

**Sturmi!**<sup>®</sup>

**POWER • GAS • HAND • TOOLS**

**Інструкція по експлуатації та технічному обслуговуванню**

**Перфоратор аккумуляторный**

**Модель**

**RH2520CLB**



UK-2020-08-19

## Зміст

Опис .....	3
Комплект поставки .....	4
Технічні характеристики .....	4
Правила експлуатації обладнання.....	4
Правила експлуатації обладнання .....	7
Технічне обслуговування обладнання .....	14
Гарантійне зобов'язання .....	14

### Увага!

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

Шановний покупець!

Компанія ●Sturm! висловлює Вам свою глибоку вдячність за придбання акумуляторного перфоратора нашої марки.

Увага! Акумуляторні інструменти ●Sturm! відносяться до побутового класу інструмента.

Вироби торгівельної марки ●Sturm! постійно удосконалюються й поліпшуються. Тому технічні характеристики й дизайн можуть змінюватися без попереднього повідомлення. Приносимо Вам наші найглибші вибачення за можливі заподіяні цим незручності.



Уважно вивчите дану інструкцію по експлуатації та технічному обслуговуванню. Зберігаєте її в захищеному місці.

### Опис

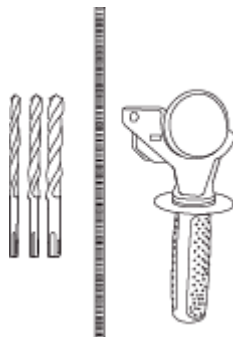


1. Стопорна втулка
2. Перемикач вибору режиму
3. Вентиляційні отвори.
4. Перемикач напряму обертання.

5. Замок відокремлення акумулятора.
6. Пускова кнопка.
7. Вбудоване підсвітлення.
8. Фіксатор кнопки вибору режиму роботи

### Комплект поставки

SDS+ свердла 5/6/8x150 мм      3 шт  
бічна рукоятка с глибиноміром, що регулюється



### Технічні характеристики

Параметри / Моделі	RH2520CLB
Акумуляторна батарея	Li-Ion(літій-іон)
Напруга, В	20
Швидкість без навантаження:	0-1400/мин
Кількість ударів:	0-4500/мин
Бурові характеристики:	
Бетон	20 мм діаметр
Метал	10 мм діаметр
Деревина	30 мм діаметр
Вага	2,6 кг

### Правила техніки безпеки

**Увага!** Перфоратор є електроінструментом підвищеної небезпеки. Для запобігання небезпеці ураження електричним струмом, отримання травми або виникнення пожежі, прочитайте та запам'ятайте ці вказівки до початку роботи з перфоратором. Користуючись перфоратором, слід суворо дотримуватись основних правил техніки безпеки.

## **ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ!**

### **Загальні інструкції техніки безпеки при експлуатації електричних інструментів**

Пристрій призначений для особистого використання та не придатне для промислового використання!

**Увага!** Вивчіть ці інструкції перед початком роботи з електричними інструментами. Небезпека ураження електричним струмом, загоряння та/або отримання травми у випадку недотримання інструкцій перерахованих нижче:

### **ЗБЕРІГАЙТЕ ІНСТРУКЦІЇ В НАДІЙНОМУ МІСЦІ**

#### **Робоче місце**

- Робоче місце повинно бути чистим та добре освітленим. Присутність зайвих предметів та недостатнє освітлення можуть привести до нещасного випадку.
- Забороняється експлуатувати перфоратори у вибухонебезпечному середовищі (поблизу легкозаймистих рідин, газів або пилу). Перфоратори створюють іскри, через які можуть загорітись пил або газ.
- Забороняється експлуатувати перфоратор в присутності дітей та сторонніх осіб. Відволікання уваги на сторонні об'єкти можуть привести до втрати управління.

#### **Електробезпека**

- Штепсельні вилки перфораторів (зарядних пристроїв) повинні відповідати розетці. Забороняється змінювати штепсельну вилку. Забороняється використовувати перехідники із заземленими машинами. Використання відповідних вилок та розеток скорочує ризик ураження електричним струмом.
- Уникайте тілесного контакту із заземленими поверхнями (наприклад, труби, радіатори, печі, холодильники). Ризик ураження електричним струмом збільшується при контакті тіла з заземленими предметами.
- Забороняється експлуатувати перфоратори у вологих умовах. Попадання води в машину збільшує ризик ураження електричним струмом.
- Правильно використовуйте шнур живлення. Забороняється тягнути або переміщати інструменти (зарядний пристрій) за

шнур живлення, а також витягувати вилку з розетки. Забороняється зберігати шнур живлення поблизу теплових приладів, масляних рідин, гострих країв або деталей що рухаються. Пошкодження або перекручування шнура живлення збільшує ризик ураження електричним струмом.

