

Sturmax

BCM1206ID

BCM1210ID

**ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ**

ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ІНВЕРТОРНИЙ



Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд	4
Комплект поставки	4
Технічні характеристики	4
Правила техніки безпеки	6
Правила експлуатації обладнання	11
Транспортування та зберігання.....	15
Утилізація.....	15
Технічне обслуговування обладнання	15
Гарантійне зобов'язання	16



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. Сподіваємось, що наша продукція стане надійним помічником для Вас на довгі роки.

Зарядний пристрій інверторний призначений для зарядки та обслуговування свинцево-кислотних акумуляторів 6/12В літєвих, літій-залізо-фосфатних, гелевих та AGM акумуляторів. Зарядний пристрій оптимізовано для підтримки батареї, коли вона не використовується протягом тривалого часу.

В зарядних пристроях інверторних **Sturmaxo** ми удосконалили конструкцію та використовуємо тільки перевірені рішення.

Наші переваги:

-Ударостійкий пластик – використовується лише високоякісний пластик первинної переробки.

-LCD дисплей – зручний та інформативний інтерфейс.

-Інтелектуальна система заряджання – мікропроцесор автоматично контролює кожен етап заряджання для максимальної ефективності та безпеки.

-Універсальна сумісність до акумуляторів – підтримує 6В та 12В свинцево-кислотні акумулятори всіх типів, включаючи необслуговувані, AGM, GEL, а також підходить для 12В акумуляторів LiFePO4.

-Режим відновлення акумулятора – допомагає відновити ємність батареї, що втратила ефективність через сульфатацію.

-Функція пам'яті налаштувань – після відключення електроенергії зарядний пристрій автоматично продовжує роботу в останньому обраному режимі.

-Режим джерела живлення – дозволяє зберігати налаштування автомобіля під час заміни акумулятора та відновлювати батареї з нульовою напругою

-Системи захисту – зарядний пристрій оснащений захистом від короткого замикання, перенавантаження, переполюсування, перезарядки.

-Зручний гачок для підвішування – дозволяє комфортно використовувати пристрій у гаражі, майстерні, або

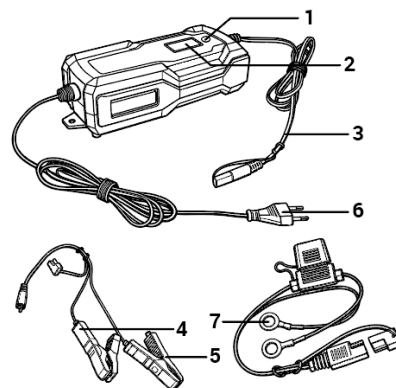
під час обслуговування автомобіля.



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

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД.

1. Кнопка вибору режиму роботи
2. LCD дисплей
3. Вихідний шнур зарядження
4. Мінусовий затискач кабеля зарядження (чорний)
5. Плюсовий затискач проводу зарядження (червоний)
6. Мережевий шнур
7. Круглі клема із запобіжником



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Зарядний пристрій – 1 шт.

Клемні затискачі – 1 компл.

Круглі клема із запобіжником – 1 компл.

Інструкція – 1 шт



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	BCM1206ID	BCM1210ID
Параметри мережі	230В~ 50 Гц	
Потужність	100 Вт	160 Вт
Напруга батареї,	6/12 В	

Ємність акумулятора	4-150 Аг	4-200 Аг
Тип батарей	Свинцево-кислотні, літєві, гелеві, AGM, LifePO4 (літій- залізо-фосфатні)	
Максимальний струм заряду для режимів	12 В STD/AGM/GEL/C : 6 А 12 В М: 1 А 12 В LFP: 6 А 12 В RECOND 1,5 А 6 В STD: 2 А SUPPLY: 5 А	12 В STD/AGM/GEL/C : 10 А 12 В М: 2 А 12 В LFP: 10 А 12 В RECOND 2,5 А 6 В STD: 2 А SUPPLY: 10 А
Довжина шнура живлення	1,5 м	
Довжина кабелів клем	1,5 м	
Клемні затискачі	так	
Круглі клеми М8	так	
Запобіжник 15 А	так	
LCD дисплей	так	
Система захисту	короткого замикання/перенавантаження/ переполюсування/перезарядки	
Ступінь захисту корпусу	IP65	
Клас захисту від ураження електричним струмом	II	
Температурний діапазон під час використання	-20°C-+40°C	
Вага нетто/брутто	0,75/0,85 кг	0,9/1,06 кг



