

Sturmax

EPM3520CR

20V
CORDLESS
RANGE

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

ВИСОТОРІЗ АКУМУЛЯТОРНИЙ



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд	4
Комплект поставки	4
Технічні характеристики	5
Правила техніки безпеки	7
Правила експлуатації обладнання	13
Транспортування та зберігання.....	21
Утилізація.....	21
Технічне обслуговування обладнання	21
Гарантійне зобов'язання	22



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.

Висоторіз акумуляторний Sturmaxo призначений для швидкого спилювання гілок та сучків на деревах різної конфігурації, без використання підручних засобів (драбин). Висоторіз непризначений для тривалих робіт, тому що при тривалих роботах вібрація може стати причиною порушення кровообігу.

Основна перевага акумуляторних висоторізів в тому, що вони комфортні у використанні, завдяки низькому рівню шуму та у відсутності вихлопних газів, та не мають мережевого кабелю.

В акумуляторних висоторізах **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.
- Hardened Gears** - шестерні двигуна виконані із високолегованої сталі підвищеної міцності.
- Power Check** - індикатор заряду батареї.
- Variable Angle** - безключове регулювання кута нахилу ріжучої гарнітури.
- Ergonomic Handle** – прогумована, ергономічна рукоятка із антивібраційним покриттям.
- 20V Cordless Range** - єдина акумуляторна платформа 20В.



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

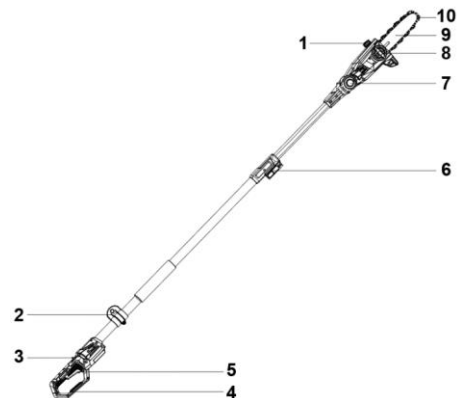


Увага!

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

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД

1. Кришка масляного бачка
2. Гачок для кріплення ременю
3. Кнопка-запобіжник
4. Індикатор заряду батареї
5. Клавіша включення
6. Фіксатор телескопічної штанги
7. Фіксатор кута нахилу ріжучої гарнітури
8. SDS регулювання натягу ланцюга
9. Пильна шина
10. Пильний ланцюг

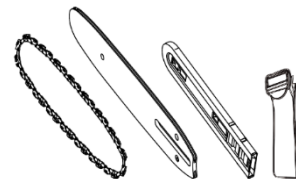


Увага!

*Акумуляторна батарея та зарядний пристрій не входять у комплект поставки.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Висоторіз акумуляторний – 1шт
- Пильний ланцюг – 1шт
- Захисний кожух шини – 1шт
- Пильна шина – 1шт
- Ремінь – 1шт





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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	EPM3520CR
Напруга	20В
Акумуляторна батарея	Li-Ion
Тип двигуна	колекторний (щітковий)
Швидкість руху ланцюга	7 м/с
Шина	203 мм/8"
Ширина паза	0,050"/1,3 мм
Крок ланцюга	3/8"/9,5 мм
Кількість ланок	33 шт
Профіль зуба ланцюга	круглий, чиперний
Система змащення	Автоматична
Об'єм масляного бака	80 мл
SDS регулювання натягу ланцюга	✓
Шестерні із загартованої сталі	✓
Регулювання кута нахилу ріжучої гарнітури	✓
Телескопічна штанга	✓
Безключове регулювання довжини штанги	✓
Ергономічна рукоятка (прогумована)	✓
Дисплей із індикатором заряду батареї	✓

Системи захисту	від низької/високої напруги
Максимальна висота загальна	2,66 м
Мінімальна висота загальна	1,86 м
Звуковий тиск LpA дБ(A) (dB(A))	94
Невизначеність вимірювання звукового тиску KpA дБ(A) (dB(A))	3
Акустична потужність LwA дБ(A) (dB(A))	104
Невизначеність вимірювання акустичної потужності KwA дБ(A) (dB(A))	2,5
Рівень вібрації ah м/с ² (m/s ²)	6,982
Невизначеність вимірювання показників вібрації Kb м/с ² (m/s ²)	1,5
Вага нетто/брутто	2,9/3,5 Кг



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.



Передача вібрації та випромінювання шуму під час використання електроінструмента може відрізнятись від задекларованих величин, залежно від того, як електроінструмент використовують, особливо від того, який вид матеріалу обробляють.



Рекомендовано використовувати батареї *SturmaxD* CRM2002B, CRM2004B, CRM2006B та зарядні пристрої CRM2002C, CRM2004DC, чи CRM2045C.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



Електроінструменти являють собою обладнання підвищеної небезпеки. При користуванні електроінструментом, щоб не наразитися 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.

