 Гц
Потужність	2400 Вт
Швидкість руху ланцюга	15 м/с

Шина	405 мм/16"
Крок ланцюга	3/8"/9,5 мм
Ширина паза	0,050"/1,3 мм
Кількість ланок ланцюга	56
Профіль зуба ланцюга	Квадратний, чизель
Механічне гальмо	✓
Час зупинки ланцюга	До 0,12 с
Система змащення	Автоматична
Об'єм масляного бака	230 мл
SDS регулювання натягу ланцюга	✓
Плавний пуск	✓
Звуковий тиск L_{pA} дБ(A) (dB(A))	97,2
Невизначеність вимірювання звукового тиску K_{pA} дБ(A) (dB(A))	1,5
Акустична потужність L_{wA} дБ(A) (dB(A))	106
Невизначеність вимірювання акустичної потужності K_{wA} дБ(A) (dB(A))	1,5
Рівень вібрації a_h м/с ² (m/s ²)	6,982
Невизначеність вимірювання показників вібрації K_b м/с ² (m/s ²)	1,5
Маса	3,99 кг



ТМ *Sturmax* постійно працює над удосконаленням своєї продукції, в зв'язку з цим, залишає за собою право на внесення змін, що не порушують основних принципів управління. Таких, як зовнішній вигляд, конструкція і оснащення виробу, так і в зміст цього посібника, без попереднього повідомлення споживачів. Всі можливі зміни будуть спрямовані тільки на поліпшення і модернізацію виробу.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

Загальні правила безпеки при роботі з електроінструментом



Електроінструменти являють собою обладнання підвищеної небезпеки. При користуванні електроінструментом, щоб не наражатися ризику ураження електричним струмом, травм, або пожежі слід суворо дотримуватись наступних правил техніки безпеки. Прочитайте та запам'ятайте ці вказівки перед початком роботи. Зберігайте вказівки з техніки безпеки у надійному місці.

Робоче місце

- Тримайте робоче місце в чистоті і добре освітленим.
- Захаращені й погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

-Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях: таких, де присутні легкозаймисті рідини, гази, або пил. В процесі роботи з електропилкою можуть виникати іскри, які можуть стати причиною пожежі.

-Тримайте дітей та сторонніх на безпечній відстані від працюючих електроінструментів.

-Не відволікайтеся - це може викликати втрату контролю при роботі та стати причиною травми.

Особиста безпека

-Будьте уважні, контролюйте кожний етап роботи з електроінструментом.

-Не використовуйте електроінструмент в той час, коли Ви втомлені, або знаходитесь під впливом лікарських засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю, або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми.

-Носіть відповідний одяг. Занадто вільний одяг, прикраси, або довге розпущене волосся можуть потрапити в рухомі частини працюючого електроінструменту. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички подалі від частин, що рухаються. Руки повинні бути сухими, чистими і вільними від слідів маслянистих речовин.

-Приберіть регульовальні і/або установчі ключі перед включенням електроінструмента. Залишений ключ, потрапивши в рухомі частини електроінструмента, може призвести до поломки інструменту, або серйозної травми.

Електробезпека

-Перед включенням перевірте, чи відповідає напруга живлення електроінструменту напрузі мережі; перевірте справність кабелю, вилки та розетки. У разі несправності цих частин подальша експлуатація забороняється .

-Електроінструменти з подвійною ізоляцією не вимагають підключення через розетку з третім заземленим

проводом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції - підключення через розетку із заземленим проводом обов'язково.

-Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями типу труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо Ваше тіло контактує із заземленим об'єктом. Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче, струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальний пристрій - переривник, що відключає електроінструмент при витокі. Гумові рукавички електрика та спеціальне взуття збільшать Вашу особисту безпеку .

-Не піддавайте електроінструменти впливу дощу, або вологи. Вода, що потрапила в електроінструмент значно збільшує ризик удару струмом.

-Обережно поведіться з електрошнуром. Ніколи не використовуйте шнур, щоб нести електроінструменти, або витягувати вилку з розетки. Тримайте шнур подалі від високої температури, масляних рідин, гострих граней, або рухомих частин. Замініть пошкоджений шнур негайно. Пошкоджений шнур збільшує ризик удару електричним струмом. При роботі електроінструментом поза приміщеннями, використовуйте подовжувачі призначені для застосування поза приміщенням .

Техніка безпеки при роботі з електропилкою

-Забороняється працювати електропилкою однією рукою. Результатом можуть бути тяжкі травми, завдані оператору, або людям, що знаходяться в безпосередній близькості від місця роботи.

-Не дозволяйте стороннім знаходитися поблизу інструменту, при запуску, чи роботі.

