

Sturmax

PROFESSIONAL

ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ТА ТЕХНІЧНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ.

ПЕРФОРАТОР



RHM2592P

Зміст

Опис	3
Зовнішній вигляд.....	4
Комплект поставки	4
Технічні характеристики	5
Правила техніки безпеки.....	7
Правила по експлуатації обладнання	11
Технічне обслуговування обладнання.....	18
Гарантійне зобов'язання.....	19

Увага!

Відсутність гарантійного талону або серійного номера на інструменті не дає можливості його гарантійного ремонту!

Опис обладнання

Перфоратор призначений для робіт по бетону та цеглі та додатково може використовуватись для робіт по дереву та металу як звичайний дріль.

Вироби торгівельної марки **SturmaxD** постійно вдосконалюються та поліпшуються.

Тому технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть бути змінені без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші вибачення за можливі спричинені цим незручності.

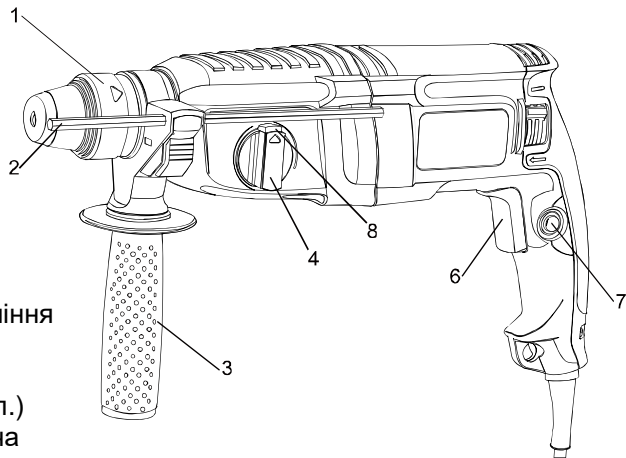
Увага!

Побутова серія: Після неперервної роботи протягом 15-20 хвилин необхідно вимкнути перфоратор, поновити роботу можна через 5 хвилин. Рекомендується працювати з перфоратором не більше 20 годин на тиждень.

Професійна серія: Час роботи на тиждень – 42 години, в день – 6 годин.
Див «Тип (серія)» в таблиці «Технічні характеристики»

Уважно прочитайте інструкцію з експлуатації та технічного обслуговування.

Зовнішній вигляд:



- 1 Стопорна втулка
- 2 Обмежувач глибини свердління
- 3 Допоміжна рукоятка
- 4 Перемикач вибору режиму
- 6 Вимикач ON/OFF (Вкл./Викл.)
- 7 Кнопка блокування вимикача
- 8 Фіксатор перемикача вибору режиму

Технічні характеристики моделі

Модель	RHM2592P
Номинальна напруга:	220В~ 50Гц
Номинальна потужність:	1200 Вт
Швидкість без навантаження:	0-1100/хв
Ударне навантаження:	0-4400/хв
Енергія удару:	3 Дж
Бурові характеристики:	
Бетон макс. діаметр	26 мм
Сталь макс. діаметр	13 мм
Деревина макс. діаметр	30 мм

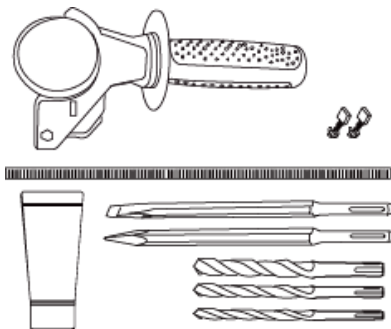
Значення рівня шуму та вібрації відповідно до ДСТУ EN 60745-2-6
Зважений рівень тиску випромінюваного звуку LpA дБ(A) (dB(A)) 89,4
Зважений рівень звукової потужності LwA дБ(A) (dB(A)) 100,4
Невизначеність K_{LpA} дБ(A) (dB(A)) 3
Невизначеність K_{LwA} дБ(A) (dB(A)) 3
Буріння бетону