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, непередбачених даним керівництвом. Неправильна експлуатація виробу, або експлуатація ненавченою людиною може призвести до нещасного випадку.



Забороняється експлуатація виробу людьми, які не підготовлені до роботи.

1. Перед експлуатацією необхідно уважно прочитати дану інструкцію з експлуатації й дотримуватися її вимог.

- 2.Зверніть увагу на вибір робочого одягу. Не надягайте просторий одяг, або прикраси, тому що їх можуть зачепити частини, що рухаються. Рекомендується надягати міцні рукавички для захисту рук та взуття з неслизькою підшовою. Приховуйте довге волосся під головним убором.
- 3.Користуйтеся індивідуальними засобами захисту: захисні окуляри, або маска, протишумові навушники, респіраторна маска проти пилу, якщо при роботі виділяється пил.
- 4.Технічне обслуговування виробу необхідно здійснювати тільки, якщо він вимкнений та акумуляторна батарея (продається окремо!) від'єднана.
- 5.Під час роботи виробом не допускайте знаходження в небезпечній зоні сторонніх осіб, дітей та тварин.
- 6.Будьте уважні, постійно майте хорошу точку опори та не втрачайте рівноваги.
- 7.Завжди вимикайте виріб перед тим, як покласти його.
- 8.При транспортуванні виробу завжди надягайте на пильну гарнітуру захисний кожух.
- 9.Для зниження небезпеки віддачі під час роботи тримайте виріб двома руками, щоб уникнути травм. Не працюйте однією рукою.
- 10.Слідкуйте за тим, щоб рукоятки виробу були сухими та чистими. Не допускайте їх забруднення змащувальними матеріалами.
- 11.Слідкуйте за тим, щоб у зоні протяжки пильного ланцюга не перебували які-небудь частини тіла.
- 12.Перед пуском переконайтеся у тому, щоб пильна гарнітура не торкалася сторонніх предметів.
- 13.Переносити виріб необхідно тільки з вимкненим двигуном.
- 14.Адекватно обирайте інструмент для кожної конкретної роботи. Не намагайтеся виконати малопотужним побутовим приладом роботу, яка призначена для високопотужного професійного електроінструменту. Не використовуйте виріб в цілях, для яких він не призначений.
- 15.Будьте пильні. Слідкуйте за тим, що робите. Дотримуйтеся здорового глузду. Не працюйте з виробом у втомленому стані, якщо, прийняли ліки, які можуть викликати сонливість, а також алкоголь та будь-які інші речовини й продукти, що погіршують увагу та зосередженість.
- 16.Остерігайтеся опіків, тому що деякі частини виробу нагріваються до високої температури.
- 17.Будьте обережні під час обрізки сучків і куців, тому що тонкі гілки можуть заплутатися в ланцюзі, що, своєю

чергою, може вивести користувача з рівноваги.

18. Необхідно звертати увагу на гілки з внутрішнім напруженням. Існує ймовірність віддачі у разі вивільнення цього напруження.



Віддача є найбільш частою причиною нещасних випадків і може призвести до смертельних ран.

19. Засоби безпеки при віддачі (ривку назад):

- при віддачі, висоторіз, вийшовши з під контролю, відкидається несподівано в сторону користувача, наприклад: якщо пильний ланцюг у зоні навколо верхньої чверті вершини шини випадково натрапляє на дерево, або інший твердий предмет; якщо при обрізанні гілок пильна гарнітура стикається з іншою гілкою. Не сподівайтесь тільки на засоби для зниження віддачі, які інтегровані у виріб. Найбільш надійним способом уникнути віддачі є обачна й правильна робота;
- усвідомлення можливості виникнення віддачі може знизити, або виключити момент несподіванки. Неконтрольована реакція може стати причиною нещасного випадку;
- при роботі завжди тримайте висоторіз двома руками, при цьому права рука повинна перебувати на основній (задній) рукоятці, а ліва – на передній рукоятці (теж саме для «шульги»). Для надійного утримання виробу, передню й задню рукоятки щільно охоплюйте великими пальцями рук. Міцна хватка допоможе знизити небезпеку віддачі та зберегти контроль над виробом;
- спостерігайте постійно за вершиною напрямної шини та не пиляйте нею;
- ніколи не зрізайте більше однієї гілки за один раз;
- «врізання» виконуйте тільки при наявності досвіду в роботі подібним чином;
- звертайте увагу на положення ствола і на зусилля, які можуть защемити пильний ланцюг у розпилі;
- працюйте тільки з правильно заточеним і натягнутим пильним ланцюгом;
- технічне обслуговування повинне здійснюватися відповідно до цієї інструкції з експлуатації;
- для заміни використовуйте тільки шини та пильні ланцюги, які рекомендовані заводом-виробником ТМ **SturmaxD**.