- При експлуатації перфоратора (зарядних пристроїв) на відкритому повітрі, використовуйте придатний подовжувач. Використання шнура живлення, придатного для експлуатації на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

### **Особиста безпека**

- Будьте уважні, слідкуйте за своїми рухами та керуйте здоровим глуздом при експлуатації перфоратора. Не користуйтеся перфоратором в стомленому стані, стані алкогольного, наркотичного сп'яніння або після прийому ліків. Неухважність при експлуатації перфоратора може привести до серйозних тілесних пошкоджень.
- Користуйтеся засобами захисту. Завжди одягайте захисні окуляри. Застосування захисного обладнання, що включає протипиловий респіратор, нековзаюче взуття, захисний головний убір та підходящий пристрій для захисту органів слуху, скорочує ризик отримання тілесних пошкоджень.
- Уникайте випадкового пуску інструмента. Перед підключенням до мережі живлення переконайтесь, що вимикач знаходиться в положенні Вкл. Не торкайтеся вимикача при переміщенні перфоратора. Забороняється підключати перфоратор до мережі живлення, якщо перемикач знаходиться в положенні Вкл.
- Перед включенням перфоратора приберіть всі сторонні предмети, регульовальні ключі та гайковерти. Контакт ключа або гайковерта з частинами перфоратора що рухаються може привести до тілесних ушкоджень.
- Тримайте рівновагу при роботі з перфоратором, не тягніться до важкодоступних місць. Це забезпечує надійне управління інструментом в несподіваних ситуаціях.
- Відповідно одягайтесь. Не одягайте вільний одяг та прикраси. Будьте обережні. Волосся, вільний одяг, рукавички та прикраси можуть потрапити до частин перфоратора що рухаються.

- Якщо пристрої підключені до пилоуловлючої системи, перевірте правильність підключення. Використання таких засобів зменшує небезпеки, пов'язані з роботою в пильних умовах.

### **Акумуляторна батарея / зарядний пристрій.**

- Щоб уникнути поломки акумуляторної батареї ми рекомендуємо Вам використовувати тільки зарядні пристрої торгівельної марки **●Sturm!**
- Забороняється використовувати зарядні пристрої, що мають поломки.
- Забороняється проводити зарядку в сирих або вологих приміщеннях. Не залишайте зарядний пристрій під дощем або снігом.
- Ви можете ознайомитися з температурними обмеженнями по застосуванню акумуляторної батареї на наявній на ній кольоровій наклейці.
- Не торкайтеся незахищеними частинами тіла витеклої з акумуляторної батареї рідини. У випадку влучення швидко промийте водою з милом, потім лимонним соком або оцтом. У випадку влучення в очі, їх необхідно промивати водою протягом не менш 10 хвилин, а потім звернутися до окуліста.
- У процесі зарядки, акумуляторна батарея й зарядний пристрій нагріваються.
- Не заряджайте акумуляторну батарею, якщо температура навколишнього середовища або самої батареї нижче 0° С або близько +45°С .

### **Зверніть особливу увагу:**

- Зберігайте акумуляторну батарею вдаліні від металевих предметів.
- Не розташовуйте акумуляторну батарею поблизу від гарячих предметів.
- Не кидайте її у вогонь або воду!
- Не розбирайте акумуляторну батарею!

## **Правила експлуатації обладнання**

### **Зняття акумуляторного блока, встановлення**

### **Зняття**

Натисніть на кнопку блокування акумулятора (2) та витягніть акумулятор до від'єднання батареї. (Мал.1)

### **Встановлення**

Вставте акумулятор в інструмент поки не почуєте клацання. Це означає, що кнопка блокування акумулятора (2) заблокувала акумулятор в перфораторі.



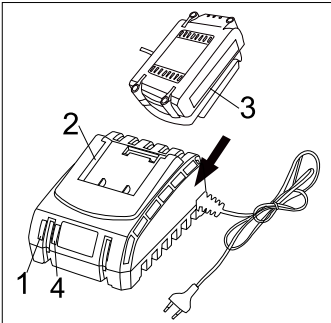
Мал.1

**Увага:** Переконайтесь, що дві направляючі (3) на акумуляторі співпали з направляючими на перфораторі(1).

### **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.





Мал.2

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

### 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.



### **Перемикач напрямку обертання.**

Перемикач напрямку обертання (1) розміщений над кнопкою вмикання(2) . Для обертання за годинниковою стрілкою перемкніть його вліво, для обертання проти – вправо.



### **УВАГА:**

Перемикайте напрямок обертання тільки при вимкненому інструменті. Вимикач не працює, коли перемикач напрямку обертання перебуває в середньому положенні.