-Регулярно перевіряйте справність аварійного гальма ланцюга.

-Не починайте роботу, якщо у Вас немає розчищеної площадки, надійної опори та спланованого шляху відходу, у випадку, якщо Ви збираєтесь пиляти зростаюче дерево.

-Перед початком роботи впевніться, що пила не торкається сторонніх предметів.

- Транспортування здійснюйте тільки, при вимкненому двигуні.
- Не працюйте пилою, якщо вона пошкоджена, неправильно зібрана, або, якщо її частини ненадійно закріплені.
- Перед тим, як покласти з рук пилу, вимкніть двигун.
- Будьте дуже обережні, якщо пиляете куці та саджанці невеликих розмірів – гілки можуть потрапити під ланцюг. Це може призвести до різкого руху пилки по напрямленню до Вас. В результаті, Ви можете втратити баланс та рівновагу.
- При пилянні сучка, який знаходиться під напругою вигину, будьте обережні! Остерігайтеся відскоку сучка в той момент, коли він буде перепиляний.
- Використовуйте пилку тільки в добре провітрених приміщеннях.
- Не використовуйте електропилу для пиляння стоячих дерев, якщо Ви не маєте досвіду в таких роботах.
- Всі види обслуговування, крім, вказаних в даному посібнику, повинні проводитися в авторизованих сервісних центрах.
- При транспортуванні пилки, надіньте на шину чохол.
- Використовуйте пилку тільки за призначенням. Забороняється, наприклад, використовувати пилку для різання пластику, каменю, та інших непризначених для цього матеріалів.
- Вимикайте двигун, при проведенні будь-яких регулювань, наприклад, перевірки натягу ланцюга.
- Тримайте рівновагу. При встановленні електроінструменту використовуйте надійну опору. Наложна опора і баланс дозволяють забезпечити контроль над електроінструментом в несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте обладнання, що забезпечить Вашу безпеку. Завжди надягайте захисні окуляри, респіратор, неслизькі безпечні черевики, каску і/або навушники повинні використовуватися для відповідних умов.



Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.

У разі виникнення аварійних ситуацій (несподівана відмова виробу або кінцевих змінних насадок під час виконання роботи, появи диму на агрегатах, займання виробу, припинення електропостачання, отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів):

- припинити роботи;
- повідомити за необхідності спецпідрозділи (пожежний, медичний, екологічний, спеціальний аварійний);
- вжити заходів до евакуації людей і матеріальних цінностей (за необхідності);
- почати ліквідацію наслідків аварії первинними засобами до прибуття спецпідрозділів, якщо такі отримали виклик, і до їхнього прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим.

У разі нещасного випадку з травмуванням постраждалих перемістити в безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу й надати долікарську допомогу. Місце події захистити та зберегти недоторканим для роботи комісії з розслідування.



Необхідно суворо дотримуватись правил техніки безпеки, при користуванні пилою. Для Вашої безпеки та безпеки інших, уважно прочитайте ці правила та зберігайте їх у доступному місці.

Небезпека відкидання шини пилки

Відкидання шини виникає, при необережному і неправильному використанні пилки. Типовим прикладом є необережний різкий дотик до деревини кінчиком шини - при цьому виникає відкидання шини вгору - назад в сторону працюючого. Іншим прикладом є використання для пиляння не нижньою, а верхньою частиною шини - при цьому відкид пилки відбувається в бік працюючого.

Як користувач, Ви повинні не тільки покладатися на систему безпеки пилки, а й знати основні поняття і принципи виникнення відкидання, для того, щоб мінімізувати ризик їх виникнення.

1.Тримайте пилку завжди обома руками: правою - задню ручку, лівою рукою - передню ручку. Міцно стисніть пальці. Надійне утримання пилки дозволить Вам утримати рівновагу, і не втратити контроль над пилкою під час можливого відкидання.

2.Проводьте пиляння на максимальних обертах.

3.Не виконуйте пиляння вище рівня плеча.

4.Використовуйте шини та ланцюги, застосування яких ухвалено виробником.



Рис.3: 1,2
Забороняється працювати кінцем шини!



Рис.3: 3
Забороняється працювати однією рукою!



Рис.3: 4
Правильне положення руки електропилці при роботі з пилою.



Слідкуйте за справністю виробу. У разі відмови в роботі, появи сильного стуку, шуму, іскор, запаху, характерного для горілої ізоляції, негайно вимкніть двигун та зверніться до сервісного центру.



Даний посібник не може врахувати всіх випадків, які можуть виникнути в реальних умовах експлуатації електропили. Тому, при роботі з інструментом керуйтеся здоровим глуздом, будьте максимально уважними та обережними.