Значення вібрації ah м/с2 (m/s2) 19,1

Невизначеність K м/с2 (m/s2) 1,5

Електроінструмент відповідає основному документу ДСТУ EN 60745-2-6

Комплект поставки



- Перфоратор
- Додаткові вугільні щітки - 1 комплект
- 2 насадки SDS+ зубило і пика
- 3 SDS+ свердла 8/10/12x150 мм
- регульована бічна рукоятка з обмежувачем глибини свердління
- Кейс
- Інструкція
- Гарантійний талон
- Змазка 1 шт.

Правила техніки безпеки

Увага! Електроінструменти є обладнанням підвищеної небезпеки. Користуючись електроінструментом, щоб не наражатися на небезпеку ураження струмом, травми або виникнення пожежі, слід суворо дотримуватися наступних основних правил техніки безпеки. Прочитайте і запам'ятайте ці вказівки до того, як приступите до роботи з електроінструментом. Зберігайте вказівки з техніки безпеки в надійному місці.

Робоче місце

Дотримуйте робоче місце чистим і добре освітленим.

Захаращені погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.

Не використовуйте електроінструменти у вибухонебезпечних приміщеннях, таких, де присутні вогненебезпечні рідини, гази або пил. Електроінструменти створюють іскри, які можуть призвести до займання пилу або пару.

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

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

Електробезпека

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

Електроінструменти з подвійною ізоляцією не вимагають підключення через розетку з третім заземленим проводом. Для електроінструментів без подвійної ізоляції підключення через розетку із заземленим проводом обов'язково.

Уникайте контакту тіла з заземленими поверхнями типу труб, радіаторів, печей і холодильників. Ризик удару струмом різко зростає, якщо ваше тіло стикається з заземленим об'єктом. Якщо використання електроінструменту у вологих місцях неминуче, струм до електроінструменту повинен подаватися через спеціальний пристрій - переривник, що відключає електроінструмент при витокі струму. Гумові

рукавички електрика та спеціальне взуття далі збільшать вашу особисту безпеку.

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

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

Особиста безпека

Будьте уважні, постійно стежте за тим, що ви робите при роботі з електроінструментом. Не використовуйте електроінструмент у той час, коли Ви стомлені або знаходитесь під впливом ліків або засобів, що уповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може призвести до серйозної травми.

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

Уникайте раптового включення. Переконайтеся, що клавіша включення / виключення знаходиться в положенні «виключено» (« OFF ») до включення електроінструменту в розетку.

Видаліть регулювальні та / або настановні ключі перед включенням електроінструменту. Залишений ключ, потрапивши в деталі, що рухаються, може призвести до поломки електроінструменту або серйозної травми.

Тримайте надійно рівновагу. Використовуйте хорошу опору і завжди тримайте рівновагу. Належна опора і рівновага дозволяють забезпечити надійний контроль над електроінструментом у несподіваних ситуаціях.

Використовуйте обладнання, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри. Респіратор, нековзні безпечні черевики, каска, навушники повинні використовуватися для відповідних умов.

Правила по експлуатації обладнання

- Не перевантажуйте електроінструмент. Використовуйте інструмент, відповідний до вашої роботи. Правильно підібраний інструмент дозволяє більш якісно виконати роботу і забезпечує більшу безпеку
- Не використовуйте інструмент, якщо не працює вимикач «ON/OFF»). Будь-який інструмент, в якому несправний вимикач, становить ПІДВИЩЕНУ небезпеку і повинен бути відремонтований до початку роботи.
- Перед проведенням регульовальних робіт, заміни аксесуарів або зберіганням перфоратора, відключіть його від джерела живлення. Такий запобіжний захід безпеки скорочує ризик випадкового запуску перфоратора.
- Зберігати не використовувані інструменти в недоступному для дітей місці. Не допускати експлуатацію перфоратора сторонніми особами, незнайомими з його роботою і справжніми інструкціями

з техніки безпеки. Перфоратор стає небезпечним в руках некваліфікованих користувачів.