### **Плавне регулювання числа обертів.**

Швидкість роботи інструмента можна регулювати :

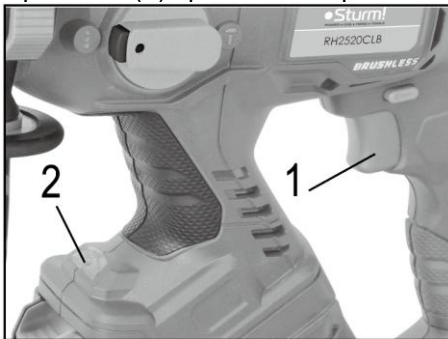
Чим сильніше натискання на вимикач ON/OFF (1), тим більша швидкість обертання.

**УВАГА:** Обертання на невеликій швидкості протягом тривалого часу може викликати перегрів двигуна або акумулятора. При нагріві зробіть перерву в роботі не менше ніж на 15 хвилин



### Використання підсвітки.

Додаткове освітлення (2) вмикається автоматично при натисканні на перемикач (1). Він вимкнеться автоматично після того, як ви відпустите перемикач (1) приблизно через 10 секунд.



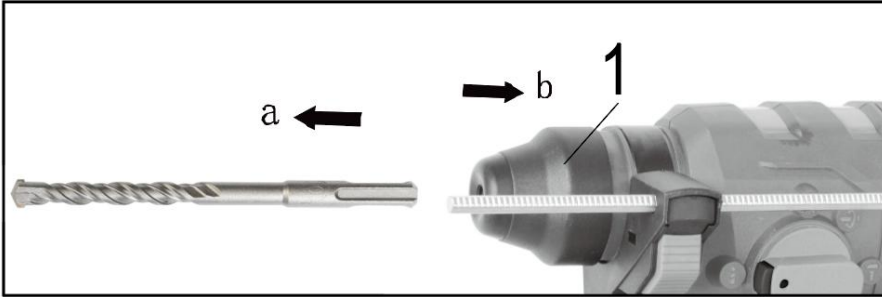
### Заміна свердла (SDS-plus)

#### 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

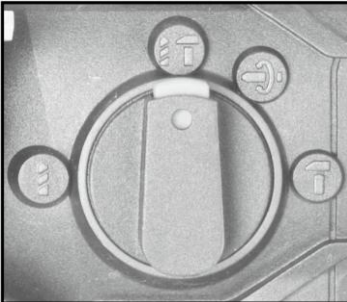
Відтягніть стопорну втулку (1) тримача та витягніть свердло.




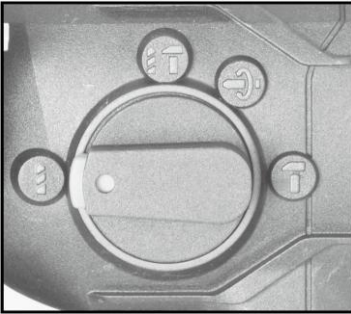
### Зміна режиму роботи


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, а отім кнопку вибору режиму.

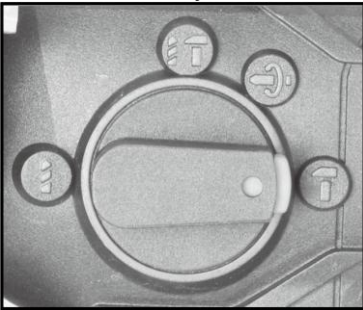
Для буріння в камяній кладці і камені, поверніть перемикач вибору режиму в положення «hammer and drill» .




Для свердління деревини, металу або при використанні інструменту в якості гвинтоверту, поверніть перемикач вибору режиму в положення «only drill» . При свердленні деревини та металу необхідно використовувати кулачковий патрон (входить в комплект).



Якщо потрібен режим удару, поверніть перемикач вибору режиму 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 можна перемикати, тільки коли інструмент вимкнений.

## **Регулювання обмежувача глибини свердління**

Допоміжна рукоятка оснащена фіксатором для обмежувача свердла. Вставте свердло, звільніть гвинт фіксації свердла, посуньте обмежувач глибини свердління 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.

## **Захисна муфта**

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

## **Технічне обслуговування**

Обслуговування електроінструмента повинно виконуватись тільки кваліфікованим персоналом уповноважених сервісних центрів ●Sturm! . Обслуговування, виконане некваліфікованим персоналом, може стати причиною поламки інструмента і травмування.

## **Гарантійне зобов'язання**

На електроінструмент поширюється гарантія відповідно до терміну, зазначеному в гарантійному талоні. Ви можете ознайомитися з правилами гарантійного обслуговування в гарантійному талоні, що додається до інструкції з експлуатації.

Виготовлено в КНР.

Дата виготовлення вказана на упаковці.