ТМ **Sturmaxo** 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 ТМ *SturmaxD*. Виробник не несе відповідальності за поломки, несправності, чи нещасні випадки, викликані використанням будь-якого не оригінального спорядження, аксесуарів, частин, деталей.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



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

Загальні вимоги безпеки

На зарядний пристрій поширюються вимоги правил безпечної експлуатації електроустановок, правил пожежної безпеки. Перед експлуатацією необхідно уважно ознайомитися з цією Інструкцією з експлуатації і дотримуватися її вимог для запобігання дії виникаючих небезпечних факторів – ураження електричним струмом, небезпеки пожежі від перегріву на електричних контактах.

Під час роботи виробу необхідно виконувати правила безпечної експлуатації електроустановок:

- до початку роботи оглянути та звільнити місце розташування акумуляторної батареї і зарядного пристрою та шляхи евакуації від будь яких перешкод;
- щоразу до початку роботи виконувати технічний огляд і перевірку справності виробу, експлуатувати несправний виріб забороняється;
- під'єднувати зарядний пристрій до електричної мережі безпосередньо перед використанням.
- вибір режиму роботи виробу виконувати перед приєднанням затискачів зарядження до клем акумуляторної

батареї;

–перед початком роботи з виробом зніміть металеві прикраси та приберіть металеві предмети, щоб уникнути випадкового короткого замикання на затискачах зарядних проводів;

–не починати роботу у стані втоми, під дією алкоголю, ліків та продуктів, які можуть погіршити увагу і швидкість реакції;

–під час роботи не дозволяти знаходження сторонніх осіб, дітей, тварин у зоні заряду акумулятора;

–не піддавати зарядний пристрій ударам Не використовувати електроприлади після падіння чи механічного впливу без попередньої діагностики на сервісному центрі;

–захищати зарядний пристрій від дії електромагнітних, електростатичних полів, екстремальних температур, прямих сонячних променів та вологи;

–не використовувати для роботи зарядний пристрій з ознаками недоліків у роботі мікропроцесора, помітними зовнішніми пошкодженнями корпусу, мережевого шнура, проводів із затискачами;

–дотримуватись послідовності та полярності під'єднання затисків до відповідних полюсів;

–не розбирати зарядний пристрій, це може привести до виходу його з ладу чи до скорочення строку його служби;

–не дозволяти короткого замкнення зарядних клем-затисків. Не тримайте зарядний пристрій серед металевих предметів (інструментів, кріпильних виробів, монет і тощо);

–від'єднувати зарядний пристрій від електромережі одразу після завершення заряджання акумуляторної батареї та розташовувати його для зберігання у визначене місце. Діти не повинні мати доступ до виробу. Користувач повинен усвідомлювати небезпеки електричного струму. Електрострум створює на організм людини біологічну, електролітичну та термічну дії.

Біологічна дія призводить до порушень клітин організму, що спричиняє судомні скорочення м'язів, порушення нервових функцій, роботи органів дихання і кровообігу. При цьому можуть спостерігатися втрата свідомості, розлад мови.

Електролітична дія призводить до електролізу плазми крові та інших рідин тіла, що може привести до порушення їх фізико-хімічного складу і біологічних властивостей.

Термічна дія електричного струму супроводжується опіками окремих ділянок тіла і перегрівом окремих внутрішніх органів, викликаючи в них різні функціональні розлади і ушкодження.

Вражаюча дія електричного струму на організм людини залежить від багатьох факторів. Користувач повинен володіти і вміти застосовувати методи оживлення (штучне дихання та непрямий масаж серця) постраждалих від ураження електричним струмом.

Ремонт зарядного пристрою повинен здійснюватися винятково в уповноваженому сервісному центрі із використанням оригінальних запасних частин. В іншому випадку можливе нанесення значної шкоди здоров'ю користувача.

Під час користування зарядним пристроєм необхідно виконувати правила пожежної безпеки:

- не під'єднувати виріб до тимчасових електромереж, запобігати випадків появи електричних іскор та підвищення температури на контактах електричних з'єднань;
- забороняється робота виробу у вибухонебезпечних зонах, в атмосфері випарів легкозаймистих речовин, оскільки при роботі можливе утворення іскор на контактах електричних з'єднань;
- забороняється користуватися відкритим вогнем в зоні використання зарядного пристрою та акумуляторів.