- Технічне обслуговування перфораторів. Перевірити всі деталі на відсутність пошкоджень, рухомі частини на відсутність зміщення або з'єднання, а також інші умови, які можуть вплинути на роботу перфоратора. Відремонтувати пошкоджені інструменти перед експлуатацією. Неналежне технічне обслуговування збільшує ризик отримання травми.
- Інструменти повинні бути гострими і чистими. Ретельне технічне обслуговування ріжучих інструментів забезпечує їх якісну роботу і легке управління.
- Використовувати перфоратор, аксесуари і свердла відповідно до цих інструкцій і за призначенням перфоратора з урахуванням умов експлуатації і типу виконуваних робіт. Використання перфоратора не за призначенням небезпечно.

Ремонт

Ремонт перфоратора повинен виконуватись кваліфікованим спеціалістом та тільки з використанням ідентичних запасних частин. Це забезпечує безпечну подальшу експлуатацію перфоратора

Перед початком експлуатації

Перед початком робіт перевірте робоче місце на відсутність прихованої електропроводки, газо- і водогону, наприклад, за допомогою металошукача.

Електроживлення повинно відповідати технічним даним перфоратора. Шнур живлення і штепсель повинні бути в ідеальному стані.

Допоміжна рукоятка

Не використовуйте інструмент без допоміжної рукоятки (3). Під час експлуатації утримуйте перфоратор обома руками. Ослабте ручку, повернувши її нижню частину проти годинникової стрілки. Відрегулюйте робоче положення обертаючи допоміжну рукоятку. Затягніть рукоятку.

Включення / Вимкнення

Інструмент включається натисканням перемикача ON / OFF (6). Щоб зупинити інструмент, необхідно відпустити вимикач ON / OFF (6). Для безперервної роботи натиснути вимикач ON / OFF (6) і, утримуючи його в цьому положенні, натиснути на кнопку блокування (8). Щоб відключити інструмент в безперервному режимі роботи, знову натиснути і відпустити вимикач ON / OFF (6).

Регулювання швидкості

Швидкість роботи інструмента можна регулювати :

Чим сильніше натискання на вимикач ON/OFF (6), тим більша швидкість обертання.

УВАГА: Змінювати напрям обертання можна тільки після повної зупинки інструмента.

Заміна свердла (SDS-plus)

Встановлення свердла

Вставте свердло обертальним рухом в тримач інструменту до упору. Хвостовик свердла автоматично фіксується в потрібному положенні. Потягніть за інструмент, щоб перевірити надійність фіксації свердла.

Зняття свердла

Відтягніть стопорну втулку (1) тримача та витягніть свердло.

Зміна напрямку обертання


Напрямок обертання можна обрати, використовуючи перемикач напрямку обертання (5).

Зміна режиму роботи


Перфоратор має три режими роботи: свердління (only drill); свердління з ударом (hammer and drill), тільки удар (only hammer),.

Для зміни режиму роботи натисніть на фіксатор (8), а отім кнопку вибору режиму (4).


Для буріння в камяній кладці і камені, поверніть перемикач вибору

режиму (4) в положення «hammer and drill» .


Для свердління деревини, металу або при використанні інструменту в якості гвинтоверту, поверніть перемикач вибору режиму (4) в положення

«only drill» . При свердленні деревини та металу необхідно використовувати кулачковий патрон (входить в комплект).

Якщо потрібен режим удару, поверніть перемикач вибору режиму (4) в

положення «only hammer» .

Якщо при використанні плоского зубила в режимі удару необхідно змінити положення зубила, поверніть перемикач (4) в положення "chisel

bit direction rotation" . Положення зубила можна легко змінити вручну. Перемикач вибору режиму (4) можна перемикати, тільки коли інструмент вимкнений.

