

Sturmaxo

CCM9912CL

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



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд	4
Комплект поставки	4
Технічні характеристики	5
Правила техніки безпеки	6
Правила експлуатації обладнання	11
Транспортування та зберігання	16
Утилізація	17
Технічне обслуговування обладнання	17
Гарантійне зобов'язання	24



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.

Пила ланцюгова акумуляторна призначена для розпилювання невеликих дерев, гілок. Основна перевага акумуляторних пил в тому, що вони комфортні у використанні, завдяки низькому рівню шуму та відсутності вихлопних газів та не мають мережевого кабелю.

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

Наші переваги:

- Ударостійкий пластик.
- Компактні розміри.
- Прогумована рукоятка.
- Вбудований ліхтарик для підсвітки робочої зони.
- Індикація заряду акумулятора.



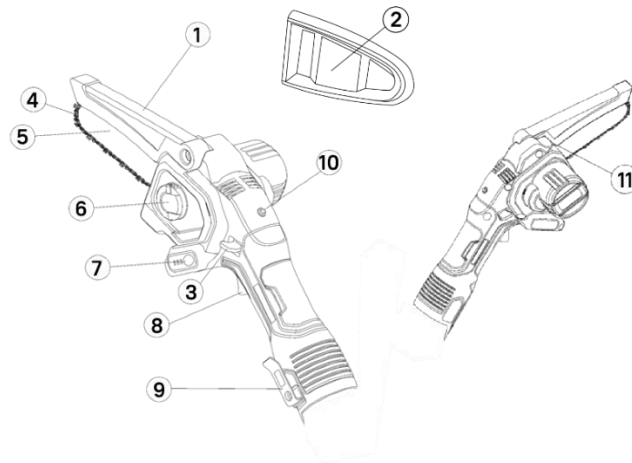
Уважно вивчіть дану інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування. Зберігайте її у захищеному місці.



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

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1. Вбудований захисний щиток
2. Захисний кожух пильної шини
3. Клавiша захисту від випадкового включення
4. Пильний ланцюг
5. Пильна шина
6. Система фіксації шини
7. Індикатор заряду акумулятора
8. Клавiша включення
9. Поясний гак
10. Кнопка включення ліхтаря
11. Ліхтар



Акумуляторна батарея та зарядний пристрій не входять у комплект поставки

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Пила ланцюгова – 1шт.

Пластиковий захисний кожух шини – 1шт.

Пильна шина – 1шт.

Пильний ланцюг - 1ш.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	CCM9912CL
Акумуляторна батарея	Li-Ion
Напруга	12 В
Швидкість холостого ходу	3600 об/хв
Швидкість руху ланцюга	5 м/с
Шина	100 мм/4"
Ширина паза	0,043"/1,1 мм
Крок ланцюга	1/4"/6,35 мм
Кількість ланок	28
Профіль зуба ланцюга	круглий
SDS регулювання натягу ланцюга	✓
Захист від випадкового включення	✓
Клас захисту від ураження електричним струмом	III
Звуковий тиск LpA дБ(A) (dB(A))	78
Невизначеність вимірювання звукового тиску KpA дБ(A) (dB(A))	3
Акустична потужність LwA дБ(A) (dB(A))	90
Невизначеність вимірювання акустичної потужності KwA дБ(A) (dB(A))	3
Рівень вібрації ah м/с ² (m/s ²)	5,2
Невизначеність вимірювання показників вібрації Kb м/с ² (m/s ²)	1,5
Вага нетто/брутто	0,85/1 кг



Передача вібрації та випромінювання шуму під час використання електроінструмента може відрізнитися від задекларованих величин. Це залежить від умов використання електричного інструмента та оброблюваних матеріалів.



TM *SturmaxD* 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.



Рекомендуємо використовувати лише оригінальні запасні частини, деталі та аксесуари TM *SturmaxD*. Виробник не несе відповідальності за поломки, несправності, чи нещасні випадки, викликані використанням будь-якого неоригінального спорядження, аксесуарів, частин, деталей.



Рекомендовано використовувати батареї *SturmaxD* CLM122B та зарядні пристрої CLM2024C.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

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 в надійному місці.

Перед початком роботи акумуляторною пилою уважно ознайомтесь із вимогами щодо техніки безпеки та попередженнями, викладеними в цьому керівництві. Більшість травм під час експлуатації виробу виникає в результаті недотримання основних положень правил техніки безпеки. Травм можна уникнути, якщо суворо дотримуватися заходів безпеки та завчасно передбачити потенційну небезпеку. Ні за яких обставин не використовуйте виріб способом або в цілях, не передбачених даним керівництвом. Неправильна експлуатація виробу, або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.