Забороняється:

- експлуатувати та зберігати виріб в приміщеннях з вибухонебезпечним, а також хімічно активним середовищем, яке руйнує метали та ізоляцію;
 - експлуатувати виріб в умовах впливу крапель та бризок, на відкритих майданчиках під час снігопаду, або дощу;
 - передавати виріб дітям, а також особам, які не ознайомилися з даною інструкцією з експлуатації;
 - використовувати виріб для пиляння інших матеріалів, крім деревин;
 - експлуатувати виріб при виникненні під час його роботи хоча б однієї з таких несправностей:
 - 1) несправна пускова клавіша, або її нечітка робота;
 - 2) несправність системи змащення (відсутність подачі оливи для змащення ланцюга);
 - 3) корпус електродвигуна перегрівається;
 - 4) поява диму, або запаху, характерного для ізоляції, що горить;
 - 5) поява стороннього шуму, або стукоту усередині виробу;
 - 6) поломка, або поява тріщин у корпусних деталях, рукоятках.
20. Подбайте про гарне освітлення робочого місця. Робота акумуляторною пилою у темряві, або в умовах недостатньої видимості може призвести до травми
21. Не працюйте акумуляторним висоторізом під час дощу або снігу. Робота під час дощу, або снігу може призвести до травм, або до поломки виробу.
22. Не залишайте прилад, акумуляторні батареї та зарядний пристрій під дощем, або снігом.
23. Не розбирайте виріб та акумуляторну батарею, а також не піддавайте їх ударам і механічному впливу.
24. Не замикайте акумулятор: не доторкайтесь до клем акумулятора предметами, які здатні проводити електричний струм. Коротке замикання може призвести до зниження напруги живлення, перегріву акумуляторної батареї, отриманню термічних опіків, у результаті рясного тепловиділення та повного виходу акумуляторної батареї із ладу.
25. Кожен раз, перед початком роботи перевіряйте рівень мастила в бачку та працездатність системи його подачі. При необхідності додайте мастила, або прочистіть канали його подачі.
26. Під час заправки мастила та експлуатації приладу не допускайте потрапляння мастила на землю і у водянi

стоки.

27. Регулярно перевіряйте стан і натяг ланцюга. При необхідності відрегулюйте натяг ланцюга.

28. Утримуйтеся від роботи приладом поодиноці. Не працюйте в безпосередній відстані (менш ніж 15 метрів) від місцеперебування легкозаймистих матеріалів.

29. Не розмішуйте поруч з акумуляторним висоторізом легкозаймисті матеріали.



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



У разі відмови в роботі акумуляторної пили, появи запаху, характерного для горілої ізоляції, необхідно негайно вимкнути виріб і звернутися до сервісного центру.

Віддача та зворотній удар

Віддача – це різке переміщення корпусу приладу у бік оператора, при затисканні в розпилі верхньої частини ланцюга, або носка шини (див. малюнок).

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

- Дотримуйтеся рекомендацій із пиляння гілок дерев, щоб уникнути затиску шини в розпилі.
- Не вмикайте висоторіз, коли ланцюг доторкається до будь-якого предмету.
- Не допускайте випадкового дотику носка шини зі стовбурами дерев і гілками.
- У разі якщо в процесі роботи відбулося зіткнення ланцюга з камінням, металом та іншими твердими сторонніми предметами, негайно зупиніть двигун і проведіть огляд шини та ланцюга.
- У процесі роботи завжди тримайте в полі зору шину пили, що працює, особливо носок шини.
- Піднісьте пилу до масиву деревини тільки при електродвигуні, що працює коли двигун вже набрав максимальні оберти.
- Наскрізні отвори носком шини робіть тільки в тому випадку, якщо Ви добре навчені цій справі.

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.

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.



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

ПРАВИЛА ЕКСПЛУАТАЦІЇ ОБЛАДНАННЯ

Розпакуйте інструмент і проведіть огляд комплекту поставки на предмет відсутності зовнішніх пошкоджень. Якщо, при транспортуванні температура навколишнього середовища була нижче ніж +5 °С, можливе утворення конденсату на вузлах і деталях електроінструмента. Перед подальшими операціями необхідно витримати електроінструмент у приміщенні з температурою від +5 °С до +35 °С і відносно вологістю не вище 80% до повного висихання.



В цілях безпеки, перш ніж проводити будь-які дії з виробом, завжди знеструмлюйте його (вийміть акумуляторну батарею з приладу)

- 1.Перевірте працездатність акумуляторної батареї та зарядного пристрою.
- 2.Перевірте справність шини та ланцюга.
- 3.Встановіть шину з ланцюгом.
- 4.Перевірте натяг ланцюга.
- 6.Перевірте рівень мастила в масляному бачку. У разі необхідності долийте до норми.
- 7.Перевірте систему змащення ланцюга.
- 8.Вдягніть плечовий ремінь та прикріпіть його до висоторіза.
- 9.Встановіть комфортну висоту телескопічної штанги.
- 10.Встановіть зручний кут нахилу пильної гарнітури.

