

Sturmaxo

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Акумуляторні батареї LiFePo4
Літій-залізо-фосфатні

BC12VM-LiFePo465AH

BC12VM-LiFePo4100AH

BC12VM-LiFePo4150AH



Зміст

Опис обладнання	3
Забороняється	4
Зберігання	6
Введення в експлуатацію	7
Експлуатація	8
Температурні характеристики	8
Гарантійне зобов'язання	9



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

Шановний покупець!

Торгівельна марка **Sturmaxo** висловлює Вам свою вдячність за придбання даного акумулятора.

Опис обладнання

Акумулятори літій-залізо-фосфатні **Sturmaxo** BC12VM-LiFePo465AH/BC12VM-LiFePo4100AH/BC12VM-LiFePo4150AH нового покоління LiFePO₄ мають високий ККД, низький саморозряд і широкий діапазон робочих температур. Акумулятори LiFePO₄ швидко заряджаються і мають компактні розміри та невелику вагу. Акумулятори даної серії оснащені активною BMS платою, яка контролює та розподіляє напругу у кожному елементі батареї. Дані акумулятори призначені для накопичення та подальшої віддачі електричної енергії, у складі джерел безперебійного живлення, сонячних систем резервного електроживлення, автономних систем електроживлення, для живлення електродвигунів, систем освітлення, систем телекомунікації, медичного, лабораторного та серверного устаткування, тощо.



Акумулятори LiFePo₄ заборонено використовувати як стартовий АКБ в автомобілях та інших транспортних засобах!



Щоб уникнути нещасних випадків не використовуйте АКБ не за призначенням!

Вироби під торговою маркою **Sturmaxo** постійно удосконалюються і поліпшуються.

Тому технічні характеристики та дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі завдані цим незручності.



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

Забороняється

- піддавати впливу високих температур (вище 40°C)
- створювати коротке замикання (з'єднувати позитивну (+) та негативну (-) контактну клему між собою)
- допускати переполюсовку акумуляторної батареї
- залишати розряджену акумуляторну батарею на тривалий час без заряду
- тримати батарею біля легкозаймистих речовин
- використовувати батарею у вологих приміщеннях та приміщеннях без належної вентиляції.
- розбирати акумуляторну батарею
- розряджати акумулятор струмом вище, ніж той, що вказано у технічному паспорті акумулятора.
- під'єднувати акумулятор у зворотній полярності
- використовувати акумулятор не за призначенням
- використовувати акумулятор як стартерний, для запуску двигуна внутрішнього згорання
- заряджати пристроєм не призначеним для заряду акумуляторів типу LiFePO4
- накривати батарею тканиною (або будь-яким іншим матеріалом)
- використовувати миючі засоби для очищення батареї
- підключати акумулятор напряму до сонячної панелі, або безпосередньо до електромережі
- фарбувати зовнішні/внутрішні елементи акумулятора
- підключати LiFePO4 акумулятори послідовно
- підключати між собою акумулятори різних моделей, різних виробників, різної ємності, різного типу (наприклад, свинцево-кислотні з літій-залізо-фосфатними) та акумулятори з різним ступенем заряду

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.

Надзвичайні ситуації

1)Витік батареї: якщо з акумуляторної батареї витікає електроліт, уникайте контакту з речовиною, що витікає. Якщо хтось потрапив під вплив витоку речовини, негайно виконайте дії описані нижче:

-залиште забруднену територію та зверніться до лікаря;

-промийте очі проточною водою протягом 15 хв і зверніться до лікаря

-контакт зі шкірою: ретельно промийте уражену ділянку водою з милом і зверніться до лікаря.

-при потрапленні до органів травлення речовини, що витікла з АКБ: намагайтесь викликати блювоту та зверніться до лікаря

2) Волога у батареї:

Якщо акумуляторна батарея волога, або занурена у воду не допускайте до неї людей. А потім зверніться до авторизованого дилера. Знеструмите виріб.