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ

Розпакуйте виріб та всі комплектуючі. Обов'язково перевірте виріб на предмет відсутності пошкоджень. При роботі з подовжувачем, завжди розмотуйте його на всю довжину, щоб уникнути нагрівання кабелю.

Подовжувач розміщуйте на безпечній відстані від робочого місця, таким чином, щоб нічого не заважало комфортній роботі.



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.

Перед вмиканням:

Переконайтеся, що електромережа справна та всі параметри мережі відповідають рекомендаціям, зазначеним

в інструкції. Переконайтесь, що інструмент, а також всі комплектуючі не мають зовнішніх механічних пошкоджень. Встановіть шину та ланцюг. Перевірте натяг ланцюга. Переконайтесь у справності механічного гальма. Залийте масло для ланцюга у масляний бачок.



Здійснюючи збирання та обслуговування електропили, переконайтеся в тому, що вона відключена від джерела електроживлення.

Складання електропили

1. Покладіть пилку на рівну поверхню.
2. Поверніть фіксуючий SDS гвинт (Мал. 4.1) проти годинникової стрілки та послабте його, щоб зняти кришку (рис. 4.1).
3. Встановіть ланцюг (рис. 5.2) на шину (рис. 5.3)
4. Встановіть один кінець ланцюга (рис. 5.2) у паз зірочки (рис. 5.6). Зверніть увагу на правильний напрям ланцюга.
5. Вставте канавку направляючої шини (рис. 5.7) у болт шини (рис. 5.5).
6. Вставте регульовальний болт (рис. 5.4) в отвір напрямної шини (рис. 5.8), прокручуючи регулюючий SDS гвинт натягу ланцюга (рис. 5.1)
7. Натягніть ланцюг (рис.5.2), прокручуючи регулюючий SDS гвинт натягу ланцюга (рис.5.1)
«+» означає натяг ланцюга
«-» означає послаблення ланцюга
8. Встановіть кришку ланцюга (рис.6.3). Впевніться, що кришка ланцюга співпадає з пазами корпусу пили та прилягає без перешкод і нічого не заважає її фіксації. Поверніть фіксуючий SDS гвинт (рис.6.2) за годинниковою стрілкою, трохи затягуючи його, але не до повної фіксації (при повній фіксації на цьому етапі, буде неможливо відрегулювати натяг ланцюга)

9. Натягніть ланцюг (рис.5.2), прокручуючи регулюючий SDS гвинт (рис.5.1) в останній раз за годинниковою стрілкою («+» означає натяг ланцюга/«-» означає послаблення ланцюга). Нормальним вважається натяг ланцюга, при якому ланцюг вільно рухається вздовж канавки шини. А відстань від нижнього хвостовика ланцюга до канавки шини сягатиме приблизно 1,5-3 мм, якщо оператор трохи відтягне ланцюг від канавки шини.
10. Закрутіть фіксуючий SDS гвинт (рис.6.2) за годинниковою стрілкою та повністю затягніть його.

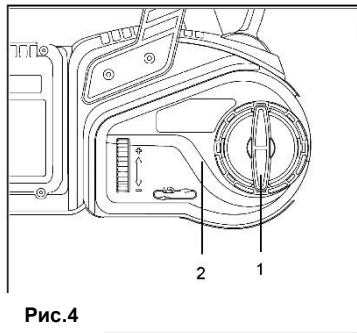


Рис.4

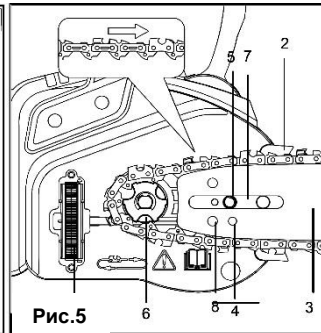


Рис.5

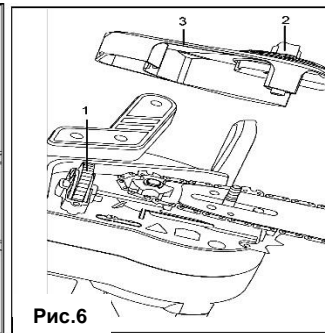


Рис.6

Натяг ланцюга

Ланцюг може подовжуватися і скорочуватися в розмірах, в процесі експлуатації електропилки. Необхідно періодично перевіряти і регулювати натяг ланцюга.

Ланцюг сильно натягнутий	Ланцюг слабо натягнутий
Створює додаткове тертя, перегрів, деформацію шини	Може призвести до зіскакування ланцюга з шини, обрив ланцюга.