Регулювання обмежувача глибини свердління

Допоміжна рукоятка (3) оснащена фіксатором для обмежувача свердла. Вставте свердло, звільніть гвинт фіксації свердла, посуňte обмежувач

глибини свердління (2) вперед до збігу кінців обмежувача і свердла. Після цього відтягніть обмежувач на таку відстань між кінцем обмежувача і кінцем свердла, яке відповідає потрібній глибині свердління. Потім затягніть гвинт фіксації обмежувача свердла.

Використання перфоратора в якості міксер

Дана модель може використовуватись як міксер для різних сумішей. Для цього необхідно придбати додаткову насадку-міксер ● **Sturm!** арт. 9042-05-100X600/9042-05-120x600

С насадкою-міксером необхідно використовувати режим свердлення (як переключити перфоратор в режим свердлення дивіться вище). Насадка-міксер встановлюється аналогічно бурам.

Захисна муфта

Захисна муфта активується при заїданні або затисканні свердла і попереджає висмикування інструменту з рук оператора

Правила догляду та зберігання обладнання

Регулярно (бажано після кожного використання) протирайте корпус інструменту м'якою тканиною. Слідкуйте, щоб у вентиляційному отворі не було бруду і пилу.

При сильних забрудненнях вентиляційного отвору використовуйте м'яку тканину, змочену в мильній воді. Забороняється використовувати такі розчинники, як бензин, спирт, водо аміачний розчин і т.п., оскільки вони можуть пошкодити пластмасові деталі інструменту.

Технічне обслуговування обладнання

УВАГА! Перед початком будь-яких робіт з обслуговування інструменту від'єднайте його від електроживлення.

Оберегайте інструмент від ударів і підвищеної вібрації, а також потрапляння на корпусні деталі масла і мастил. Періодично перевіряйте кріплення. Якщо болти ослабли - затягніть їх негайно, щоб уникнути серйозного пошкодження інструменту та отримання травми.

Обслуговування електроінструменту має бути виконано тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних

центрів ***SturmaxD*** . Обслуговування, виконане кваліфікованим персоналом, може стати причиною поломки інструменту і травм. При обслуговуванні електроінструменту, використовуйте тільки рекомендовані змінні витратні частини, насадки, аксесуари. Використання не рекомендованих витратних частин, насадок і аксесуарів може призвести до поломки електроінструменту або травм. Використання деяких засобів для чищення, таких як: бензин, аміак, і т.д. призводять до пошкодження пластмасові частини.

Гарантійне зобов'язання

На електроінструмент ***SturmaxD*** поширюється гарантія відповідно до терміну, зазначеному 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 з експлуатації.

Виготовлено в КНР.
Дата виготовлення вказана на упаковці

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 _____

RHM2592P ПЕРФОРАТОР

Заводський номер _____

Назва торгової організації _____

Дата продажу (рік,міс, число) _____

Підпис продавця _____

Підпис покупця _____

Штамп торгової організації _____

Умови гарантії

Шановний покупцю! Продукція повністю відповідає ум. стандартам якості.

Гарантійний термін експлуатації складає кількість місяців, відповідно виробу (див.табл.), від дня придбання або повноцінна ідентифікаційна етикетка, нерозорвані або змінені серійні номери. Придбання при наявності правильно заповненого гарантійного талона та підпису покупця про прийняття ними 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 виникло з ладу через дефекти виготовлення або матеріалів*.