3)Пошкоджені батареї:

Пошкоджені батареї небезпечні, і з ними потрібно поводитись дуже обережно. Вони не призначені для використання. Вони можуть становити небезпеку для людей, або майна



3 пошкодженої батареї може витікати електроліт, або легкозаймисті гази.

Залишкові ризики

Додаткові залишкові ризики можуть виникнути при використанні АКБ, 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 торканням будь-яких обертових/рухомих частин.

-Травми, спричинені зміною будь-яких деталей, лез або аксесуарів.

-Травми, спричинені тривалим використанням АКБ. Використовуючи будь-який АКБ 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.

Зберігання



Перед зберіганням АКБ необхідно повністю зарядити!

Загальні вимоги

Зберігайте акумулятори в сухому прохолодному, приміщенні при температурі + 20°C. Також допускається зберігання -10 до +40 °C. Акумулятори не слід розмішувати поблизу джерел тепла, наприклад трансформаторів та опалювальних приладів. На акумулятори не повинне потрапляти пряме сонячне випромінювання. Не розміщуйте акумулятори в умовах сильного запилення та підвищеної вологості, що може привести до поверхневих витоків струму і швидкого саморозряду. Електричні виводи акумуляторів повинні бути захищені в процесі зберігання, від короткого замикання.



Використовуйте лише ті зарядні пристрої, що призначені для заряджання літій-залізо-фосфатних акумуляторів.

Заряд:

-заряд акумулятора потрібно проводити, за допомогою спеціалізованого зарядного пристрою для акумуляторів LiFePO₄ з напругою та струмом заряду не більше того, що вказаний на етикетці акумулятора.

-після повного заряду акумулятора, захисна схема (BMS) вимкне силові напівпровідникові елементи, чим від'єднає акумуляторну батарею від зарядного пристрою.

Розряд:

-струм розряду повинен бути не більше того, що вказаний на етикетці акумулятора.

-після повного розряду акумулятора, захисна схема (BMS) вимкне силові напівпровідникові елементи, чим від'єднає акумуляторну батарею від споживача.



Під час експлуатації акумуляторна батарея може втрачати ємність, втрата до 20% у продовж гарантійного терміну. Це не є гарантійним випадком.

Введення в експлуатацію

Введення в експлуатацію повинно виконуватися кваліфікованим фахівцем. Перед введенням в експлуатацію необхідно перевірити усі акумуляторні батареї на відсутність механічних пошкоджень, правильність полярності підключення і міцність монтажу з'єднувачів. Встановіть акумулятор на рівну міцну поверхню

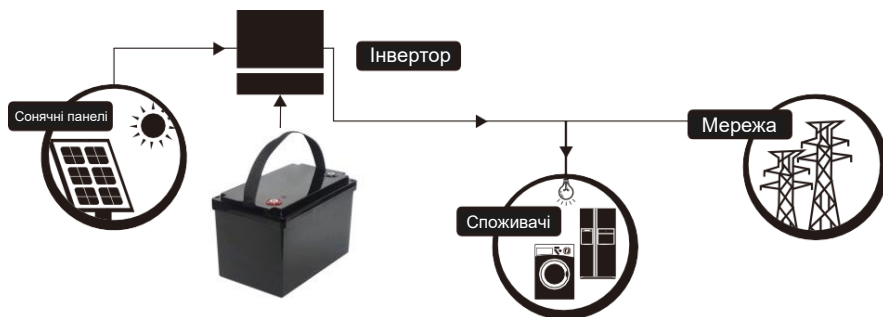
Підключення акумулятора:

- переконайтесь, що електричні параметри акумуляторної системи сумісні з супутнім обладнанням.
- перед підключенням навантаження переконайтесь, що потужність, яка підтримується акумулятором, відповідає потрібній потужності навантаження
- під'єднайте силові дроти пристрою, до клем акумулятора дотримуючись полярності
- забороняється під'єднувати два, або більше акумуляторів послідовно
- якщо є потреба у паралельному підключенні, переконайтесь, що обидва акумулятори мають однакову напругу, та однаковий відсоток заряду, кількість паралельних з'єднань не має перевищувати 4.
- під час монтажу силових дротів рекомендується обмотувати клема ізоляційною стрічкою.