Викликає зношення шини, зірочок, підшипників

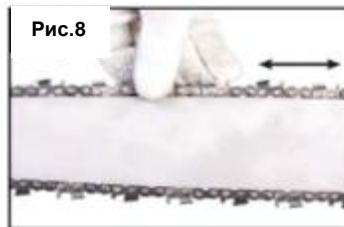
Збільшує віддачу

Призводить до перегріву двигуна і скорочення його терміну служби

Призводить до появи ударно- динамічних навантажень, додаткового зносу основних вузлів

Як перевірити натяг ланцюга

- 1) Від'єднайте пилку від мережі.
- 2) Обережно візьміться за верхню частину ланцюга і відтягніть ланцюг від шини з невеликим зусиллям до 2 кг (Рис.7)
- 3) За допомогою лінійки, або інших вимірювальних приладів заміряйте відстань по висоті між шиною і крайньої нижньої частиною ланцюга. Відстань повинна бути в межах 1,5-3мм (Рис. 7). Сам же ланцюг повинен безперешкодно переміщатися від руки вздовж паза шини (Рис.8)
- 4) Якщо відстань більше, або менше даних показників - необхідно відрегулювати натяг ланцюга.



Увага!



Електричні пилки *SturmaxD* поставляються без масла в масляному бачку! Ні в якому разі не працюйте електропилою, якщо рівень мастила в бачку нижче позначки «MIN». Рівень масла в бачку необхідно перевіряти при горизонтальному положенні корпусу пили. Для збільшення терміну експлуатації Вашої електропилки, рекомендуємо використовувати тільки перевірені оригінальні мастила *SturmaxD* MOS-CS-1L



Увага!



**Ніколи не здійснюйте заправку маслом ланцюга при увімкненому двигуні.
Порядок заправки масла в масляний бак.**

- Ретельно очистіть поверхню навколо пробки заливної горловини масляного бака і саму пробку від забруднень, щоб не допустити потрапляння бруду та інших частинок всередину бака.
- Відкрутіть пробку масляного бака
- Використовуючи ліжку, налейте мастило в масляний бак, поки віконце баку не буде заповнене.
- Щільно закрийте пробку
- Якщо ж на корпусі електропили залишилося мастило обов'язково витріть насухо ганчіркою

Увага!



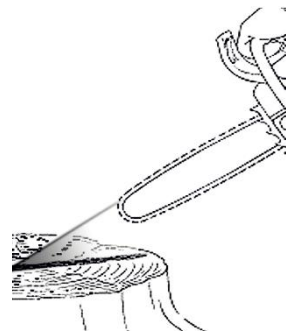
Не використовуйте відпрацьовані, або ж відновлені мастила для змащення ланцюга! Це може призвести до поломки маслонасоса

Перевірка системи змащення

- Запустіть двигун пилки і протягом однієї, двох хвилин утримуйте кінець шини на висоті 20-25 см над будь-якою світлою поверхнею, наприклад, над розстеленим аркушем папери, над деревиною.

-Якщо система справна - на поверхні з'являться сліди мастила.

-Якщо ж слідів масла не виявлено - зупиніть двигун, зніміть шину з ланцюгом, відрегулюйте масляний насос, очистіть масляний канал і масляний отвір в шині. Увімкніть двигун, при знятій шині з ланцюгом і переконайтеся, що масло з системи подачі надходить. Тільки після цього встановіть шину з ланцюгом назад.



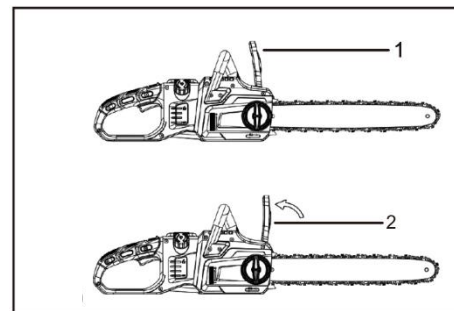
Увага!

Якщо масло на ланцюг не подається протягом 2 хвилин, зупиніть двигун.
В іншому випадку ланцюг може вийти з ладу. Зверніться в сервісний центр.

Перевірка гальма ланцюга

Основне призначення гальма ланцюга – миттєва зупинка ланцюга, в разі виникнення непередбачуваних ситуацій (віддача, або ж «зворотний удар»). Категорично забороняється працювати з електропилкою, при несправному гальмі ланцюга.

Гальмо ланцюга приводиться в дію, шляхом його зведення в сторону від оператора (положення 1 на рисунку).



При цьому ланцюг не повинен обертатися. Розблоковується шляхом зворотнього зусилля – потягніть ручку гальма ланцюга на себе. (положення 2 на рисунку)Таким чином, ланцюг буде обертатися, при включенні пилки.



Обов'язково перевіряйте працездатність гальма ланцюга перед роботою з пилкою.



Якщо гальмо увімкнено, при цьому ланцюг продовжує обертатися, зверніться в сервісний центр.