Гігієнічні вимоги

Під час користування зарядним пристроєм необхідно пам'ятати, що в конструкції використовуються матеріали, які не можна вважати безпечними для здоров'я у випадку потрапляння в організм.

Кожен користувач повинен обов'язково виконувати заходи гігієни:

- не припускати контактів виробу з харчовими продуктами;
- після виконання робіт з виробом обов'язково мити руки із миючими засобами, а сам виріб і робоче місце чистити від бруду та звільняти від відходів.

Спеціальні вимоги безпеки

Вимоги безпеки до початку роботи із виробом:

- до самостійної роботи із зарядним пристроєм можуть бути допущені лише особи, які засвоїли вимоги безпеки та правила експлуатації наведені у цій Інструкції;
- переконайтеся, що на зарядному пристрої є заводська маркувальна табличка з основними технічними

даними. Якщо маркувальна табличка відсутня, слід звернутися до постачальника. Не використовуйте його для роботи без маркувальної таблички;

–використовувати режими роботи зарядного пристрою «12V STD», «12V AGM», «12V GEL», «12V LFP», «6V STD» виключно для зарядження відповідних акумуляторних батарей.



Увага!

Забороняється використовувати зазначені режими роботи виробу для зарядження акумуляторних батарей не відповідних типів.

–переконайтесь, що клеми акумуляторної батареї очищені від бруду та окислення, а не герметичні акумуляторні батареї мають вільне сполучення із атмосферою;

–зарядний пристрій має достатній рівень електробезпеки для роботи за температур навколишнього середовища від мінус 20 °C до плюс 40 °C із відносною вологістю до 90 %;

–не використовувати зарядний пристрій у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу снігопаду та дощу;

–не використовувати зарядний пристрій для пуску двигунів транспортних засобів, для роботи промислових і побутових виробів через акумуляторну батарею під час її зарядження;

–оглядати зарядний пристрій перед кожним приєднанням до електричної мережі.

Вимоги безпеки під час роботи з виробом:

–під час зняття/встановлення акумуляторних батарей, їх обслуговуванні дотримуйтесь вимог Інструкції з експлуатації виробників АКБ;

–очистити й підготувати АКБ до зарядження у відповідності із Інструкцією по експлуатації цієї акумуляторної батареї;

–приєднувати зарядний пристрій до електромережі безпосередньо перед приєднанням акумуляторної батареї;

–від'єднувати зарядний пристрій від електричної мережі одразу після закінчення зарядження АКБ;

–переконайтесь, що акумуляторна батарея, яка потребує зарядження, відповідає одному із типів АКБ зазначених у цій інструкції;

- дотримуватись послідовності приєднання клем-затискачів зарядження до клем акумуляторної батареї – червоний затискач зарядження до плюсової (+) клеми АКБ, а чорний – до мінусової (–) клеми АКБ;
- не використовувати зарядний пристрій у вибухонебезпечних зонах, в умовах впливу снігопаду та дощу;
- берегти виріб від впливу зовнішніх джерел тепла;
- не передавати зарядний пристрій особам, які не мають права користування ними та не залишати надовго без нагляду зарядний пристрій під'єднаним до електричної мережі;
- забороняється використовувати зарядний пристрій у випадку виникнення під час роботи хоча б одного із таких недоліків:

- 1) Некоректна робота мікропроцесора контролю режимів;
- 2) Помітні зовнішні пошкодження:

- корпусу;
- мережевого шнура;
- вихідних проводів;
- затискачів.

Вимоги безпеки по закінченню роботи:

- від'єднати зарядний пристрій від електричної мережі;
- від'єднати затискачі зарядження від клем акумуляторної батареї, дотримуючи послідовність: спочатку від'єднайте чорний затискач дроту зарядження від мінусової (–) клеми АКБ, а потім червоний затискач від плюсової (+) клеми АКБ;
- очистити зарядний пристрій, в т. ч. шнури, затискачі від забруднення використовуючи м'яку серветку зволожену м'якими засоби не агресивними до матеріалу поверхонь, що очищуються;
- зберігати зарядний пристрій за температури від плюс 5 °С до плюс 40 °С із відносною вологістю не більше 90 %;
- під час зберігання зарядного пристрою у приміщенні необхідно забезпечити нейтральне середовище, яке його не руйнує. Доступ дітей до місця зберігання заборонений.