1. Не дозволяйте користуватися виробом дітям та особам з обмеженими можливостями.
2. Будьте повністю сконцентровані на роботі. Не відволікайтеся під час роботи акумуляторною пилою, оскільки це може призвести до втрати контролю та стати причиною отримання травм різного ступеню тяжкості.
3. Не включайте та не працюйте виробом у випадку хвороби, у стані втоми, алкогольного сп'яніння, а також під впливом сильнодійних лікарських препаратів, які знижують швидкість реакції та увагу.
4. Стежте за цілісністю та справністю виробу. Не вмикайте та не працюйте виробом при наявності пошкоджень, із ненадійно закріпленими частинами та деталями.
5. Надягайте відповідний одяг та взуття при роботі виробом. Працюючи акумуляторною пилою, завжди надягайте обтислий одяг і застібніть всі ґудзики. Взуття повинно бути з підошвою, яка не ковзає. Для захисту органів зору від попадання стружки при свердлінні, надягайте спеціальні захисні окуляри. Для захисту органів слуху (у разі такої необхідності) подбайте про навушники. Якщо в ході роботи утворюється пил або відокремлюються частинки матеріалу, який обробляється, використовуйте респіратор.
6. Не доторкайтесь до деталей виробу, які обертаються. Не підносьте руки, пальці та інші частини тіла до рухомих частин пилки.
7. Під час роботи міцно утримуйте акумуляторну пилу у руці.
8. При роботі на висоті використовуйте сходи-драбину.
9. Не перевантажуйте електродвигун акумуляторної пили, чергуйте роботу із відпочинком.
10. При проведенні робіт уникайте невимушеного увімкнення виробу.
11. Під час роботи не видаляйте руками сторонні предмети, пил і бруд.

12. Не доторкайтесь до рухомих частин під час роботи електродвигуна акумуляторної пили, оскільки присутня небезпека отримання травм різного ступеня тяжкості.
13. Не перевантажуйте виріб таким чином, щоб навантаження не змогло зупинити роботу електричного двигуна.
14. Використовуйте у роботі тільки справні ланцюги. Не використовуйте зношений ланцюг або шину, оскільки при цьому підвищується ймовірність отримання травм.
15. Подбайте про гарне освітлення робочого місця. Робота акумуляторною пилою у темряві або в умовах недостатньої видимості може призвести до травми.
16. Не працюйте акумуляторною пилою під час дощу або снігу. Робота акумуляторною пилою під час дощу або снігу може призвести до травм або поломки виробу.
17. Не залишайте акумуляторну пилу, акумуляторні батареї та зарядний пристрій під дощем або снігом.
18. Не розбирайте виріб та акумуляторну батарею, а також не піддавайте їх ударам і механічному впливу.
19. Не замикайте акумулятор: не доторкайтесь до клем акумулятора предметами, які здатні проводити електричний струм. Коротке замикання може призвести до зниження живлючої напруги, перегріву акумуляторної батареї, отриманню термічних опіків, у результаті рясного тепловиділення, та повного виходу акумуляторної батареї із ладу.
20. Періодично під час роботи (кожні 15 хв роботи) додавайте мастило на пильний ланцюг та шину.
21. Регулярно перевіряйте стан і натяг ланцюга. При необхідності відрегулюйте натяг ланцюга.
22. Перед увімкненням виробу переконайтесь у тому, що шина з ланцюгом не торкається сторонніх предметів. Обертання ланцюга здійснюється відразу ж після натискання на клавішу увімкнення електродвигуна.
23. Утримуйтеся від роботи акумуляторною пилою поодиночі. Не працюйте в безпосередній відстані (менш ніж 15 метрів) від місцеперебування легкозаймистих матеріалів.
24. Не розміщуйте поруч з акумуляторною пилою легкозаймисті матеріали.
25. Не працюйте акумуляторною пилою під час дощу та снігопаду, при сильному вітрі, в умовах поганої видимості.



Для безпечної та ефективної роботи дуже важливо правильно встановити ланцюг на напрямній шині, а саму шину надійно закріпити в корпусі пили та відрегулювати натяг ланцюга.

26.Перед початком роботи переконайтесь в тому, що дерево/гілки при падінні не завдадуть травми вам та оточенню - людям, тваринам, та не пошкодять інші дерева.

27.Обов'язково передбачте присутність на робочому місці укомплектованої медичної аптечки для надання первинної медичної допомоги.

28.У процесі роботи міцно утримуйте акумуляторну пилу в обох руках.

29.У випадку, якщо в процесі роботи сталося зіткнення ланцюга з металом, камінням та іншими твердими сторонніми предметами, негайно вимкніть акумуляторну пилу та проведіть огляд шини та ланцюга на наявність пошкоджень.

30.Під час роботи слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори на корпусі акумуляторної пили не були закриті або забиті стружкою та брудом, бо це може призвести до перегріву пили та, як наслідок із цього – швидкому виходу її з ладу.

31.Ні в якому разі не використовуйте акумуляторну пилу для розпилювання листового металу, пластмаси та інших недерев'яних матеріалів.

32.Не працюйте акумуляторною пилою тупим ланцюгом, оскільки при цьому підвищується ймовірність отримання травми.

33.У випадку виникнення будь-яких відхилень у нормальній роботі пили, негайно від'єднайте її, з'ясуйте та усуньте причину несправності.

34.Не перевантажуйте та не перегрівайте електродвигун, чергуйте роботу з відпочинком.

35.Під час транспортування акумуляторної пили надягайте на шину захисний чохол.

36.Видаляйте бруд або тирсу з поверхні акумуляторної пили відразу ж після закінчення роботи.

Рукоятка виробу повинна завжди бути в сухому та чистому вигляді, без присутності на ній плям мастила.

37.Технічне обслуговування та зберігання акумуляторної пили здійснюйте тільки відповідно до вимог

цього керівництва з експлуатації.

Віддача та зворотній удар

Віддача – це різке переміщення корпусу пили у бік оператора, при затисканні в розпилі верхньої частини ланцюга, або носка шини.

Щоб уникнути травмування, або поломки виробу від віддачі та «зворотнього удару»:

- Дотримуйтесь рекомендацій із валки дерев і розкряжування, щоб уникнути затиску шини в розпилі.
- Не вмикайте пилу, коли ланцюг доторкається до будь-якого предмету.
- Не допускайте випадкового дотику носка шини зі стовбурами дерев і гілками.
- У процесі роботи завжди тримайте в полі зору шину пили, що працює, особливо носок шини.
- Підносьте пилу до масиву деревини, коли двигун вже набрав максимальні оберти.
- Наскрізні отвори носком шини робіть тільки в тому випадку, якщо ви добре навчені цій справі.
- При заміні зношених елементів пили (шина, ланцюг), використовуйте тільки рекомендовані комплектуючі.



Увага!

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

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);
- взяти 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.

Залишкові ризики.

Додаткові залишкові ризики можуть виникнути при використанні інструменту, які не можуть бути включені до доданих попереджень щодо безпеки. Ці ризики можуть виникати внаслідок неправильного використання, тривалого використання тощо. Навіть із застосуванням відповідних правил безпеки та впровадженням запобіжних пристроїв, певних залишкових ризиків не уникнути. До них належать:

- Травми, спричинені дотиком до будь-яких обертових/рухомих частин.
- Травми, спричинені зміною будь-яких деталей, лез або аксесуарів.
- Травми, спричинені тривалим використанням інструменту. Використовуючи будь-який інструмент протягом тривалого періоду, обов'язково робіть регулярні перерви.
- Порушення слуху.
- Небезпека для здоров'я, спричинена вдиханням пилу та мікрочастинок, що виникають під час використання вашого інструменту.

ПРАВИЛА ЕКСПУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ



Витягуйте акумуляторну батарею з електроінструмента перед підготовкою, під час обслуговування та після завершення роботи.

Розпакуйте й огляньте електроінструмент і комплектацію на відсутність пошкоджень, що могли з'явитися під час транспортування.



Упевніться, що на електроінструменті немає конденсату. Електроінструмент заборонено готувати до роботи та використовувати до повного висихання конденсату.

Встановлення напрямної шини та ланцюга



При встановленні/заміні напрямної шини або ланцюга використовуйте захисні рукавички

-Вручну відкрутіть безключову гайку (1) кріплення притискної кришки (2), обертаючи її проти годинникової стрілки.

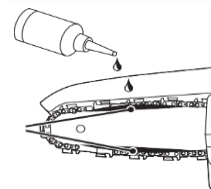
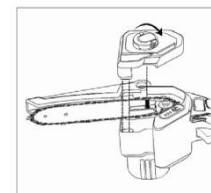
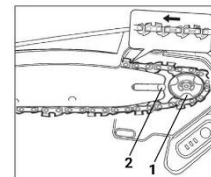
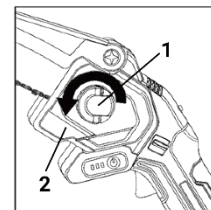
-Зніміть притискну кришку шини.

-Вставте в паз шини хвостики ланцюга, почніть із зірочки шини, розташованій на верхній частині. (необхідно ввести в зачеплення ланцюг із зірочкою). Зверніть увагу на правильний напрямок руху ланцюга.

-Встановіть шину довгим пазом з ланцюгом на напрямну шпильку (2). Ланцюг введіть в зачеплення з ведучою зірочкою (1).

-Встановіть притискну кришку, відрегулюйте необхідний натяг ланцюга (за годинниковою стрілкою – збільшується натяг ланцюга, проти – зменшується) та затягніть безключову гайку.

-Змастіть жолоб шини, зірочки і масляні отвори маслом, призначеним для змащення ланцюга.

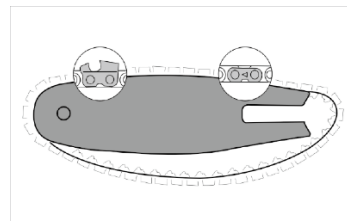


Натяг ланцюга

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

Як перевірити натяг ланцюга

- 1) Від'єднайте пилку від акумулятора.
- 2) Обережно візьміться за верхню частину ланцюга і відтягніть ланцюг від шини з невеликим зусиллям до 2 кг
- 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. Сам же ланцюг повинен безперешкодно переміщатися від руки вздовж паза шини.
- 4) Якщо відстань більше, або менше даних показників - необхідно відрегулювати натяг ланцюга до відповідних параметрів.



При роботі пилою з неправильно відрегульованим натягом ланцюга, значно зменшується ресурс основних вузлів інструмента та скорочується час роботи пили на одному заряді акумулятора.



Для змащування ланцюга рекомендуємо використовувати оригінальні оливи *Sturmaxo*: MO-CS



Не використовуйте відпрацьовані, або ж відновлені оливи для змащення ланцюга! Це може призвести до поломки інструмента.

Зняття/встановлення акумуляторної батареї



При встановленні/знятті акумуляторної батареї електроінструмент повинен бути вимкнений.

Зняття

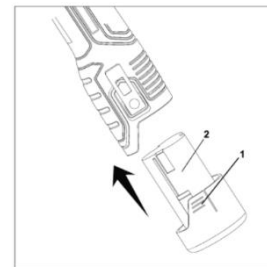
Натисніть кнопку для відокремлення акумулятора (1) і витягніть блок (2).

Встановлення



Перед встановленням акумуляторної батареї перевірте, чи немає сторонніх предметів на клеммах, у пазах корпусу акумуляторної батареї чи електроінструмента.

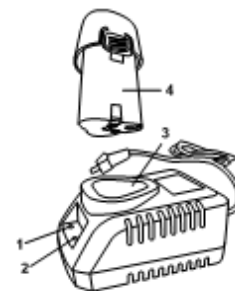
Вставте акумулятор (2) до фіксації.



Переконайтеся, що напрямні в корпусі акумулятора збіглися з направляючими в ручці ланцюгової пилки.

Зарядка акумулятора

1. Підключіть зарядний пристрій (3) до розетки живлення. Індикатор (1) засвітиться зеленим.
2. Вставте акумулятор (4) у зарядний пристрій. Індикатор (2) засвітиться червоним.
3. Індикатор (1) засвітиться зеленим після повного заряду.



**Увага!**

Щоб зберегти працездатність Li-Ion батареї, вона не повинна заряджатися при температурі нижче 0°C або вище 45°C.

Якщо температура акумулятора вище 45°C або нижче 0°C, процес заряду батареї не відбудеться. При цьому індикатор (1) світиться зеленим після підключення зарядного пристрою до батареї. Якщо акумуляторна батарея пошкоджена, процес заряду батареї не відбудеться.

При цьому індикатор (1) світиться зеленим після підключення зарядного пристрою до батареї.

**Увага!**

Нові акумуляторні батареї потрібно зарядити у повному обсязі, перед першим під'єднанням до електроінструмента.

Увімкнення/вимкнення електроінструмента

– Міцно тримайте електроінструмент однією рукою за рукоятку (1), а іншою за корпус (2).

– Натисніть кнопку блокування від випадкового увімкнення (3) та утримуйте її.

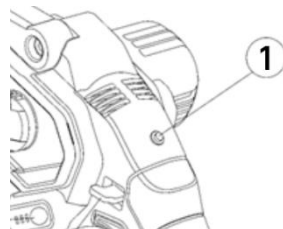
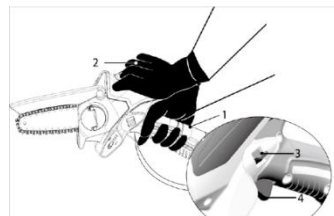
– Натисніть кнопку увімкнення (4) та утримуйте її.

– Відпустіть кнопку блокування від випадкового увімкнення.

– Після завершення роботи відпустіть кнопку увімкнення для вимкнення електроінструмента.

Увімкнення/вимкнення ліхтарика

Пила оснащена додатковим ліхтарем, для його включення натисніть на кнопку (1) – ліхтарик включиться, натисніть повторно – вимкнеться.



Робота з електроінструментом

- Увімкніть електроінструмент.
- Починайте розпил коли пилка досягне максимальних обертів.
- Розпилюйте нижнім боком напрямної шини зверху вниз.
- Ланцюг тягне електроінструмент в напрямку від користувача. Використовуйте упор на корпусі як точку опори на деревині.
- Повністю проведіть напрямну шину крізь деревину.
- Вимкніть електроінструмент.
- Надіньте на напрямну шину пластиковий захисний кожух.

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.

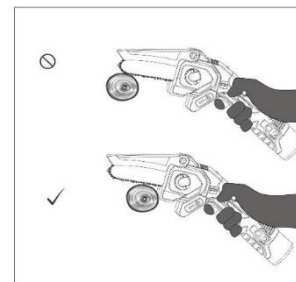
Дозволені умови транспортування виробу: температура навколишнього середовища від +5 °С до +40 °С із відносною вологістю не більше 90 %.

Зберігання

Зберігати виріб рекомендується в приміщеннях, які добре провітрюються, за температури від +5 °С до +40 °С із відносною вологістю повітря не більше 90%.

Підготовка виробу до тривалого зберігання:

- 1.Вийняти акумуляторну батарею.



2. Очистити корпус виробу від бруду.
3. Змастити тонким шаром консерваційного мастила металеві частини виробу, які схильні до корозії та незахищені антикорозійним покриттям.
3. Встановіть прилад на рівну поверхню і накрийте сухим чистим матеріалом.



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

Загальні вказівки

Щоб уникнути пошкоджень, для забезпечення довговічності та надійного виконання функцій виробу, необхідно регулярно виконувати описані далі роботи з технічного обслуговування.



Гарантійні претензії приймаються тільки при правильному та регулярному виконанні робіт.

При недотриманні цих вимог підвищується небезпека травмування!

Користувач виробу може виконувати тільки роботи з догляду та технічного обслуговування, які описані в цій інструкції з експлуатації. Всі інші роботи повинні виконуватися тільки в спеціалізованих майстернях.



Виріб розроблений та призначений для побутового використання й нерозрахований для використання в промислових цілях. У випадку використання виробу в промислових або професійних умовах, виробник знімає з себе гарантійні зобов'язання.

Обслуговування напрямної шини

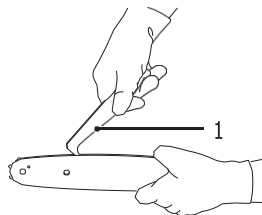
- Витягніть напрямну шину з посадкового місця.
- Переверніть іншою стороною.
- Встановіть напрямну шину в посадкове місце.

Перевертайте напрямну шину:

- щоразу, коли загострюєте ланцюг;
- щоразу, коли замінюєте ланцюг.

Так напрямна шина буде зношуватись рівномірно.

Перевіряйте регулярно, чи непошкоджений паз напрямної шини. Очищайте паз напрямної шини за допомогою спеціального інструмента (1), або тонкої викрутки із прямим шліцом.

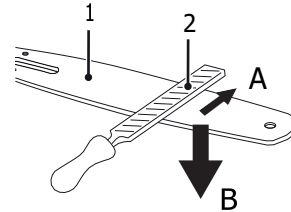


Якщо є зазубрини на торцях напрямної шини (1) в місцях контакту з ланцюгом, сточіть зазубрини за

допомогою плаского напилка (2).

–Рухайте напилку у напрямку (А) паралельно пласкій стороні напрямної шини.

–Потім рухайте напилку у напрямку (В) перпендикулярно пласкій стороні напрямної шини.



Перевірка ланцюга перед заточуванням

Перед заточуванням ланцюга перевірте, чи немає на ланцюзі таких пошкоджень:

–Ланцюг розтягнутий. Натяжний гвинт не забезпечує потрібного натягу ланцюга.

–Ланки ланцюга зігнуті/занадто зношені.

–Зубці ланцюга занадто пошкоджені. Якщо Ви виявили хоча б одне пошкодження, ланцюг використовувати забороняється. Замініть його на новий.

Ланцюг потрібно заточити, якщо у процесі розпилювання:

–Ланцюг не врізається в деревину сам, потрібно створювати надмірний тиск на пилку.

–Ланцюг створює мілку тирсу.

–Утворюється дим, навіть якщо ланцюг достатньо змащений та має правильний натяг.

–Насадку тягне вліво/вправо. Причини: нерівномірно зносилися ріжучі зубці ланцюга або зігнута напрямна

шина.

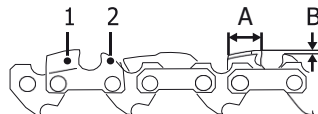
Заточування ланцюга

Заточування обмежувача глибини різання

Ріжуча ланка ланцюга складається із:

–ріжучого зубця (1),

–обмежувача глибини різання (2). Ефективність розпилювання залежить від різниці висоти між ріжучим зубцем та обмежувачем глибини різання. Різниця висоти — це глибина різання (B).

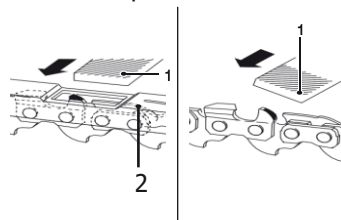


–Сточіть обмежувач глибини різання плоским напилком (1).

Рекомендовано використовувати спеціальний шаблон для заточування (2). Так легше дотримуватись рекомендованої глибини різання.

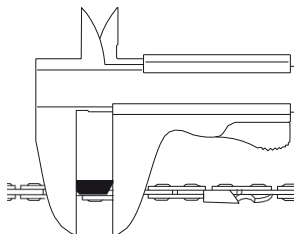
–Закругліть обмежувач глибини різання.

–Перевірте глибину різання за допомогою вимірювального шаблона/щупа.



Визначення найкоротшого ріжучого зубця ланцюга

Заточуйте найкоротший зубець першим. Вимірюйте всі зубці, щоб визначити найкоротший. Заточуйте усі наступні зубці до такої самої довжини, що й найкоротший зубець.



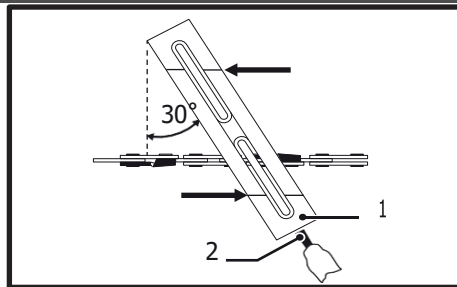
Заточування ріжучого зубця

Не знімайте ланцюг з електроінструмента для ручного заточування ріжучих зубців.

Рекомендуємо використовувати спеціальний тримач (1) та круглий напилко (2) для заточування ріжучого зубця.

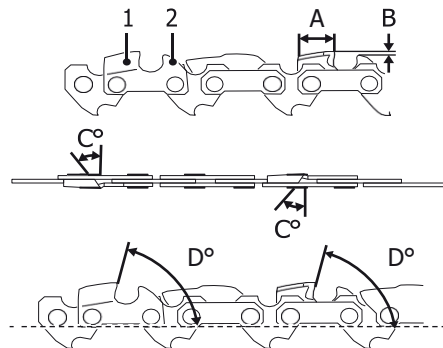
На тримачі напилка є позначки кута заточування в 30°. Позначки на тримачі розмістіть паралельно до ланцюга.

- Заточуйте спочатку всі зубці з одним напрямком ріжучої крайки зубця (через один ріжучий зуб).
- Поверніть електроінструмента до себе протилежною стороною.
- Продовжуйте заточувати зубці з іншим напрямком ріжучої крайки зубця. Напилко повинен торкатися ріжучої крайки зубця тільки під час руху напилка вперед (у напрямку стрілки).



Після заточування повинні бути однаковими для всіх зубців:

- довжина (A) зубця,
- глибина різання (B),
- кут (C) заточування зубця,
- передній кут (D).



Можливі несправності та методи їх усунення

Опис несправності	Можлива причина	Усунення
Електроінструмент не вмикається	Розряджена акумуляторна батарея	Зарядіть акумуляторну батарею
	Пошкоджена акумуляторна батарея	Замініть акумуляторну батарею
	Несправні кнопка увімкнення	Зверніться сервісного центру
	Несправний електродвигун	Зверніться сервісного центру
Акумуляторна батарея не заряджається/заряджається не повністю/швидко розряджається	Несправна акумуляторна батарея	Замініть акумуляторну батарею
	Несправний зарядний пристрій	Замініть зарядний пристрій
	Зменшилась ємність акумуляторної батареї	Зверніться сервісного центру

Надмірний шум під час роботи	Поломка внутрішніх деталей	Зверніться сервісного центру
	Надмірне навантаження на електроінструмент	Зменште навантаження на електроінструмент
	Зносилися внутрішні деталі електроінструмента	Зверніться сервісного центру
Індикатори на зарядному пристрої блимають	Акумуляторна батарея зламалась	Зверніться сервісного центру

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

Пили ланцюгові акумуляторні за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають 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

Справжній 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 _____

ССМ9912СL Пила ланцюгова акумуляторна

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупця! Продавця повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання при наявності правильною заповненого гарантійного талона та надіслу 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 несправностіях виробу викликаних ушкодженнями надбуну при транспортуванні, неправильними зберіганням, недбалим застосуванням, поганим доглядом. Якщо виробі має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавий.
3. При несправностіях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушення правил інструмента з експлуатації, включючи перевантаження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тулою різальною основою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент надавався конструкторськими змінами не уповноваженими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змашення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (слідки розкриття інструмента, зрвані шлиці гвинтів, редуکتорна голівка встановлена невірнo т.д.).*
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 перепад напруги електричного струму, явища природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без захисної оснoвки, що входить у їхній комплект (захисні кожухи, відбійні штики і т.д.), що служить для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середній виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інших стружки і т.д.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (гріщини, вм'ятини корпусів, пластикових захисних кожухів), а також механічних зовнішніх стопорів редуکتору, перемікачів режими роботи.*
11. При наявності ушкодження шнурів живлення або штатських викили, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Слід дії вогню.
12. Якщо були замінені не своєчасно швидкозношувані вигратні деталі. Наприклад – штики, фільтри, мастило, ремені, лампи і т.д., 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, вигратне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дривелі, гайки для абразивних і відбійних дисків, цанги, бури, свердла, пильні диски, фрез, ножі, пилки, шурулі, абразивні стрічки і т.д.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й ущільнювачі, повітряний масляний фільтри, штики, привідний ремень, які разом називаються «елементами, що швидко зношуються».
16. Одночасний вхід з ладу термозащобкинка та високочовові тини трьохакторів на інвенторних заварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурі вище -5С.
17. При перерві інструмента чи не виконання вимог до складу та якості паливної суміші та масла, що призвели до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних оянк яких відноситься залягання поршневих кілець і/або наявності подрпин та потертих та погнутих поверхні циліндра та поршня, руйнування та опілення 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

Клієнтський

Модель _SCM9912CL Пила ланцюгова акумуляторна

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

Модель _SCM9912CL Пила ланцюгова акумуляторна

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

Модель _SCM9912CL Пила ланцюгова акумуляторна

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

1
Модель _SCM9912CL Пила ланцюгова акумуляторна

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 _SCM9912CL Пила ланцюгова акумуляторна

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 _SCM9912CL Пила ланцюгова акумуляторна