Для підключення АКБ використовуйте інструменти з ізоляцією, прогумовані рукавички, захисний одяг та черевики із прогумованою підошвою.

Схема можливих підключень акумуляторів



Експлуатація

-оптимальна температура експлуатації становить + 25°C, допускається експлуатація при температурі від 0 до +35 °С.

-напруга пристрою, що буде підключений до акумулятору, струм заряду та навантаження повинні відповідати електричним характеристикам акумулятора

-якщо акумулятор був розряджений, його необхідно якнайшвидше зарядити

-необхідно не рідше, ніж один раз у три місяці проводити вимірювання температури, напруги, та струму заряду.

Обслуговування акумулятора

1)Слідкуйте за тим, щоб заряд АКБ не був нижчим за 30% від ємності.

2)Періодично після встановлення слід перевіряти з'єднання роз'ємів живлення точок заземлення силових кабелів та гвинтів. Перекойтесь, що в точках з'єднання немає ослаблених зламаних, чи корозійних плям.

Інструкції з очищення

Знеструмте АКБ, перекойтесь, що виріб не гарячий, до нього нічого не підключено .

2)Очищення: протріть поверхню виробу м'якою сухою тканиною.

3)Не використовуйте агресивні, або абразивні хімічні речовини, або матеріали для чищення виробу. Це може пошкодити, або подрпати покриття.

4)Не піддавайте виріб дії прямих сонячних променів, або високих температур протягом тривалого часу.

5)Не зберігайте при температурі вище за +40°C.



Після закінчення терміну служби виріб не можна викидати як міське сміття. Його слід доставляти до спеціалізованого центру збору відходів місцевої влади.

Температурні характеристики

Рекомендована температура експлуатації акумуляторів -5/+25°C.

Не допускайте експлуатацію при температурі навколишнього середовища вище 35°C. Використання акумуляторів при підвищеній температурі призводить до скорочення їх фактичного терміну служби.

Експлуатація при зниженій температурі нижче 10°C знижує доступну розрядну ємність.

Не гарантійні випадки:

- сліді механічного пошкодження та оплавлення
 - вздуття елементів
 - потрапляння рідини в корпус акумулятора
 - зміна полярності
 - відсутність заповненого гарантійного талону
 - відсутність серійного номера
 - використання акумулятора не за призначенням
 - не дотримання вимог цієї інструкції у тому числі застережень
 - закінчення гарантійного терміну
- Термін гарантії зазначений на корпусі акумулятора

Гарантійне зобов'язання

На АКБ розповсюджується гарантія згідно терміну, що вказаний в гарантійному талоні.

Ви можете ознайомитись з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до виробу.

Виготовлене в КНР.

Дата виготовлення вказана на упаковці.

Відповідність вимогам нормативних документів

АКБ **Sturmaxo** за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають вимогам нормативних документів України, а саме:

- Тех. Регламент електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077 від 16.12.2015).
- Тех. Регламент низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ №1067 від 16.12.2015), за модулем А.
- Тех. Регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (Постанова КМУ № 139 від 10.03.2017).
- ДСТУ EN 60335-1:2017 Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека.
- Частина 1. Загальні вимоги.
- ДСТУ EN 60335-2-29:2015 Прилади побутові та аналогічні електричні. Безпека. Частина 2-29. Додаткові вимоги до заряджальних пристроїв батарей.

-ДСТУ EN 61000-3-2:2016 Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми.

Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше 16 А на фазу).

-ДСТУ EN 61000-3-3:2017 Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню.

-ДСТУ EN 55014-1-2016 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових

електроприладів, електричних інструментів та аналогічної апаратури. Частина 1. Емісія завад.

-ДСТУ EN 55014-2:2015 Електромагнітна сумісність. Вимоги до побутових електроприладів, електроінструментів та аналогічних приладів. Частина 2. Несприйнятливості до завад.

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 _____

Акумуляторна батарея LiFePo4

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупець! Продукція повністю відповідає усім стандартам якості.

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

Гарантійний ремонт не виконується:

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

* - є авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Відривний талон

Клієнтський

Модель Акумуляторна батарея LiFePo4

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Відривний талон

1

Модель Акумуляторна батарея LiFePo4

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

Модель Акумуляторна батарея LiFePo4

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 Акумуляторна батарея LiFePo4

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстерні _____

Клієнтський

Модель Акумуляторна батарея LiFePo4

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 Акумуляторна батарея LiFePo4

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	телефон
1	Київ	ФОП Оржеховський	Петропавлівська Борщагівеа, вул. Соборна, 7-Б	(068) 374-39-39, (044) 221-85-35, (096) 838-88-64
2	Київ	ФОП Заболотний	ринок Юність, ряд С, м. 49	(068) 811-86-48
3	Київ	ФОП Худолей	вул. Миропільська 29	(044) 544-17-29, (044) 331-56-99
4	Київ	ФОП Худолей	вул. Л. Курбаса, 17	(044)-274-97-95, (044)-274-97-96
5	Київ	ФОП Малько В.В.	м. Київ, проспект С. Бандери 16	068-70-70-74 и 093-830-86-84066-239-06-60,
6	Біла Церква	ФОП Карпунхо	вул. Павлюченко, "17 маг". Воло-Буд"	067-289-22-09
7	Біла Церква	ФОП Федін	вул. Ярмаркова, 3	(04563) 5-96-79, 067-504-79-69
8	Бровари	ФОП Чіркова	м. Бровари, б-р Незалежності, 54/4, (територ. ЗАО Бровар-3-д. пласмаси)	044-362-04-02, 097-945-7-945, 097-196-90-90
9	Бердянськ	ФОП Матвісінко	м. Бердянськ, вул. Італійська, 6.51 маг. ФІОЛЕНТИК	(050)-964-57-20, (06153) 3-41-84
10	Вінниця	ФОП Марценюк	вул. Шмідта 45	(0432) 264278, 097-055-33-88
11	Вишневе	ФОП Покришка	вул. Київська, 12	067-784-79-84, 063-702-26-95
12	Житомир	ФОП Лебіга М.В.	вул. Малинська, 10	067-292-41-16
13	Запоріжжя	ТОВ "Запоріжінструмент"	вул. Кузнецова 34, склад 4а	(0612) 78-77-65, 050-50-55-048
14	Івано-Франківськ	Інструмент -ІФ	м. Івано-Франківськ, вул. Стуса, буд. 28, корп. 3	096-103-06-78
15	Івано-Франківськ	ФОП Піманов Р.Г.	вул. Євгена Коновальця 425А	068-068-34-46, 066-431-08-03
16	Кривий Ріг	ТОВ "Вакула інструмент"	вул. Олександра Поля (Октябрьская) 28а, маг. "Камер Центр"	096-158-58-73; 050-546-57-56
17	Конотоп	Маг. Планета-Інструмент-ФОП Гитлін	вул. Червоної калини, 2	(067) 428-82-28
18	Кременчук Полтав. обл.	ФОП Кириленко П.С.	вул. Каченка, 12	(050) 530-98-87
19	Луганська обл. м. Рубіжне	ФОП Титаренко	пр-т Миру, 36	(050) 214 87 83
20	Луцьк	ФОП Форостян	Завокзальний ринок, вул. Карпенка-Карого, буд. 1, маг. №18	(099) 402-39-70
21	Луцьк	ФОП Піманов	вул. Карбишева, 2	(063) 545-84-43
22	Львів	ФОП Стахів Б.І.	Магазин-майстерня "Газда",	(097) 1620 97 73
23	Львів	ФОП Троцько	вул. Зелена, 238	(067) 940-52-22
24	Миколаїв	ФОП Кузьмін	пр. Центральний, 2.	(0512) 71-07-12, (097) 629-71-44
25	Обухів	ФОП Биков Г.І	м. Обухів, вул. Піщана, 1	(068) 801-55-01
26	Миколаїв	СЦ DAS-Інструмент	ФОП Новиков, м. Миколаїв, вул. 1-а Слобідська, 62	0512-709-925, 068-733-27-97
27	Одеса	Сервіс-STURM	вул. Тираспольское шоссе, 15А	(067) 468-28-56
28	Одеська обл. Белгород-Дністр	ФОП Мангов І.І.	м. Б-Дністровський, вул. Михайлівська, 43, маг. "Svarka"	(067) 136-99-97
29	Одеська обл., м. Черноморськ	ФОП Стрельбицький В.В.	м. Черноморськ, р-к "Світанок", вул. Комсомольська, 2е	067-558-32-19, 093-998-90-67
30	Полтава	ФОП Панченко	Центральний р-к, пав. №7 гр. 2	(067) 530-32-54
31	Рівне	ФОП Бакалець	вул. Біла, 16	(0362) 40-05-56, 093-323-86-76
32	Рівне	ФОП Журомський А.С.	33018, м. Рівне, вул. Відінська, 29	096-521-12-62
33	Рівнен. обл. м. Здолбунів	ФОП Хомеча Я.В.	м. Здолбунів, вул. Незалежності, 42.	096-709-03-37
34	Суми	СЦ Зліс - ФОП Аверьянов	вул. Інтернаціоналістів, 5, оф. 25	(0542) 78-00-96
35	Суми	ФОП Горовой Ю.А. (сын)	м. Суми, вул. Харківська, 12	(0542) 659-042, 36-10-49
36	Тернопіль	ТОВ ТТ АРС-Кераміка	м. Тернопіль, вул. Бродівська, 44	(0352) 47-52-18, 096-548-66-17.
37	Хмельницький	ФОП Піманов Р.Г.	м. Хмельницький, Провулк 1-й Мирний, 20 склад № 25	(067) 35-40-515
38	Черкаси	ФОП Медведенко	вул. Благівісна, 269	093-723-83-83
39	Черкаси	ТОВ "Полікор"	вул. Громова 146/10	(0472) 54-05-63
40	Чернігів	ФОП Рудик	пр-кт Миру, 233	0462 93-06-63, 094-98-81-663
41	Чернігів	ФОП Войстрикова К.М.	вул. Старобілоуська, 73	(0462) 614-900, 050 846 14 89, 093 911 17 02, 098 576 88 47
42	Чернігів	ФОП Надточий О.В.	пр. Перемоги 119а	0462-614-989, 093-454-3990
43	Чернігівська обл. м. Ічня	ФОП Кириченко Л.М.	16700, м. Ічня, вул. Воскресінська, 34/2	096-219-43-31
44	Чернігівська обл. м. Бахмач	ФОП Коваль О.П.	вул. Шевченка, 11, маг. "СТЕК"	093-148-18-47, магазин, 093 037 55 80, (097) 812-62-44
45	Чернігівська обл. м. Городня	ФОП Слода К.П.	вул. Шевченко 5, м-н Домовичок	(068) 540-82-01.
46	Чернігів	ФОП Ананко	м. Чернігів, вул. Івана Мазепи, 33	(0462) 65-35-61, (066) 185-25-52, (097) 603-29-03
47	Чернігів	ФОП Вишніська О.А.	пр-т Миру, 85	0462-729-068, 068-745-44-12, 073-481-08-33
48	Чернігів	ФОП Никитенко	м. Чернігів, ТЦ Ліга, вул. Промислова 7, каб. №3	(093) 440 94 42, (068) 339 82 12, (095) 165 42 12
49	Хуст Закарпат. обл.	ФОП Тома М.	м. Хуст, вул. Львівська 93 магазин "Shor Tools"	(096) 488-67-59

телефон технічної підтримки (067) 218-19-19

Sturmaxo

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

Імпортёр: Україна, ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 451-89-67. 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**