Поверніть заряджену акумуляторну батарею на початкове місце.

Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

У випадку виникнення аварійних ситуацій з акумуляторною батареєю (кипіння з виплесками електроліту, розгерметизація), зарядним пристроєм (несподівана відмова, поява запаху горілої ізоляції чи диму, займання зарядного пристрою), отримання сигналу про можливе наближення природних або техногенних катаклізмів:

- припинити виконання 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, до їх прибуття виставити пости, що обмежують доступ сторонніх у небезпечну зону;
- надати долікарську допомогу постраждалим у випадку їх наявності.

У випадку нещасної події із травмуванням, постраждалих перемістити у безпечне місце, викликати швидку медичну допомогу і надати долікарську допомогу. Місце події захистити і зберегти недоторканим для роботи комісії із розслідування причин нещасного випадку.



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

В пам'яті зарядного пристрою залишається останній режим роботи перед вимкненням.

Дістаньте зарядний пристрій з пакування і зовнішнім оглядом переконайтесь у відсутності пошкоджень індикаторного дисплею, корпусу, мережевого шнура з штепсельною вилкою, дроту зарядження з затискачами. Розташуйте зарядний пристрій на заздалегідь підготовленому робочому місці.

Перевірте відсутність бруду та окислення на клемах заздалегідь знятої акумуляторної батареї, відповідність її

типу режимам роботи зарядного пристрою й розташуйте її поряд із зарядним пристроєм.
У не герметизованих акумуляторних батареях перевірте наявність вентиляції або відкрийте кришки елементів АКБ.

Панель управління

Натисніть кнопку MODE (1), щоб вибрати один із 4 стандартних режимів заряджання (12V STD, 12V AGM/C, 12V M, 12V LFP).

Натисніть і утримуйте кнопку приблизно 3–5 секунд, щоб перейти до трьох додаткових режимів (6V STD, RECOND, SUPPLY).

Існує два способи виходу:

натиснути й утримувати кнопку ще раз протягом 3–5 секунд, щоб перейти до певного режиму пам'яті 12V; або вимкнути живлення та перейти до режиму 12V STD або збереженого режиму 12V.

Стандартні режими:

12V STD, 12V AGM/C, 12V M, 12V LFP

Додаткові функції:

6V STD, RECOND, SUPPLY

A — 12V STD заряджання стандартного свинцево-кислотного акумулятора 12 В (до 14,5 В)

B — 12V AGM/C заряджання акумулятора 12 В AGM або заряджання в зимовому режимі при температурі навколишнього середовища від -20°C до $+5^{\circ}\text{C}$ (до 14,8 В)

C — 12V M заряджання акумулятора 12 В у режимі підтримки (до 14,4 В)

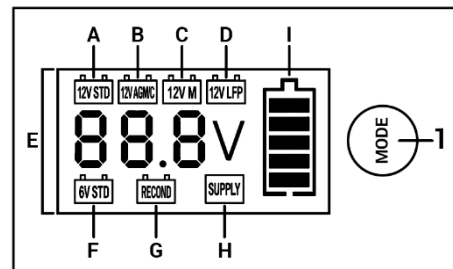
D — 12V LFP заряджання акумулятора 12 В LiFePO_4 (до 14,6 В)

E — Індикатор напруги акумулятора (точність до 0,1 В) несправний акумулятор (BAD) / повністю заряджений (FUL) / неправильне підключення або коротке замикання на затискачах (Err).

F — 6V STD підходить для заряджання малих акумуляторів 6 В (до 7,5 В)

G — RECOND заряджання глибоко розрядженого акумулятора 12 В (до 16,5 В)

H — режим SUPPLY (працює, як джерело живлення 12 В)



I — Індикатор заряджання, показує процес заряджання, кожна поділлка відповідає приблизно 20%.

Підготовка до заряджання

Якщо необхідно зняти акумулятор із транспортного засобу для заряджання, спочатку завжди від'єднуйте заземлений (негативний) контакт. Переконайтеся, що всі електроприлади в автомобілі вимкнені, щоб уникнути іскріння. Забезпечте належну вентиляцію навколо акумулятора під час заряджання.