Робота з елеткропилкою

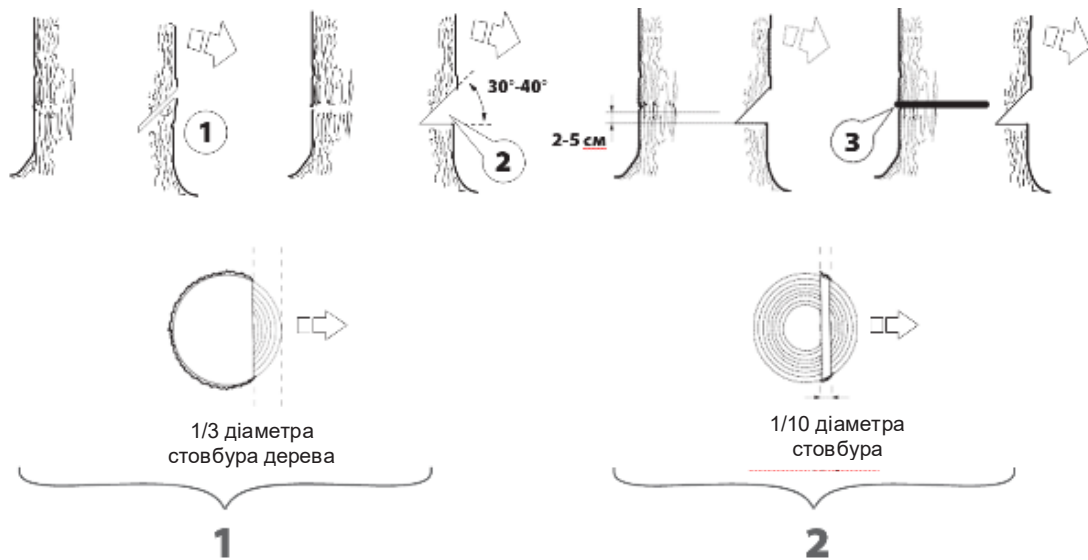


Наполегливо рекомендуємо ознайомитися з інструкцією, перш ніж приступати до роботи з пилою.

Також рекомендуємо попрактикуватися на невеликих деревах, гілках.

Валка дерев

-Слід розчистити ділянку для роботи. Це потрібно не тільки для зручності роботи, але і для вимушеного швидкого відходу оператора з місця валки, в разі виникнення небезпечної для здоров'я і життя ситуації. (якщо з будь-якої причини дерево впаде в сторону оператора). Шлях відходу повинен бути діаметрально протилежним напрямку падіння спиляного дерева.



-Визначте напрямок, в якому буде падати спіяне дерево. Обов'язково врахуйте вітер, розташування гілок на дереві.

-Прийміть стійку позу, розташувались так, щоб пилка не змогла Вам нанести травму.

-Запустіть ланцюгову пилку.

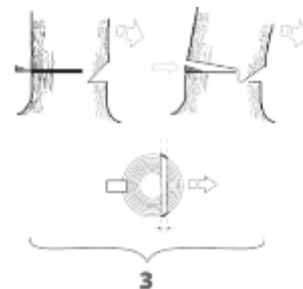
-Зробіть перший різ з того боку дерева (1.1), куди воно повинне впасти. (Див. Рисунок).

-Другий різ (1.2) зробіть під кутом $30^{\circ}-45^{\circ}$ у вигляді клина. Глибина різі повинна складати $\frac{1}{3}$ від товщини стовбура.

-Третій різ - валочного розпилювання (2.3) зробіть з протилежного боку від клиновидного різ. Валочне розпилювання повинне проводитися на висоті від 3 см до 5 см від нижньої кромки клиновидного розпилу. Завершіть пиляння не доходячи та клиновидного розпилу на відстань до 1/10 діаметра стовбура дерева. Частина стовбура дерева, яке залишилося не пропилене буде виступати точкою опори при падінні стовбура, направляючи його в потрібному напрямку.

-Як тільки дерево почне падати, негайно зупиніть роботу пилки, покладіть її на землю, відійдіть в заздалегідь намічену безпечну зону відходу.

-Якщо ж дерево не починає падати - забийте клин у валочний розпил.(3) Забивайте клин до тих пір, поки дерево не почне падати. Як тільки дерево почне падати, негайно відійдіть в заздалегідь намічену безпечну зону відходу.



Будьте обережні при валці дерев! Спилане дерево, при падінні може нанести серйозні пошкодження всьому, що зустрінеться на його шляху.

Розпил колод і гілок

Завжди використовуйте тільки стійке положення для роботи, ніколи не стійте на колоді! Будьте обережні з частиною колоди, яка може покотитися у Вашому напрямку.