Акумуляторна батарея та зарядний пристрій

1. Щоб уникнути поломки акумуляторної батареї, ми рекомендуємо використовувати тільки зарядні пристрої торгової марки *Sturmaxo*.
2. Не використовуйте зарядні пристрої, які мають поломки.
3. Забороняється проводити зарядку у сирих, чи вологих приміщеннях. Не залишайте зарядний пристрій під дощем, або снігом.
4. Ви можете ознайомитися з температурними обмеженнями з експлуатації акумуляторної батареї на кольоровій наклейці.
5. Не торкайтеся незахищеними частинами тіла до рідини, що витекла з акумуляторної батареї. У разі потрапляння рідини швидко промийте водою з милом, потім лимонним соком або оцтом. У разі попадання в очі їх необхідно промивати водою протягом не менше 10 хвилин, а потім звернутися до офтальмолога.
6. Під час заряджання акумуляторна батарея та зарядний пристрій нагріваються.
7. Не залишайте акумуляторну батарею, якщо температура навколишнього середовища, або самої батареї нижче 0 ° C, або вище + 45 ° C

Зарядка акумулятора

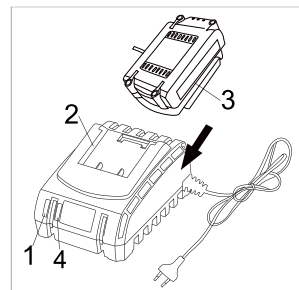
1. Підключіть зарядний пристрій до розетки живлення. Індикатор (1) загориться зеленим.
2. Вставте батарею в зарядний пристрій. Індикатор (4) засвітиться червоним.
3. Індикатор (1) засвітиться зеленим після повного заряду.



Переконайтеся, що дві направляючі (2) в корпусі акумулятора співпали з направляючими (3) в зарядному пристрої.



Щоб зберегти працездатність Li-іон акумуляторної батареї вона не повинна заряджатися при температурі



нижче 0 ° С або вище 45 ° С. Якщо температура нижче 0 ° С або вище 45 ° С, індикатор (1) буде блимати червоним світлом.

Встановлення шини та ланцюга.

1. Покладіть висоторіз на рівну поверхню.

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

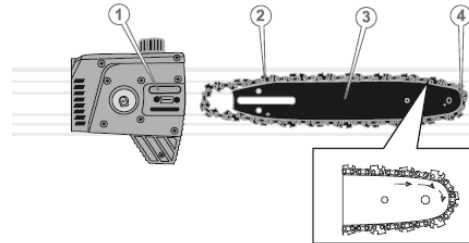
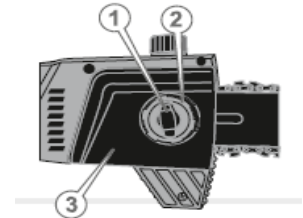
1) Безключова гайка кріплення притискної кришки.

2) Регульовальне колесо натягу ланцюга.

3) Притискна кришка шини.

3. Зніміть притисну кришку шини (3).

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



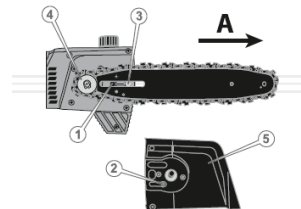
⚠ Увага!



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

5. 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.

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



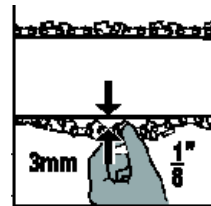
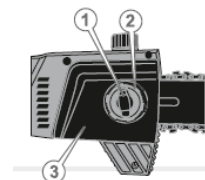
⚠ Увага!



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

7. Здійсніть регулювання натягу ланцюга, обертаючи регульовальне колесо натягу ланцюга (2).

8. 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.



⚠ Увага!



Слідкуйте за натягом пильного ланцюга. У процесі роботи, в залежності від інтенсивності використання акумуляторного висоторіза, ланцюг може подовжуватися від нагріву та скорочуватися, при зупинці інструмента. Слабо натягнутий/перетягнутий ланцюг негативно впливає на довговічність основних вузлів приладу, а також значно зменшує час роботи на одному заряді

акумуляторів.

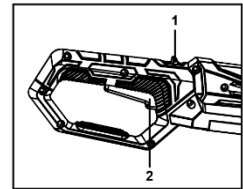
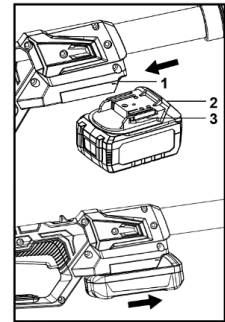
Встановлення акумуляторів

Встановіть заряджений акумулятор у корпус висоторіза (1), як показано на рисунку. Слідкуйте за тим, щоб пази акумулятора (3) співпали з відповідними пазами посадкового місця на приладі.