Очистіть клеми акумулятора. Уникайте потрапляння продуктів корозії в очі. Долийте дистильовану воду в кожен банку до рівня, зазначеного виробником акумулятора. Не переповнюйте. Для акумуляторів без знімних кришок (наприклад, герметичних свинцево-кислотних) дотримуйтесь інструкцій виробника щодо заряджання. Ознайомтеся з усіма застереженнями виробника акумулятора щодо заряджання та рекомендованими режимами. Визначте напругу акумулятора згідно з інструкцією до транспортного засобу та переконайтеся, що обрано правильний режим заряджання.

Підключення

Щоб уникнути іскріння, яке може призвести до вибуху, перед підключенням або відключенням акумулятора завжди від'єднуйте зарядний пристрій від мережі. Підключайте затискачі типу «крокодил», або кільцеві клеми в такому порядку:

- Під'єднайте позитивний кабель заряджання (червоний) до позитивного контакту акумулятора (позначено + / +ve або P).
- Для акумулятора, встановленого в автомобілі: під'єднайте негативний кабель (чорний) до шасі автомобіля (позначено - / -ve або N), подалі від акумулятора, паливопроводів і гарячих або рухомих частин.
- Для знятого акумулятора: під'єднайте негативний кабель (чорний) до негативного контакту акумулятора (позначено - / -ve або N).
- Після підключення злегка поверніть затискачі, щоб видалити бруд, або окислення та забезпечити надійний контакт.

Заряджання

 **Увага!**  **Переконайтеся, що акумулятор має напругу 6 В або 12 В. Не заряджайте акумулятори**

з іншою робочою напругою!

- Підключіть зарядний пристрій до електромережі (230 В ~ 50 Гц).
- Виберіть відповідний режим заряджання за допомогою кнопки «Mode».
- Під'єднайте зарядний пристрій до акумулятора з дотриманням полярності. У разі неправильного підключення, або короткого замикання індикатор  (LED) буде блимати.
- Зарядний пристрій оснащений функцією пам'яті: після підключення до мережі він автоматично запускається в останньому обраному режимі.
- Після завершення заряджання від'єднайте пристрій від електромережі. Спочатку зніміть затискач із негативної клеми, а потім — із позитивної.

Функції безпеки

У випадку переплутанні полярності під час приєднання затискачів зарядження до клем АКБ, виявленні короткого замикання в АКБ, перегріві АКБ спрацює захист зарядного пристрою, який припинить процес зарядження, про що свідчитиме вимкнений індикатор вибраного режиму зарядження і увімкнений індикатор перевантаження.

Цей зарядний пристрій оснащений такими функціями захисту:

- Захист від іскріння
- Захист від короткого замикання
- Захист від перевантаження
- Захист від неправильної полярності
- Захист від перезарядження
- Захист від перегріву

Відновлення процесу зарядження можливе тільки після виявлення й усунення причини спрацювання захисту: —якщо помилка полярності - приєднайте затискачі зарядного пристрою дотримуючись полярності як зазначено вище;

–підвищена температура АКБ - виявіть причину керуючись Інструкцією з експлуатації даної АКБ;
–інша причина спрацювання захисту свідчить про непридатну акумуляторну батарею і процес зарядження слід припинити.

Час заряджання

Частково заряджений акумулятор заряджається швидше, ніж повністю розряджений.

Орієнтовний час заряджання можна розрахувати за формулою:

Час заряджання (год) = Ємність акумулятора (А·год) / Струм заряджання (А). Струм заряджання має становити від 1/10 до 1/6 ємності акумулятора.

Завершення роботи із виробом

Від'єднайте зарядний пристрій від електричної мережі. Від'єднайте затискачі зарядження від клем акумуляторної батареї: спочатку від'єднайте чорний затискач дроту зарядження від мінусової (–) клеми АКБ, а потім червоний затискач від плюсової (+) клеми АКБ. Очистіть виріб за необхідності. Розташуйте зарядний пристрій на зберігання у визначеному місці. Поверніть заряджену акумуляторну батарею на початкове місце, відповідно до Інструкцією із експлуатації даної АКБ.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати інструмент рекомендується в приміщенні, яке добре провітрюється, при температурі від -15 °С до +40 °С та відносній вологості повітря не більше 90%. Якщо інструмент зберігався при температурі 0 °С і нижче, то перш ніж використовувати інструмент, його необхідно витримати в теплому приміщенні, при температурі від +5 °С до +40 °С протягом двох годин. Даний проміжок часу слід дотримуватися для видалення можливого конденсату. Зберігайте інструмент, інструкцію з експлуатації та аксесуари в оригінальній 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 nereкомендованих 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 **Sturmaxo** 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 виготовлення 2026 рік.