Перед початком розпилу, знайдіть місце вигину на колоді, з нього і починайте роботу. Завжди закінчуйте роботу з протилежного боку до напрямку вигину для того, щоб Ваша електропила не застрягла в колоді.

Колода на землі

Проведіть розпил до середини колоди, потім переверніть колоду і завершіть розпил з протилежного боку.

Колода на опорах

У зоні А зробіть розпил на 1/3 частини колоди з нижньої сторони (1), потім завершіть розпил зверху до низу (2)

У зоні Б зробіть розпил на 1/3 частини колоди зверху (1). Потім, закінчіть розпил з нижньої сторони (2)

Обрізка гілок

Будьте обережні, гілка може відскочити при розрізі.

Визначте, в який бік відхилена гілка. Потім зробіть перший надріз з боку відхилення гілки, потім продовжуйте пиляти з протилежного боку.

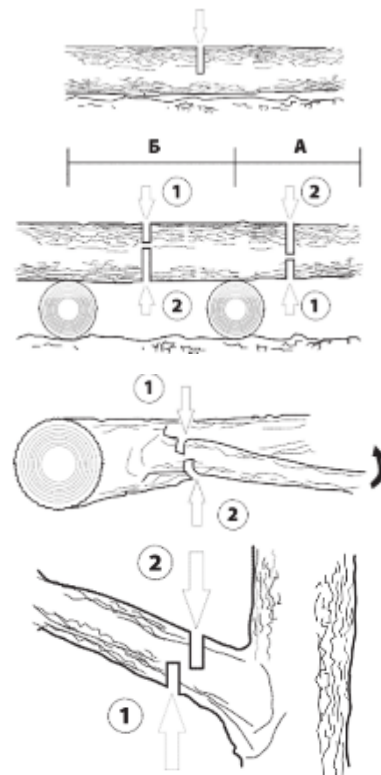
Обрізка гілок дерева, яке стоїть

Зробіть перший різ знизу (1), потім завершіть розпил зверху (2)



Не використовуйте нестійкі опори.

Не намагайтеся дотягуватися до гілок, зберігайте рівновагу.



Не зрізайте гілки, якщо вони знаходяться вище рівня плеча.
Завжди тримайте електропилку обома руками під час роботи.
Якщо почати розпил не з того боку, це може призвести до затискання шини.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування

Виріб потребує обережного поводження під час транспортування та відповідних умов зберігання. Транспортування допускається усіма видами транспорту, які забезпечують цілісність виробу, відповідно до загальних правил перевезень.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування, виріб не має зазнавати ударів та впливу атмосферних опадів.

Розташування та кріплення виробів у транспортних засобах має забезпечувати відсутність можливості їхніх зсувів чи падіння, можливість пошкодження іншим вантажем та впливу атмосферних опадів під час транспортування. Дозволені умови транспортування виробу: температура навколишнього середовища від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відотною вологістю не більше 90 %.

Зберігання

Зберігати виріб рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від -15°C до $+55^{\circ}\text{C}$ із відотною вологістю повітря не більше 90%.

Підготовка виробу до тривалого зберігання:

1. Очистити корпус виробу, шину, ланцюг, ведучу зірочку від тирси й бруду.

2. Послабити чи зняти ланцюг.

3. Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які схильні до корозії та незахищені антикорозійним покриттям.



Зберігати виріб в одному приміщенні із вибуховими та горючими речовинами, кислотами, лугами, мінеральними добривами та іншими агресивними речовинами забороняється.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте виріб із побутовими відходами! Виріб, у якого завершився термін експлуатації, знаряддя та пакування мають здаватися на утилізацію та повторне перероблення.

Інформацію про утилізацію ви можете отримати в місцевій адміністрації.

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
	Включене гальмо ланцюга	Див. Розділ «Правила експлуатації обладнання»
	Знос вугільних щіток	Прозвести заміну вугільних щіток в уповноваженому сервісному центрі
Ланцюг не рухається	Включене гальмо ланцюга	Перевірте ланцюгове гальмо, при необхідності звільніть його.
Погане різання дерева	Затуплений ланцюг	Заточіть ланцюг
	Натяг ланцюга	Перевірте натяг ланцюга
	Перевірте чи правильно встановлений ланцюг	Ланцюг неправильно встановлений.
Пилка працює з зайвим зусиллям Ланцюг зіскакує з шини	Перетягнутий ланцюг	Перевірте натяг ланцюга

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

На інструменти 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

Ланцюгові пили електричні 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.sturmax.com.ua

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

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

Гарантія поширюється на



Термін гарантії	Опис товару
36 місяців	Sturmax професійна серія
24 місяця	Sturmax
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).

Найменування виробу і модель _____

ПИЛА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупце! 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, недобрим застосуванням, поганім доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
 3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушеннях правил інструменту з експлуатації, включаючи перевагтаження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тулою різального онастго, 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, зрізані шліди гвинтів, редуктора голіака 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 онастки, 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, металевих та іншіх струганих і т.і.*
 10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпуса, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень стогорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
 11. При наявності ушкодження шнурка живлення або штепсельної вилки, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом.
- Слиди дії вогню.
12. Якщо були заміннені не своєчасно швидкозношувані впрятні 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 онашення інструмента, впрятне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дринил, гайки для абразивних і відбійних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрези, ножи, пилки, шпуді, абразивні стручки і т.п.), що було в експлуатації.
 15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори і ущільнювачі, повітряний і масляний фільтри, щітки, впрятні ремені, які разом називаються «елементами, що швидко зношуються».
 16. Одночасний вихід з ладу термозащобжника та високочастотних трансисторів на некторних завершальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
 17. При перерві інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та мастила, що призвели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовного знеак яких відносяться залягання поршневих кілець і/або наявність порятин та потгості на внутрішній поверхні циліндра та поршні, руйнування та оплавлення опорних підшипників шатуна та поршневого пальця.*
 18. Гарантія не поширюється на регулювання, чистення та інші роботи по догляді інструмента.

* - є авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Клієнтський

ПІПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924
Модель _____

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

ПІПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924
Модель _____

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

ПІПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924
Модель _____

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

Відривний талон

ПІПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924
Модель _____

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

ПІПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924
Модель _____

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

ПІПА ЛАНЦЮГОВА ЕЛЕКТРИЧНА ССМ9924
Модель _____

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

1

2

3

Адреси сервісних центрів

№	місто	сервісний центр	адреса	телефон
1	Київ	ФОП Орманський	Промислова Бродська вул. Сербия, 7-Б	(066) 371-39-30, (044)221-85-55, (099)838-88-64
2	Київ	ФОП Заболотний	вул. Ольгінська, р-д. С. м. 49	(066) 811-98-48
3	Київ	ФОП Хуцуні	вул. Мірошнінська, 29	(044) 544-17-29, (044) 531-58-99
4	Київ	ФОП Хуцуні	вул. Либурська, 17	(044) 571-67-55, (044) 571-67-98
5	Київ	ФОП Мельнік В.В.	м. Київ, проспект С. Бандери, 16	(066) 370-70-74 # (093) 830-86-44/06-238-06-60, (97) 288-22-99
6	Біла Церква	ФОП Карпюк	вул. Пилипенко, 17 мкр "Воло-Буди"	(0456) 1-540-79, (067) 504-79-69
7	Біла Церква	ФОП Фелін	м. Бородянка, вул. Незалежності 54/4, (пр. вул. 2500) Бородянка (підземка)	044-582-04-02, (097) 545-7-946, (097) 186-96-90
8	Бориспіль	ФОП Чичова	м. Бориспіль, вул. Тимківська, 51 мкр. «ЮКІПЕНТИК	(093) 984-57-20, (061) 531-41-44
9	Бориспіль	ФОП Матвієно	м. Бориспіль, вул. Тимківська, 51 мкр. «ЮКІПЕНТИК	(0432) 24278, (097) 255-33-88
10	Винники	ФОП Мичунок	вул. Шпига, 45	(967) 784-79-84, (093) 702-96-95
11	Винники	ФОП Погреба	вул. Ковалів, 12	(967) 292-41-16
12	Житомир	ФОП Леліва М.В.	вул. Милицька, 10	(0947) 79-77-65, (096) 50-55-948
13	Звенигород	ТОВ "Замордіентрум"	вул. Крушова, 34, садиба 4а	(096) 103-96-78
14	Івано-Франківськ	Інструмент-ФФ	м. Івано-Франківськ, вул. Стуса-Буца, 28, корпус 3	(066) 068-34-46, (066) 431-98-83
15	Івано-Франківськ	ФОП Пашово Р.Г.	вул. Євгена Ковалевича, 45/4	(066) 198-50-73, (096) 546-51-56
16	Київська Р-н	ТОВ "Вагута Інструмент"	вул. Олександрівська, (вул. Олександрівська) 28а, мкр. "Харківський Центр	(093) 538-98-87
17	Київщина	МФП "Інструмент-Мікс"	вул. Чарюва, 45	(093) 214-87-83
18	Київщина	ФОП Киріченко П.С.	вул. Тичина, 12	(093) 214-87-83
19	Львівська обл. м. Рубіжів	ФОП Тиримаро	пр-т Мугур, 35	(099) 402-39-70
20	Львів	ФОП Євдоким	Завсизпартинський ринок, вул. Карпенка-Корова, 6/вул. 1 мкр. №18	(061) 545-44-43
21	Львів	ФОП Лимонко	вул. Карбушова, 2	(097) 829-97-73
22	Львів	ФОП Стівів Б.І.	Міський м-кр "Тадж"	(097) 946-52-32
23	Львів	ФОП Гречало	вул. Замка, 238	(097) 271-07-12, (097) 829-71-44
24	Миколаїв	ФОП Куцуні	пр. Центральний, 2	(066) 891-55-61
25	Оболва	ФОП Біманя Г.І.	м. Оболва, вул. Пилипів, 1	(057) 929-92-80, (068) 753-21-97
26	Миколаїв	С.П. Д.С. Інструмент	ФОП Новополя, м. Миколаїв, вул. "Незалежності", 82	(067) 482-26-56
27	Одеса	Середь-СТІВІВ	вул. Писарівського шосе, 15А	(067) 352-99-97
28	Одесська обл. Ватоподдільськ	ФОП Макара І.І.	м.Б.Янцевський, вул. Михайлівська, 4/вул. "Світлич"	(067) 46-05-06, (093) 332-88-76
29	Одесська обл. м. Черноморськ	ФОП Стрибицький В.В.	м. Черноморськ, р-д. Сагітково, вул. Космонавтів, 2а	(067) 536-32-54
30	Полтава	ФОП Пилипенко	Центральний р-д, вул. №7, пр. 2	(066) 521-12-82
31	Рівне	ФОП Бавалюк	вул. Була, 16	(066) 521-12-82
32	Рівне	ФОП Хрущевський А.С.	33018, м. Рівне, вул. Вілицька, 29	(0667) 09-03-57
33	Рівненська обл. Золотий Річ	ФОП Кошечко Р.В.	м. Золотий Річ, вул. Незалежності, 62	(0667) 75-00-98
34	Суми	СПД "Ірис - ФОП Кравченко"	вул. Інтернаціоналістів, 5, об. 25	(0662) 69-42-56-45-49
35	Суми	С.П. Д.С. "Суми (С.У.А.С.У.)"	м. Суми, вул. Херсонська, 12	(0662) 71-00-98
36	Тернопіль	ТОВ ГТ АРС-Керміла	м. Тернопіль, вул. Бродяцька, 44	(0662) 69-42-56-45-49
37	Хмельницький	ФОП Пилипенко Р.Г.	м. Хмельницький, Пролетарів, 1-4, вулиця, 20, садиба № 25	(067) 35-40-515
38	Черкаси	ФОП Мазедаєно	вул. Боровська, 289	(067) 273-83-43
39	Черкаси	ТОВ "Полімер"	вул. Ревюла, №610	(047) 542-05-83
40	Чернівець	ФОП Рудак	пр-т Мугур, 233	(0462) 93-86-63, (048) 46-84-683
41	Чернівець	ФОП Воронішківа К.М.	пр. Слободинський, 73	(0462) 114-000, (0462) 114-139
42	Чернівець	ФОП Нісцько О.В.	пр. Парком, 119а	(0462) 61-488, (093) 44-2999
43	Чернівецька обл. м. Ічків	ФОП Нісцько О.В.	пр. Парком, 119а	(066) 219-43-31
44	Чернівецька обл. м. Бистриця	ФОП Киріченко Л.М.	16100, м. Ічків, вул. Богородицька, 24/2	(066) 219-43-31
45	Чернівецька обл. м. Горгопань	ФОП Кошляк О.П.	вул. Швейцарська, 11 мкр. "СТЕР"	(066) 540-30-07
46	Чернівецька обл. м. Горгопань	ФОП Астаха К.П.	вул. Швейцарська, 5 мкр. Богданівка	(066) 540-30-07
47	Чернівець	ФОП Віницька О.А.	пр-т Мугур, 35	(0462) 82-58-51, (066) 185-52-52, (097) 603-29-83
48	Чернівець	ФОП Нісцько	м. Чернівець, П.І. Пира, вул. Промислова 7, буд. №3	(093) 446-94-42, (068) 339-82-72, (095) 165-42-12
49	Хмельницький	ФОП Тома І.М.	м. Хмельницький, вул. Пилипівська 89, садиба "Шоуг Тодж"	(096) 498-67-89

Sturmaxo

Виробник: AWLOP TRADING CO LTD. Адреса: Китай, м. Нінгбо,
Модерн таймз А2, блок 16/F.

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) 451-89-67.

Уповноважений представник виробника: ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ,
вул. Стеценка, 19/54.



Телефон гарячої лінії

080 033 25 23

(безкоштовно по Україні)

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ**