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Адреси сервісних центрів

№	місто	сервіс-на ігрові	адреса	телефон
1	Київ	ФОН Український	Промислова вул.Київград,обова 7,5	(066) 314-38-38,(044)221-63-33,(099)033-88-64
2	Київ	ФОН Абсолют	пр-кт Юрія, р-н С. м. 40	(066) 81-66-44
3	Київ	ФОН Хурган	пр-т Миколи-Мази	(044)544-1120,(044)331-58-81
4	Київ	ФОН Динамік	пр-т Пилипа, 17	(043)274-6274,(043)274-64-81
5	Київ	ФОН Висхід ВВ	м.Київ,пр-ктів С.Васильєва,10	(066)107-0174,(066)303-864,(066)278-04-68
6	Київ	ФОН Лепівець	пр-т Валентинов, 17 мкр. Вальдберг	(067)238-3249
7	Біла Церква	ФОН елвін	пр-т Володарів, 3	(0463) 34-9673,(067) 563-79-80
8	Бориспіль	ФОН Бірюк	пр-т Володарів, 3 ФОН Бірюк-2 пр-т Володарів, 5/1 мкр. Олександрівка	(044)3264422,(045)7446307,(049)96-60
9	Бориспіль	ФОН Висхід	м.Бориспіль,пр-т Липинська,5/1 мкр. Олександрівка	(050)386-1720,(068)333-41-84
10	Винники	ФОН Вірюк	пр-т Шкляра, 45	(0462) 264278,(097)6553148
11	Винники	ФОН Вірюк	пр-т Висоцька, 12	(067)7847344,(068)7023635
12	Винники	ФОН Індіго НВ	пр-т Володарів, 10	(067)234416
13	Зарваниця	ТОВ "Зарваницький" Інструмент-Ф	пр-т Мушкетера 24, стан. 44 м.Києво-Фунікулівський,СухаВрота,28,пр-т 3	(046)2178745,(050)3035648
14	Івано-Франківськ	ФОН Південь Р7	м.Києво-Фунікулівський,СухаВрота,28,пр-т 3	(066)3364408,(066)4313643
15	Івано-Франківськ	ТОВ "Земля виступів" Наддніпрянськ-екстрем-ФОН Гімнік	пр-т Святих Космачів 42/4 пр-т Святих Космачів,Поліс (Київська обл.)	(066)1584874,(036)4864748
17	Кіровоград	ФОН Гімнік	пр-т Червоної думки,2	(049)2384238
18	Кіровоград	ФОН Карпово П.С.	пр-т Шевченка,12	(050)2348847
19	Львівська обл. м. Львів	ФОН Інструмент	пр-т Могилі, 3/6	(050)214 87 83
20	Львів	ФОН Орбозем	Земельний пр-кт,Львівська обл.,пр-т 1,мкр. 8/13	(098)10238373
21	Львів	ФОН Ривал	пр-т Курчавка,2	(066)546444
22	Львів	ФОН Стала Б.Л.	Миколаївський район "Темат",	(091) 820 87 73
23	Львів	ФОН Рівал	пр-т Шаша, 208	(049)4965522
24	Львів	ФОН Гікман	пр-т Дзержинський, 2	(051)2174742,(068)023144
25	Львів	ФОН Бірюк П.І	м.Обілля,пр-т Пилипа,1	(098)3914541
26	Львів	СІДAS Інструмент	ФОН Нікомея, м. Миколаїв пр-т 1,Слобода,12	(012)7094628,(036)7372747
27	Одеса	Совсем-СТУБА	пр-т, Український шосе, 154	(048)4863636
28	Одеса	ФОН Нікомея П.	м.Бірюк,пр-ктів Миколаївська 42,мкр. "Степак"	(049)1349497
29	Одеса	ФОН Стрибуцький В.В.	м.Червоноград, пр-т Червоної думки,Коломиєцька	(067)5583318,(036)4883047
30	Одеса	ФОН Нікомея	Червоноград пр-кт,мкр. ПР. 2	(049)3383254
31	Одеса	ФОН Валентиєв	пр-т Бірюк,16	(0482) 6645508,(032)86476
32	Одеса	ФОН Миколаївська А.С.	СухаВрота,пр-ктів Висоцька,30	(066)574742
33	Одеса	ФОН Юліана В.В.	м.Золотоноша,пр-т Миколаївська 42	(066)7304337
34	Одеса	СІД Зім - ФОН Ривал	пр-т Український, 17, мкр. 25	(0542) 744049
35	Одеса	ФОН Рівал	м.Одеса,пр-т Володарів, 42	(0542) 6544236,(049)494917
36	Одеса	ТОВ "Р.АFC-Корпус"	м.Трипілля, пр-т Володарів, 44	(050) 634218,(066)5448417
37	Хмельницький	ФОН Нікомея Р.Г.	м.Хмельницький,Промислов.4,Миколаїв № 25	(100)753451515
38	Черкаси	ФОН Миколаїв	пр-т Бєрестова,180	(033)2244343
39	Черкаси	ТОВ "Полар"	пр-т Рівалів, 140/10	(046)2344525
40	Черкаси	ФОН Рівал	пр-т Могилі, 233	(046) 334843,(048) 844483
41	Черкаси	ФОН Бірюк	пр-т Свободи,пр-ктів 73	(046) 334400,(050) 4484430
42	Черкаси	ФОН Нікомея С.В.	пр-т Діброва 198	(046)474480,(036)564399
43	Черкаси	ФОН Інструмент І.М.	пр-т Шкляра,5,мкр.Висхід	(066)7143431
44	Черкаси	ФОН Юліана О.П.	пр-т Шевченка,11,мкр. "СГФ"	(033)444444,(066)7143431
45	Черкаси	ФОН Соня К.П.	пр-т Шкляра,5,мкр.Висхід	(066)5484391
46	Черкаси	ФОН Бірюк	м.Червоноград,пр-т Володарів,13	(0462) 664541,(066) 1565551,(067) 6332940
47	Черкаси	ФОН Бірюк-м.О.А.	пр-т Могилі, 25	(046)272480,(066)744442,(074)444443
48	Черкаси	ФОН Бірюк-м.О.А.	м.Червоноград, пр-т Миколаїв Промислова Зарваниця	(046)272480,(066)744442,(074)444443
49	Хмельницький	ФОН Тона М.	м.Хмельницький, вул.Варшавська 88,м.Київ "Шоп Тона"	(098)4848748

Sturmaxo

Термін придатності: 5 років з дати виробництва.

Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

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
ВСЕРЕДИНИ КОРОБКИ**