Відповідність вимогам нормативних документів

Зарядні пристрої інверторні **Sturmaxo** BCM1206ID та BCM1210ID за своєю конструкцією та експлуатаційними характеристиками відповідають 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 пил (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

Декларування відповідності виробу на території України проводить представник виробника ТОВ "БЕСТВОРК" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54.

Декларація про відповідність виробу містить такі дані:

– повне найменування та місцезнаходження виробника

«AWLOP TRADING CO., LTD», ADD 16/F UNIT A2 MODERN TIMES NO.201 LANTIAN RD NINGBO, CHINA, Китай і його уповноваженого представника ТОВ «БЕСТВОРК», Україна, 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, код ЄДРПОУ 40339086;

– повне найменування та місцезнаходження особи-резидента України, уповноваженої виробником на збирання технічного файлу ТОВ «БЕСТВОРК», Україна, 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, код ЄДРПОУ 40339086;

– опис і ідентифікаційні дані машини, що охоплюють узагальнене найменування, функції, модель, тип, серійний номер і комерційну назву – Зарядний пристрій інверторний BCM1206ID, BCM1210ID TM Sturmax, тип: електричний, серія: BCM.

– відомості про те, що машина відповідає положенням:

- Тех. Регламенту електромагнітної сумісності обладнання (Постанова КМУ № 1077, від 16.12.2015).
- Тех. Регламенту низьковольтного електричного обладнання (Постанова КМУ № 1067, від 16.12.2015).
- Тех. Регламенту безпеки машин (Постанова КМУ № 62, від 30.01.2013).

– найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності та номер сертифіката перевірки типу машини;

– у разі необхідності найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний номер призначеного органу з оцінки відповідності, яким схвалено систему керування якістю;

- місце й дату декларування;
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 _____

BCM1206ID, BCM1210ID Зарядний пристрій
інверторний

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс.,число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний Покупце! Продавця повністю відповідає усім стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (дизабель), 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, необхідних записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозбірливий або змінений серійний номер.
2. При несправностях виробу викликаних ушкодженнями надбутими при транспортуванні, неправильним зберіганням, недбалістю застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне забруднення інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавизну.
3. При несправностях, що виникли у результаті неправильної експлуатації (порушення правил інструкції з експлуатації, виключаючи перевантаження і використання не за призначенням). Експлуатація з непризначеною або тугою різальною основою, непризначеними насадками або додатковими пристосуваннями.
4. Якщо інструмент піддавався конструктивним змінам не уловненими особами.*
5. При наданні виробу в гарантійний ремонт після спроб самостійного ремонту і/або змещення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструкцією з експлуатації (слідби розкриття інструмента, зрізання шліци гвинтів, редукторна головка 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, лавина природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без захисної оснастки, що входить у його комплект (захисні кожухи, робочі шліпки і т.і.), що служить для безпеки працівника і перешкоджають проникненню оброблюваного матеріалу у середину виробу.*
9. При наявності у середині виробу сторонніх речовин, рідин і предметів, залишків будівельних матеріалів, абразивів, металевих та інших стружки і т.і.*
10. При наявності механічних зовнішніх ушкоджень (тріщини, вм'ятини корпусу, пластикових захисних кожухів), а також механічних ушкоджень стопорів редукторів, перемикачів режими роботи.*
11. При наявності ушкодження шнурів живлення або штепсельної вики, що виникли в результаті батареяного перегріву, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Слідби від вогню.
12. Якщо були заміннені не своєчасно швидкозношувані впрямі деталі. Наприклад – шліпки, фільтри, мастило, ремінь, ланки 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, виправне приладдя та матеріали (наприклад – патрони для дрелів, тапки для абразивних і відрізних дисків, цанги, бори, свердла, пильні диски, фрез, ножи, пики, шпудлі, абразивні стручки і т.п.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, умови експлуатації і щільності, поганий і маслянистий фільтр шліпки, привідний ремінь, які разом називаються «елементами, що швидко зношуються».
16. Одночасний вихід з ладу термозащобника та високосвоєрних трансисторів в інвенторних заварювальних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -50°.
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 пошкварів циліндрів і/або наявності подрпини та потертих на внутрішній поверхні циліндра та поршня, руйнування та опалення 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 BSM1206ID, BSM1210ID
Зарядний пристрій інверторний
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 BSM1206ID, BSM1210ID
Зарядний пристрій інверторний
Дата продажу (рік,міс.,число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____