Гарантійний ремонт не виконується:

1. При наявності в гарантійному талоні виправлень, нерозорваних записів. Якщо на інструменті вилучена або пошкоджена ідентифікаційна етикетка, нерозорвані або змінені серійні номери.
2. При несправності виробу викликаних uszkodженнями небувшими при транспортуванні, неправильними збереженням, недбаліми застосуванням, поганим доглядом. Якщо виріб має надмірне заорудження інструмента, як внутрішнє, так і зовнішнє, іржавизь.
3. При несправності, що виникли у результаті неграмотної експлуатації (порушеннях правил експлуатації з експлуатації, включуючи перевантаження, використання не за призначенням). Експлуатація з неграмотною або тугою різальною основою, використанням 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 замашення виробу під час гарантійного терміну, якщо це не передбачено інструментом з експлуатації (сліді розкриття інструмента, збравні шліфи гвінтітів, редукторна голівка встановлена неврно і т.д.).*
6. При виявленні експлуатації інструменту після прояви несправності і роботи якого не була змінена і продовжувалась*.
7. При виявленні несправностей викликаних незалежними від виробника причинами, такими, як перепадів напруги електричного струму, вилуча природи, стихійні лиха.
8. Якщо експлуатація інструменту відбувалася без записаної основи, що входить у їхній комплект (закриті кожухи, відбійні штилки і т.д.), 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 інших стружків і т.д.*
10. При наявності механічних зовнішніх uszkodжень (тріщини, вквітніни корпусів, пластиківих захисних кожухів), а також механічних uszkodжень сторони редукторів, перемикачів режими роботи*.
11. При наявності uszkodження шпурів жилавання або штипельної вишки, що виникли в результаті багаторазового перекиду, механічного ушкодження або при підключенні до розетки з поганим контактом. Сліді дії вогню.
12. Якщо були заміннені не своєчасно швидкозношувані випратні деталі. Наприклад – штилки, фільтри, мастило, ремчі, ланки і т.д., внаслідок чого виникли несправності виробу.
13. При нормальній ноєі 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 оснащені інструмента, випратні приладдя та матеріали (наприклад – гарпуні для дюбелів, гайки для абразивних і відбійних дисків, цапки, бур, свердла, пилни дриски, фрезі, ножи, пилики штилі, абразивні стручки і т.д.), що було в експлуатації.
15. Гарантія не поширюється на мастило, гумові амортизатори й циліндрові, повітряний, масляний фільтри, штилки, приводні ремчі, які разом називаються елементами, що швидко зношуютьс*.
16. Одночасний вихід з ладу термозащитки та високовольтних трансформаторів на інвекторних аерозащитних апаратах, що пов'язане з експлуатацією виробу при температурах нижче -5С.
17. При перерві інструмента чи не виконання викуор до складу та якості паливної суміші та мастила, що правлені до виходу з ладу поршневої групи, до безумовних ознак яких відносяться заганганя поршневих кілець (або наявність подраних та погратісти на внутрішній поверхні циліндра та поршня, руйнування та опалення опорних підшипників шатуна та поршневого пальця*.
18. Гарантія не поширюється на регулювання, чищення та інші роботи по догляді інструмента.

* - в авторизованим сервісним центром.

Клієнтський талон

Клієнтський

Модель _____ ПЕРФОРАТОР

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстри _____

Клієнтський

Модель _____ ПЕРФОРАТОР

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстри _____

Клієнтський

Модель _____ ПЕРФОРАТОР

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстри _____

Відривний талон

Відривний талон

Модель _____ ПЕРФОРАТОР

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстри _____

Відривний талон

Модель _____ ПЕРФОРАТОР

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстри _____

Відривний талон

Модель _____ ПЕРФОРАТОР

Дата продажу (рік, міс., число) _____

Заводський номер _____

Дата прийому _____

Дата повернення _____

вид ремонту _____

Назва ремонтної організації _____

П.І.Б. майстра _____

Штамп майстри _____

Sturmaxo

Термін придатності: 5 років з дати виробництва.

Не містить шкідливих речовин.

Зберігати в сухому місці.

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

Імпортер:

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

Україна, ТОВ "ПРО-ЛАЙТ" 04128, м. Київ, вул. Стеценка, 19/54, (044) 451-89-67.

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



Телефон гарячої лінії

080 033 25 23

(безкоштовно по Україні)

**ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
ВСЕРЕДИНІ КОРОБКИ**