Для від'єднання акумулятора, необхідно спочатку вимкнути висоторіз, а потім натиснути на клавішу (2) акумулятора та потягнути від корпусу приладу.

Включення/виключення висоторіза

Переконайтесь, що всі частини висоторіза надійно закріплені та поряд із ланцюгом приладу немає сторонніх людей/предметів. Встановіть заряджений акумулятор. Висоторіз оснащений захистом від випадкового включення. Тому для того, щоб призвести ланцюг у рух, необхідно натиснути кнопку захисту (1), а також одночасно натиснути на клавішу включення (2). Щоб зупинити рух ланцюга, відпустіть клавішу включення (2).



Увага!

Висоторіз акумуляторний *SturmaxD* EPM3520CR оснащений автоматичною системою подачі оливи, тому не потрібно регулювати інтенсивність подачі мастила.

Увага!

Акумуляторні висоторізи *SturmaxD* постачаються без оливи у бачку! Ні в якому разі не працюйте приладом, якщо рівень мастила в бачку нижче позначки «MIN». Для збільшення терміну експлуатації Вашого висоторіза, рекомендуємо використовувати тільки перевірені оригінальні мастила ТМ *SturmaxD* MO-CS.

Увага!

Ніколи не здійснюйте заправку оливи ланцюга при увімкненому двигуні. Завжди



виймайте акумуляторну батарею перед заправкою оливи.

Порядок заправки масла в масляний бак.

1. Покладіть висоторіз на бік.
2. Відкрутіть кришку масляного бака
3. Заповніть бак оливою. Нормальний об'єм оливи — 80 мл.
4. Після заповнення бака оливою, закрутіть кришку за годинниковою стрілкою та закрийте її.
5. Впевніться, що кришка надійно закрита та олива не витікає. При необхідності протріть сухою ганчіркою залишки оливи.



Рекомендуємо перед роботою новим висоторізом і з новим ланцюгом та шиною змазати кінчик шини та зірочку шини оригінальною оливою *SturmaxD* для ланцюга. Не використовуйте відпрацьовані, або ж відновлені оливи для змащення ланцюга! Це може призвести до поломки.

Перевірка системи змащення

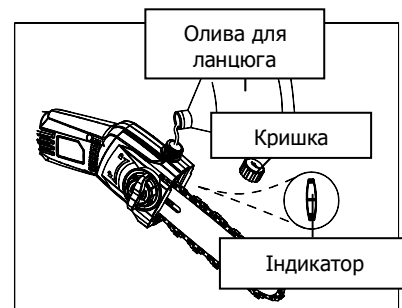
- Включіть висоторіз на додайте обертів протягом однієї-двох хвилин утримуйте кінець шини на висоті 20-25 см над будь-якою світлою поверхнею, наприклад, над розстеленим аркушем паперу, над деревиною.

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

- Якщо ж слідів масла не виявлено - зупиніть двигун, зніміть шину з ланцюгом, 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.



Якщо висоторіз не використовується протягом тривалого періоду часу, або планується



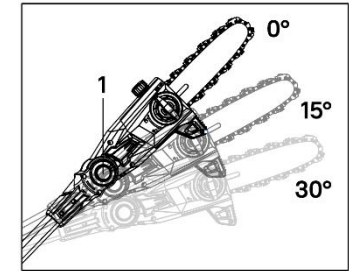
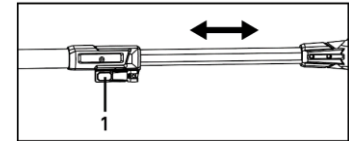
транспортування виробу, то обов'язково злийте мастило з бачка.

Регулювання висоти штанги

Послабте фіксатор телескопічної штанги (1), потім потягніть штангу ліворуч, або праворуч, щоб знайти зручне положення висоти. Після налаштування затягніть фіксатор (1).

Регулювання кута нахилу пильної гарнітури

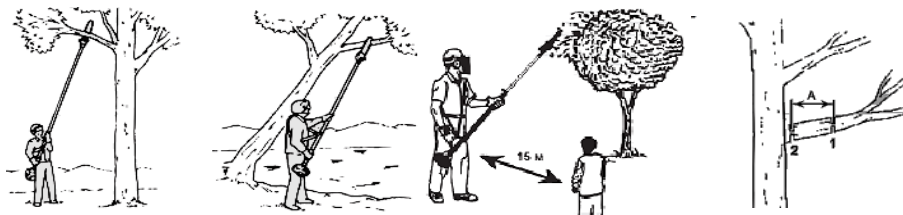
Натисніть на фіксатори з обох боків (1) і відрегулюйте кут нахилу пильної гарнітури у будь-якому із трьох положень та відпустіть фіксатори (1).



Завжди носіть захисні окуляри, навушники, рукавички та захисний спецодяг! Рештки від дерева можуть травмувати оператора.

Рекомендації по роботі з виробом

- приберіть територію навколо дерева від сторонніх предметів, які можуть заважати під час роботи;
- визначте напрям, в якому будуть падати спіяні гілки та сучки, з урахуванням напрямку вітру, а також конфігурації дерева;
- продумайте шляхи відходу під час падіння спіяної гілки чи сучка;
- прийміть стійке положення, розташувавшись таким чином, щоб висоторіз не зміг завдати Вам травми, або наткнутися на яку-небудь перешкоду;
- під час роботи висоторізом рекомендується тримати його відносно дерева приблизно під кутом 60 градусів;
- не допускайте присутності сторонніх людей та тварин у зоні виконання робіт;
- не стійте під гілками, які плануєте спилювати;
- довгі гілки спилюйте по частинах;
- під час пиляння не робіть рухи тілом вперед-назад;



- під час спилювання гілок діаметром більше ніж 100 мм, рекомендується спочатку відпилити основну частину гілки, а потім решту частину. Відстань (A) між пропилами (1) і (2) має становити приблизно 250 мм;
- у процесі роботи виробом щільно притискайте опорну поверхню висоторіза до гілки, яку плануєте спилити;

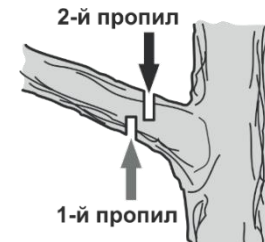
⚠ Увага! 

Щоб виключити можливість злому гілки під час спилювання, перший надріз зробіть знизу (1), а другий – з протилежної сторони (2). Слідкуйте за тим, щоб спилена гілка не впала на Вас.

⚠ Увага! 

Розпил гілки без використання упору може призвести до віддачі шини з наступною втратою контролю над висоторізом.

- слідкуйте за гілками, які перебувають за гілкою, що спилюється. Якщо ланцюг зачепить дальню гілку, то можливий «зворотний удар» і втрата контролю над виробом.





Щоб зберегти контроль над виробом в процесі роботи зменште натиск пиляльної гарнітури на гілку під час завершення її відпилювання. Ні за яких обставин не використовуйте висоторіз для валки та розкрязування.

Для зупинки виробу відпустити клавішу «Увімкнення/Вимкнення» на руків'ї.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати інструмент рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15°C до $+40^{\circ}\text{C}$ та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо інструмент зберігався при температурі 0°C і нижче, то перш ніж використовувати інструмент, його необхідно витримати в теплому приміщенні, при температурі від $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для видалення можливого конденсату. Зберігайте інструмент, інструкцію з експлуатації та аксесуари в оригінальний упаковці. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

УТИЛІЗАЦІЯ

Не викидайте електроінструменти разом з побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому збиранню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ

Обслуговування інструменту має бути виконано тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів. Обслуговування виконане некваліфікованим персоналом може стати причиною поломки інструменту і травм. Наприклад: внутрішні дроти можуть бути неправильно укладені і затиснуті, або пружини повернення в захисних кожухах неправильно встановлені. При обслуговуванні електроінструменту, використовуйте тільки рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання нерекomenдованих витратних частин, насадок та аксесуарів може призвести до поломки інструменту, або травмування оператора. Використання деяких засобів для чищення, таких, як : бензин, аміак, призводять до пошкодження пластмасових частин.

Слідкуйте за чистотою вентиляційних отворів. Очищуйте їх від пилу, бруду та стружки. У випадку появи

надмірного шуму, іскріння, запаху горілої ізоляції, негайно припиніть роботу та зверніться до сервісного центру.

ГАРАНТІЙНЕ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

На інструменти *Sturmax* 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

Висоторіз акумуляторний *Sturmax* EPM3520CR за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідає вимогам нормативних документів України, а саме:

- інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 1. Загальні вимоги ДСТУ EN 60745-1:2014 (EN 60745-1:2009, EN 60745-1:2009/A11:2010, EN 60745-1:2009/AC:2009, IDT).

- інструмент ручний електромеханічний. Вимоги щодо безпеки. Частина 2-13. ДСТУ EN 60745-2-13:2018

Додаткові вимоги до ланцюгових пилок (EN 60745-2-13:2009; A1:2010, IDT; IEC 60745-2-13:2006, MOD; A1:2009, IDT).

- 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 _____

ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ АКУМУЛЯТОРНИЙ

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупце! Продавцю повністю відповідає умі стандартів 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 претензій по якості виробу не приймаються. Протягом гарантійного терміну власник має право на безкоштовний ремонт виробу, якщо він виїшов з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів*.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, необхідних записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка нерозоб'язливий або змінений серійний номер.
2. При несправностях виробу викликаних ушкодженнями надбутими при транспортуванні, неправильним зберіганням, недбаліми застосуваннями, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавіє.
3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушеннях правил інструкції з експлуатації, вимочаючи перевантаження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тупію різальною основою, 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 (сліді розкриття інструмента, зйомані шліди гвинтів, редукторна голівка встановлена неврно і т.і).*
6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і роботи 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 оснастки, що входить у його комплект (захисні кожухи, вайбоні шитки і т.і.), що служить для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середню виробу.*
9. При наявності у середній виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інші стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів) а також механічних ушкоджень статорів редукторів, перемикачів режимів роботи.*
11. При наявності ушкодження шнурів живлення або штепсельної вики, що виникли в результаті багаторазового перегину, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Сліді дії вогню.
12. Якщо були заміннені не своєчасно швидкозношувані впрямі деталі. Наприклад – шитки, фільтри, мастило, ремні, лами 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, випратне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дрилів, тапки для абразивних і відрізних дисків, центри, бурси, свердла, пильні диски, фрезі, ножи, пики, шпудлі, абразивні стручки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, умови імовіртності та і щільніювачі, поштриний і масляний фільтри шитки, привідні ремні, які разом називаються «елементи, що швидко зношуються».
16. Одночасний вихід з ладу термозащобника та високосвольтних трансисторів на інвенторних зварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
17. При перевірці 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 /або наявність подрпини та потертості на внутрішній поверхні циліндра та поршня, 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
Модель **ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ**
АКУМУЛЯТОРНИЙ
Дата продажу (рік,міс.,число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Клієнтський
Модель **ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ**
АКУМУЛЯТОРНИЙ
Дата продажу (рік,міс.,число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

Клієнтський
Модель **ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ**
АКУМУЛЯТОРНИЙ
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
Відривний талон
Модель **ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ**
АКУМУЛЯТОРНИЙ
Дата продажу (рік,міс.,число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

2
Відривний талон
Модель **ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ**
АКУМУЛЯТОРНИЙ
Дата продажу (рік,міс.,число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____
П.І.Б. майстра _____
Штамп майстерні _____

3
Відривний талон
Модель **ЕРМ3520СR ВИСОТОРІЗ**
АКУМУЛЯТОРНИЙ
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	сервісний центр	адреса	телефони
1	Київ	ФОП Ормелюк Ігор	Прогнозівська, Бугоринів вул. Довбуш, 7-Б	(099) 274-35-30, (067) 274-65-15, (069) 933-88-84
2	Київ	ФОП Заскошкі	решот. вулиця, м. 49	(099) 911-68-48
3	Київ	ФОП Христоні	вул. Миколаївська	(044) 544-11-20, (044) 531-55-99
4	Київ	ФОП Христоні	вул. П. Ковбаси, 17	(044) 274-57-86, (044) 274-71-86
5	Київ	ФОП Мельнік В.В.	м. Кіеві проспект С.Войцього, 16	(069) 670-71-74 і вказ. 50-8-44069-238-63-80
6	Київ	ФОП Козубово	вул. Пашковська, 17 мкр. Виноград	(067) 263-24-98
7	Біла Церква	ФОП Козубово	вул. Бульварна, 3	(04563) 3-508-79, (067) 504-79-80
8	Бровари	ФОП Чирюза	м. Бровари, вул. Різаківська, 154А, територія С.В.Ворова, 254 майданчик	(044) 524-04-42, (097) 442-74-62, (097) 798-96-40
9	Бердичів	ФОП Мельніко	м. Бердичів, вул. Галицька, 63 мкр. «Олімпік»	(097) 984-57-80, (069) 539-1-144
10	Винники	ФОП Мельнік	вул. Шкляк, 45	(0432) 284-787, (97) 405-53-48
11	Варшаво	ФОП Прохорова	вул. Кірилівка, 19	(067) 734-23-84, (067) 702-28-95
12	Житомир	ФОП Лейба М.В.	вул. Митрофанівка, 10	(067) 292-41-16
13	Зарвлячк	ТОВ "Зарвлячківський"	вул. Курчівська 24, селище 41	(0912) 71-87-89, (099) 94-35-848
14	Івано-Франківськ	Інструмент ФФ	м. Івано-Франківськ, вул. Стус, вул. 25, вул. 3	(069) 103-67-19
15	Івано-Франківськ	ФОП Пашов В.Г.	вул. Євгена Кошовця, 425А	(069) 466-54-00, (069) 491-05-43
16	Киев	ТОВ "Варуна інструмент"	вул. Смілянська, Луки (Бориспільський) рай. мкр. Хмельський Центр	(069) 558-89-21, (069) 566-67-66
17	Кіровоград	ФОП Пашов В.Г.	вул. Червоної калини, 2	(047) 284-24-28
18	Кременчук	ТОВ "Полтавський"	вул. Гетьманівка, 12	(099) 294-98-87
19	Львівська обл., м. Рівнен	ФОПТ "Літвченко"	Завсичівський район, вул. Курчівка-Курчівка, вул. мкр. №18	(0302) 11-87-83
20	Львівська обл., м. Рівнен	ФОПТ "Літвченко"	Завсичівський район, вул. Курчівка-Курчівка, вул. мкр. №18	(099) 102-38-70
21	Львівська обл., м. Рівнен	ФОПТ Пашова	вул. Кривецька, 2	(069) 544-44-43
22	Львівська обл., м. Рівнен	ФОП Сталець Б.І.	Мельничівський район "Гемма", вул. Завсичівська, 238	(097) 820 97-73
23	Львівська обл., м. Рівнен	ФОПТ Пашова	вул. Завсичівська, 238	(067) 240-53-22
24	Миколаїв	ФОП Мисюк	вул. Шевченка, 2	(0512) 41-41-42, (067) 929-11-44
25	Одеса	ФОП Білоус Г.І.	м. Одеса, вул. Шилівська, 1	(069) 91-55-91
26	Одеса	СІУ ДАБ "Метрум"	ФОП Новикова Миколаївська вул. "Світлана"	(0512) 709-55-08, (03) 737-97-97
27	Одеса	Сімплекс-СТІМ	вул. П'ятигорська, вулиця 15А	(067) 488-28-86
28	Одеса обл., Березівський район	ФОП Мельнік І.І.	м. Будишівський, вул. Михайлівська, 42 мкр. "Світлана"	(097) 154-99-87
29	Одеса обл., м. Чернівці	ФОП Сторобилівська В.В.	м. Чернівці, вул. Шевченка, вул. Колосівська, 26	(067) 532-41-09, (069) 888-90-87
30	Одеса	ФОП Пашова	Червоноградський р-н, мкр. №1, вул. 2	(097) 130-37-54
31	Одеса	ФОП Білоус Г.І.	вул. Біляківка, 15	(069) 49-56-66, (067) 32-86-76
32	Одеса	ФОПТ Мисюк І.С.	Завсичівський район, вул. Бульварна, 29	(069) 541-1-842
33	Рівненська обл., Зарвлячк	ФОП Христоні В.В.	м. Зарвлячк, вул. Нидзьківська, 42	(069) 310-63-27
34	Сімферопольська обл., Севастополь	СІУ "Сімплекс" - ФОП Пашова	вул. Інтернаціоналістів, 5, кв. 25	(0652) 78-06-96
35	Сімферопольська обл., Севастополь	ФОПТ Грозиний Ю.Александр	м. Севастополь, вул. Кіровоградська, 12	(0652) 653-442, 36-01-83
36	Тернопільська обл., Вінницький район	ТОВ "ТТ АРС-Крилатка"	м. Тернопіль, вул. Богданівка, 44	(0352) 41-51-51, (069) 548-86-17
37	Хмельницький	ФОПТ Пашова В.Г.	м. Хмельницький, Прогнозівський район, вул. 29, селище № 25	(067) 353-04-15
38	Черкаська обл., Черкаський район	ФОПТ Мельніко	вул. Б. Стефанівська, 89	(069) 323-82-83
39	Черкаська обл., Черкаський район	ТОВ "Триколор"	вул. Рокоссовського, 148/10	(0472) 544-56-33
40	Черкаська обл., Черкаський район	ФОПТ Рижак	пр-кт. Мельнік, 233	(0472) 53-56-83, (099) 484-1-833
41	Черкаська обл., Черкаський район	ФОПТ Воронцова К.М.	вул. Стефанівська, 73	(0472) 534-60-99, (069) 388-54-89
42	Черкаська обл., Черкаський район	ФОПТ Пашова В.Г.	вул. Шевченка, 158а	(069) 811-17-02, (069) 578-83-47
43	Черкаська обл., Черкаський район	ФОПТ Воронцова К.М.	вул. Стефанівська, 34/2	(0482) 514-989, (099) 549-3910
44	Черкаська обл., м. Біла Церква	ФОПТ Косовий О.І.	вул. Стефанівська, 158	(069) 314-53-11
45	Черкаська обл., м. Біла Церква	ФОПТ Воронцова К.М.	вул. Стефанівська, 34/2	(069) 314-53-11, (069) 314-53-11, (069) 314-53-11, (069) 314-53-11
46	Черкаська обл., м. Біла Церква	ФОПТ Косовий О.І.	вул. Шевченка, 158а "СЕР" - "ТЕТ"	(0482) 653-54-11, (069) 785-55-52, (097) 612-94-43
47	Черкаська обл., м. Біла Церква	ФОПТ Білоус Г.І.	вул. Шевченка, 5 мкр. Прогнозівський район	(0482) 779-988, (069) 746-44-12, 07-481-08-33
48	Черкаська обл., м. Біла Церква	ФОПТ Мельніко	м. Черківка, вул. Різаківська, 746 мкр. 3	(099) 404-94-42, (069) 339-32-12, (099) 163-42-12
49	Хмельницький район	ФОПТ Тимаш	м. Хмельницький, вул. Андрушівська 83 майданчик "Shop Point"	(069) 988-84-79

Sturmax

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.

ТОВ "ПРОФІТТУЛС" 04128, місто Київ, вул. Стеценка, буд. 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**