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

Клієнтський
Модель BSM1206ID, BSM1210ID
Зарядний пристрій інверторний
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 BSM1206ID, BSM1210ID
Зарядний пристрій інверторний
Дата продажу (рік,міс.,число) _____
Заводський номер _____
Дата прийому _____
Дата повернення _____
вид ремонту _____

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

Клієнтський
Модель BSM1206ID, BSM1210ID
Зарядний пристрій інверторний
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 BSM1206ID, BSM1210ID
Зарядний пристрій інверторний
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	ФОРТ Ореховський	Регіональний Євроінвестуриг. Солов'я, 7/5	(099) 734-35-30, (044) 274-65-55, (096) 377-48-64
2	Київ	ФОРТ Заслоний	проект Юлія, м. 48	(099) 914-64-48
3	Київ	ФОРТ Холмий	прп. Миколайська	(044) 544-17-20, (044) 531-56-80
4	Київ	ФОРТ Холмий	прп. П. Корбеля, 17	(044) 274-567, (044) 474-71-86
5	Київ	ФОРТ Малах В.В.	м. Київ, проспект С. Бандери, 16	(099) 374-31-14 і (044) 504-4665, 238-45-80
6	Київ	ФОРТ Кіровоград	прп. Пашкована, 17 мкр. "Володар"	(067) 263-92-98
7	Київ	ФОРТ Кіровоград	прп. Буварна, 3	(044) 531-567, (044) 531-567
8	Бердичів	ФОРТ Чорномор	м. Бердичів, вул. Незалежності, 54/а, прп. ЗНА, вул. Бродівська, 25 м. Київ	(044) 534-44-42, (097) 442-74-65, (097) 796-46-40
9	Бердичів	ФОРТ Миколай	м. Бердичів, прп. Пашкована, 63 м. Київ	(099) 944-51-00, (044) 531-567
10	Вінниця	ФОРТ Миколай	прп. Шейка, 45	(0432) 284-278, (097) 465-53-48
11	Вінниця	ФОРТ Пашкована	прп. Шейка, 12	(067) 734-73-44, (067) 702-73-85
12	Житомир	ФОРТ Пашкована	прп. Миколай, 10	(067) 263-92-98
13	Закарпаття	ФОРТ "Закарпатський центр"	прп. Кіровоградська, 24, с. Івано-Франківськ	(0912) 73-47-45, (094) 49-55-44
14	Івано-Франківськ	Івано-Франківський центр	прп. Св. Миколая, 24, с. Івано-Франківськ	(096) 713-46-78
15	Івано-Франківськ	ФОРТ Пашкована	прп. Св. Миколая, 24	(096) 405-54-48, (096) 481-05-43
16	Івано-Франківськ	ФОРТ "Закарпатський центр"	прп. Св. Миколая, 24	(096) 156-84-21, (096) 465-67-66
17	Кіровоград	ФОРТ Кіровоград	прп. Червоної калини, 2	(097) 734-24-28
18	Кіровоград	ФОРТ Кіровоград	прп. Червоної калини, 2	(099) 284-98-47
19	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
20	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(099) 102-38-10
21	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
22	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
23	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
24	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
25	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
26	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
27	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
28	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
29	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
30	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
31	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
32	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
33	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
34	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
35	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
36	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
37	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
38	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
39	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
40	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
41	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
42	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
43	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
44	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
45	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
46	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
47	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
48	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80
49	Львівська обл., м. Рівнен	ФОРТ "Львівський центр"	прп. Червоної калини, 2	(097) 141-87-80

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.

Імпортёр:

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

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
ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ**