

Sturm!

POWER • GAS • HAND • TOOLS

Модель

CD3220CL

UA Інструкція по експлуатації та технічному обслуговуванню.

Акумуляторний дріль-шурупокрут

RU Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Аккумуляторная дрель-шуруповёрт



UK-2019-05-29

Зміст

| | |
|--|----|
| Опис | 3 |
| Комплект поставки | 4 |
| Технічні характеристики..... | 4 |
| Правила експлуатації обладнання..... | 4 |
| Правила експлуатації обладнання | 8 |
| Технічне обслуговування обладнання | 13 |
| Гарантійне зобов'язання | 13 |

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 дреля-шурупокрута нашої марки.

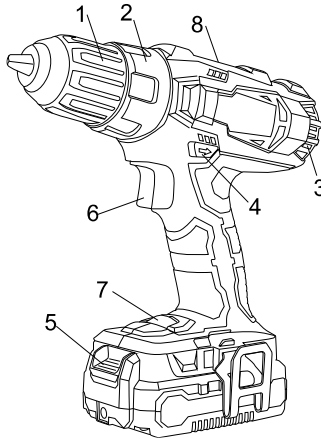
Увага! Акумуляторні інструменти ●Sturm! відносяться до побутового класу інструмента.

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

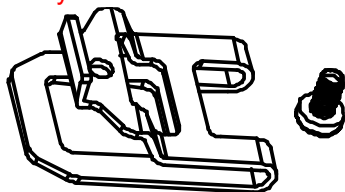


1. Швидкозатискний патрон.
2. Кільце встановлення обмежувача крутного моменту.
3. Вентиляційні отвори.
4. Перемикач напрямку обертання.
5. Замок відокремлення акумулятора.
6. Вимикач.
7. Вбудоване підсвітлення.
8. Кнопка перемикання швидкості

Комплект поставки

Скоба- 1шт

Фіксуєчий гвинт - 1шт



Технічні характеристики

| | |
|---|---|
| Параметри / Моделі | CD3220CL |
| Акумуляторна батарея | Li-Ion(літій-іон) |
| Напруга, В | 20 |
| Число обертів холостого ходу – 1-а швидкість, об/хв | 0-450 |
| Число обертів холостого ходу – 2-а швидкість, об/хв | 0-1650 |
| Максимальний крутний момент, Нм | 40 |
| Муфта | 19 ступенів крутного моменту + ступінь свердління |
| Патрон | Одномуфтовий, швидкозатискний |
| Діаметр патрона | 0.8-10 |
| Максимальний діаметр свердління в деревині, мм | 20 |
| Максимальний діаметр свердління в сталі, мм | 10 |
| Вага, кг | 0,99 |

Правила техніки безпеки

Робоче Місце.

- Тримайте робоче місце в чистоті і добре освітленим. Захаращені й погано освітлені робочі місця є причиною травматизму.
- Не використовуйте акумуляторні дрелі-шурупокрути у

вибухонебезпечних приміщеннях, таких, де присутні вогнебезпечні рідини, газу, пил. Акумуляторні дрелі-шурупокрути створюють іскри, які можуть привести до загоряння пилу або пару.

- Тримайте дітей та сторонніх осіб на безпечній відстані від працюючих акумуляторних дрелів-шурупокрутів.
- Не відволікайтеся при роботі – це може викликати втрату контролю й стати причиною травми.

Електробезпе́чність.

Не піддавайте акумуляторні дрелі-шурупокрути впливу дощу або іншої вологи. Вода, що потрапила в акумуляторний дріль-шурупокрут, значно збільшує ризик удару струмом. Обережно обходьтесь з електрошнуром зарядки акумуляторного дреля-шурупокрута. Не використовуйте шнур для перенесення акумуляторного інструмента. Не тягніть за шнур для витягування штепселя з розетки. Оберегайте шнур від високої температури, масляних рідин, гострих граней. При виявленні ушкодження шнура, замініть шнур негайно. Ушкоджений шнур збільшує ризик удару струмом.

Особиста безпе́ка.

- Будьте уважні, постійно стежте за тим, що Ви робите при роботі з акумуляторним дрелем-шурупокрутом. Не використовуйте акумуляторний дріль-шуруповерт у той час, коли Ви стомлені або є під впливом ліків або засобів, що сповільнюють реакцію, а також алкоголю або наркотичних речовин. Це може привести до серйозної травми.
- Носите відповідний одяг. Тримайте ваше волосся, одяг, і рукавички далеко від частин, що рухаються. Руки повинні бути вільними, сухими й чистими від слідів маслянистих речовин. Уникайте раптового включення.
- Тримайте надійну рівновагу. Використовуйте гарну опору й завжди тримайте надійно баланс тіла. Належна опора й баланс дозволяють забезпечити надійний контроль над акумуляторним дрелем-шурупокрутом у несподіваних ситуаціях.
- Використовуйте спецодяг, що забезпечує Вашу безпеку. Завжди носіть захисні окуляри.

Правила безпеки при роботі акумуляторним дрелем-шурупокрутом

- Не свердліть стіни або інші поверхні, де проходить електрична проводка.
- Якщо свердло/насадку заклинило при роботі, негайно вимкніть дріль, звільніть свердло і після цього продовжуйте роботу
- Використовуйте шумопоглинаючі навушники при використанні інструмента протягом тривалої роботи. Тривала дія шуму високої інтенсивності може стати причиною втрати слуху.
- Завжди носіть захисні окуляри при використанні цього інструмента. Використовуйте респіратор для роботи, при якій утворюється пил.
- Надійно закріпіть оброблювану деталь при свердлінні. Ніколи не тримайте деталь у руках, або затиснувши ногами. Погане кріплення деталі може привести до деформації насадок, що приводять до втрати контролю над інструментом і можливим травмам.
- Ніколи не залишайте клавішу вмикання/вимикання зафіксованою в положенні «ON» («Включення»). Перед ввімкненням переконайтеся, що клавіша вмикання/вимикання перебуває в положенні «OFF» («Виключене»). Випадковий запуск може стати причиною травми.
- Дозволяється використовувати тільки зарядні пристрої торгівельної марки «●Sturm!», зарядні пристрої інших виробників можуть стати причиною загоряння.
- Дозволяється використовувати тільки акумуляторні батареї торгівельної марки «●Sturm!», акумуляторні батареї інших виробників можуть стати причиною загоряння.
- Не перевантажуйте акумуляторний дріль-шурупокрут, використовуйте виріб строго по призначенню.
- У процесі зберігання, регулювання або заміни насадок необхідно від'єднати акумуляторну батарею від виробу, кнопка перемикача «Вкл/Викл» повинна перебувати в положенні вимкнення. Це знижує імовірність випадкового включення.
- У процесі зберігання тримайте акумуляторну батарею вдалині від металевих предметів: скріпок, монет, ключів, цвяхів, гвинтів - і інших невеликих металевих предметів, які можуть привести до зіткнення внутрішніх частин акумуляторної батареї, що веде до іскріння й можливого загоряння.
- Перевіряйте виріб на відсутність заклинювання деталей, що обертаються, поломок та інших пошкоджень, які негативно впливають на роботу акумуляторного дріля-шурупокрута.

- У процесі роботи тримайтеся руками тільки за ізольовані частини аккумулятора дреля-шурупокрута.
- У випадку заклинювання негайно вимкніть виріб, поміняйте напрямок обертання, натисніть на кнопку «Вкл/Викл» і не поспішаючи потягніть виріб на себе.
- Суворо забороняється торкатися руками обертювх патрона або насадок.
- У процесі установки свердла стежте за правильністю розташування хвостовика на кулачках свердлильного патрона. Забороняється переміщати працюючий аккумуляторний дрель-шуруповерт уздовж тіла.

Аккумуляторна батарея / зарядний пристрій.

- Щоб уникнути поломок аккумулятора 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 аккумулятора батареї на наявній на ній кольоровій наклейці.
- Не торкайтеся незахищеними частинами тіла витеклої з аккумулятора 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, аккумуляторна батарея й зарядний пристрій нагріваються.
- Не заряджайте аккумуляторну батарею, якщо температура навколишнього середовища або самої батареї нижче 0° С або близько +45°С .

Зверніть особливу увагу:

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

- Не розбирайте акумуляторну батарею!

Правила експлуатації обладнання

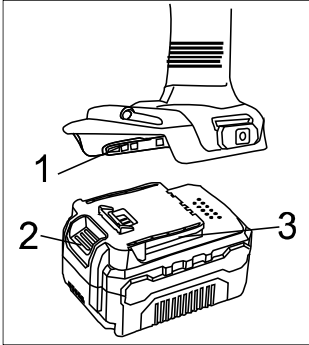
Зняття акумуляторного блока, встановлення

Зняття

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

Встановлення

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

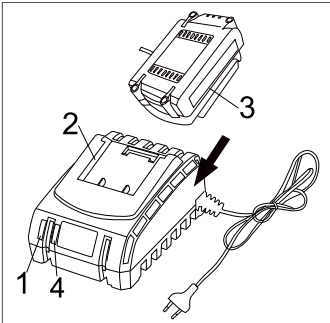


Мал.1

Увага: Переконайтесь, що дві направляючі (3) на акумуляторі співпали з направляючими на шурупокруті (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 аккумулятора співпали з направляючими (3) в зарядному пристрої.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

1.Щоб зберегти працездатність Li-ion акумуляторної батареї вона не повинна заряджатися при температурі нижче 0 ° С або вище 45 ° С. Якщо температура нижче 0 ° С або вище 45 ° С, індикатор (1) буде блимати червоним світлом.

Встановлення крутого моменту.

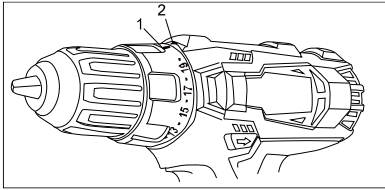
Шурупокрут оснащений спеціальним обертаючимся кільцем для встановлення обмеження крутного моменту.

Для встановлення обмеження крутного моменту на обертаючомуся кільці нанесені цифри (1).

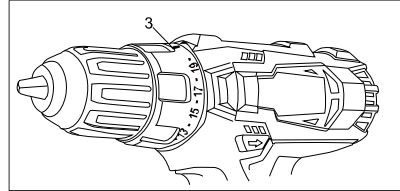
Обертайте кільце (Мал. 3) до суміщення необхідної цифри зі стрілкою (2) Для правильної установки використовуйте таблицю нижче.

- 1–5 загвинчування маленьких шурупів
- 6–9 загвинчування шурупів середніх розмірів у м'який матеріал
- 10–14 загвинчування шурупів у матеріал середньої твердості
- 15–16 загвинчування шурупів у твердий матеріал
- 17–19 загвинчування великих шурупів

Свердління позначене значком (3)  на обертовому кільці (Мал 4).



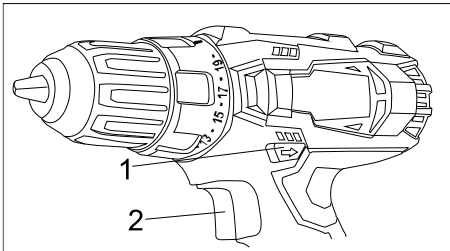
Мал. 3



Мал. 4

Перемикач напрямку обертання.

Перемикач напрямку обертання (1) розташований над кнопкою включення (2) (Мал. 5). Для обертання за годинниковою стрілкою перемкнете його вліво, для обертання проти вартовий – вправо.



Мал. 5

УВАГА:

Використовуйте перемикач напрямку обертання тільки при виключеному інструменті.

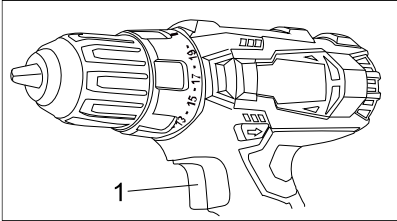
Вимикач не працює, коли перемикач напрямку обертання перебуває в середньому положенні.

Плавне регулювання числа обертів.

Шуруповерт оснащений кнопкою включення (1) із плавним регулюванням числа обертів. Повільне обертання відбувається при легкому натисканні на кнопку й збільшується при більш сильному натисканні (Мал. 6).

Для зупинки інструмента відпустіть вимикач.

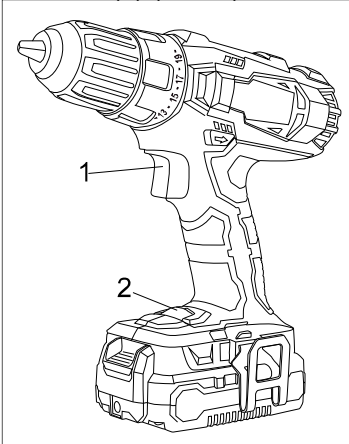
УВАГА: Обертання на невеликій швидкості протягом тривалого часу може викликати перегрів двигуна або акумулятора. При нагріві зробіть перерву в роботі не менше, ніж на 15 хвилин.



Мал. 6

Вбудоване освітлення.

Вбудоване освітлення (2) вмикається автоматично при натисненні на вимикач (1) (мал.7) і автоматично вимикається при його відпусканні.



Мал.7

Встановлення оснащення.

Шурупокрут оснащений швидкозатискним патроном, який не потребує ключів при встановленні оснащення.

Поверніть гільзу патрона(1) в напрямі проти годинникової стрілки. Відкрийте швидкозатискний патрон і вставте в нього оснащення . Поверніть гільзу патрона (1) за годинниковою стрілкою, поки кулачки патрона (2) не зійдуться і оснащення не буде надійно затиснене (Рис. 8).

При м'якому хвостовику оснащення після певного часу роботи можливо буде необхідно підтягнути патрон.

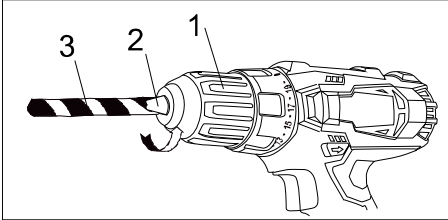
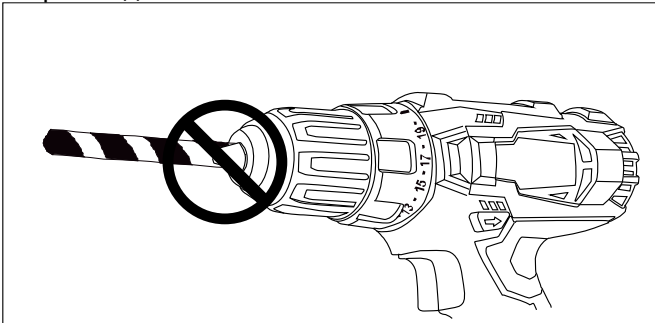


Рис. 8

Увага: Ніколи не закріплюйте оснащення як показано на рисунку нижче (Мал.9). Оснащення повинно бути зафіксоване рівно і усіма кулачками патрона одночасно.

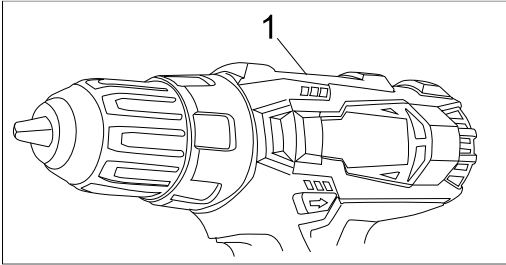


Мал.9

Перемикання швидкостей

Шурупокрут має дві швидкості, для перемикання швидкостей переведіть кнопку перемикача в положення "LOW" для низької швидкості, але для більшого крутного моменту(зусилля загвинчування) або в положення "HIGH" для високої швидкості та низького крутного моменту (зусилля загвинчування) – див. мал. 10

УВАГА! ПЕРЕМИКАННЯ ЗДІЙСНЮВАТИ СУВОРО ПРИ ЗУПИНЕНОМУ ДВИГУНІ! ПЕРЕМИКАННЯ ПРИ ПРАЦЮЮЧОМУ ДВИГУНІ МОЖЕ СТАТИ ПРИЧИНОЮ ВИХОДУ З ЛАДУ РЕДУКТОРА ТА ПОШКОДЖЕННЯ ТАКОГО ВИДУ НЕ ПІДЛЯГАЄ ГАРАНТІЙНОМУ РЕМОНТУ.



мал. 10

Технічне обслуговування

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

Содержание

| | |
|--|----|
| Описание | 15 |
| Комплектность поставки..... | 16 |
| Технические характеристики..... | 16 |
| Правила по технике безопасности | 17 |
| Правила по эксплуатации оборудования..... | 21 |
| Техническое обслуживание оборудования..... | 26 |
| Гарантийное обязательство..... | 26 |

ВНИМАНИЕ!

Отсутствие гарантийного талона и серийного номера на инструменте исключает возможность его гарантийного ремонта!

Уважаемый покупатель!

Компания ●**Sturm!** выражает Вам свою глубочайшую признательность за приобретение аккумуляторной дрели-шуруповёрта нашей марки.

Внимание! Данные инструменты ●**Sturm!** относятся к бытовому классу инструмента.

Изделия под торговой маркой ●**Sturm!** постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и внешний вид могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши извинения за возможные причиненные этим неудобства.

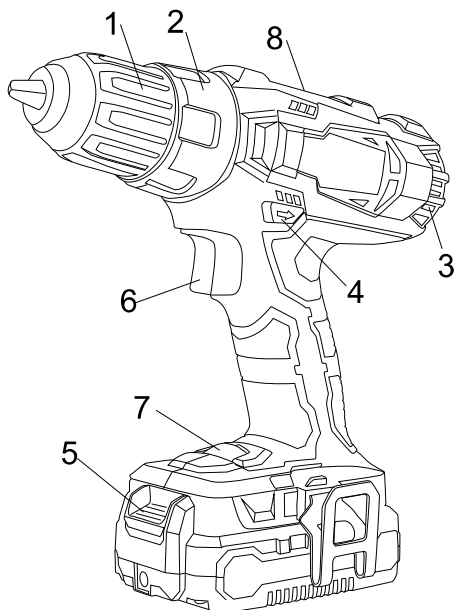


Внимание!



Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Описание

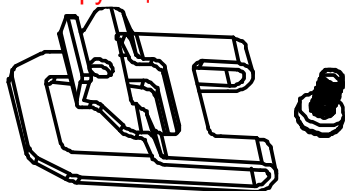


1. Быстрозажимной патрон.
2. Кольцо установки ограничения крутящего момента.
3. Вентиляционные отверстия.
4. Переключатель направления вращения.
5. Кнопка для отсоединения аккумулятора.
6. Кнопка включения.
7. Встроенная подсветка.
8. Кнопка переключения скорости

Комплектность поставки

Скоба - 1шт

Фиксирующий винт – 1шт



Технические характеристики

| | |
|---|--|
| Параметры / Модели | CD3220CL |
| Аккумуляторная батарея | Li-Ion (литий-ионная) |
| Напряжение, В | 20 |
| Число оборотов на холостом ходу – 1-ая скорость, об/мин | 0-450 |
| Число оборотов на холостом ходу – 2-ая скорость, об/мин | 0-1650 |
| Максимальный крутящий момент, Нм | 40 |
| Муфта | 19 ступень крутящего момента + ступень сверления |
| Патрон | Одномуфтовый, быстрозажимной |
| Диаметр зажима | 0.8-10 |

| | |
|--|------|
| Максимальный диаметр сверления в древесине, мм | 20 |
| Максимальный диаметр сверления в стали, мм | 10 |
| Масса, кг | 0.99 |

Правила по технике безопасности

Важно!

Перед каждым использованием (!) и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр инструмента,
- проверять общее состояние инструмента,
- проверять целостность инструмента, аксессуаров и защитных приспособлений к нему,
- проверить надежность креплений узлов, насадок и т.п., затяжки болтов и т.п.,
- отсутствия иных повреждений (в т.ч. течи) или иных отклонений от нормы.

При обнаружении – устранить недостатки до начала использования. Использование инструмента, имеющего повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно(!), в связи с возможностью получения травмы (!).

Производитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования инструмента с указанным выше отклонениями.

Рабочее Место.

- Содержите рабочее место в чистоте, и хорошо освещенным. Загроможденные и плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- Не используйте аккумуляторные дрели-шуруповёрты во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, пыль. Аккумуляторные дрели-шуруповёрты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли или пара.

- Не допускайте детей и посторонних лиц к работающим электроинструментам.
- Не отвлекайтесь во время работы – это может вызвать потерю контроля и стать причиной травмы.

Электробезопасность.

Оберегайте аккумуляторные дрели-шуруповёрты воздействию дождя или другой влаги. Вода, попавшая в аккумуляторную дрель-шуруповёрт, значительно увеличивает риск удара током. Аккуратно обращайтесь с электрошнуром зарядки аккумуляторной дрели-шуруповёрта. Не используйте шнур для переноски аккумуляторного инструмента. Не тяните за шнур для вынимания штепселя из розетки. Оберегайте шнур от действия высокой температуры, масляных жидкостей, острых предметов. При обнаружении повреждения шнура, замените шнур немедленно. Поврежденный шнур увеличивает риск удара током.

Личная Безопасность.

- Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что Вы делаете при работе с аккумуляторной дрелью-шуруповёртом. Не используйте аккумуляторную дрель-шуруповёрт в то время, когда Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.
- Носите соответствующую одежду. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть свободными, сухими и чистыми от следов маслянистых веществ. Избегайте внезапного включения.
- Удерживайте равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над аккумуляторной дрелью-шуруповёртом в неожиданных ситуациях.
- Используйте спецодежду, обеспечивающую Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки.

Правила безопасности при работе аккумуляторной дрелью-шуруповёртом

- Не сверлите стены или другие поверхности, где проходит электрическая проводка.
- Если сверло/насадку заклинило при работе, немедленно выключите дрель, освободите сверло и после этого продолжите работу

- Используйте шумогасящие наушники при использовании инструмента в течение длительной работы. Длительное подвергание шуму высокой интенсивности может стать причиной потери слуха.
- Всегда одевайте защитные очки при использовании этого инструмента. Используйте респиратор для работы, при которой образуется пыль.
- Надежно закрепите обрабатываемую деталь при сверлении. Никогда не держите деталь в руках, или зажав ногами. Плохой крепеж детали может привести к деформации насадок, приводящих к потере контроля над инструментом и возможным травмам.
- Никогда не оставляйте клавишу включения/выключения зафиксированной в положении «ON» («Включено»). Перед включением убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «OFF» («Выключено»). Случайный запуск может стать причиной травмы.
- Разрешается использовать только зарядные устройства с торговой маркой «●Sturm!», зарядные устройства других производителей могут стать причиной возгорания.
- Разрешается использовать только аккумуляторную батарею торговой марки «●Sturm!», аккумуляторные батареи других производителей могут стать причиной возгорания.
- Не перегружайте аккумуляторную дрель-шуруповёрт, используйте изделие строго по назначению.
- В процессе хранения, регулировки или замены насадок необходимо отсоединить аккумуляторную батарею от изделия, кнопка переключателя «Вкл/Выкл» должна находиться в положении выключено. Это снижает вероятность случайного включения.
- В процессе хранения держите аккумуляторную батарею вдали от металлических предметов: скрепок, монет, ключей, гвоздей, винтов и других небольших металлических изделий, которые могут привести к замыканию внутренних частей аккумуляторной батареи, что может привести к искрению и возможному возгоранию.
- Проверяйте изделие на отсутствие заклинивания вращающихся деталей, поломки и других ситуаций, которые негативно влияют на работу аккумуляторной дрели-шуруповёрта.
- В процессе работы держитесь руками только за изолированные части аккумуляторной дрели-шуруповёрта.

- В случае заклинивания немедленно выключите изделие, поменяйте направление вращения, нажмите на кнопку «Вкл/Выкл» и неспеша потяните изделие на себя.
- Строжайше запрещается касаться руками вращающихся патрона или насадок.
- В процессе установки сверла следите за правильностью расположения хвостовика на кулачках сверлильного патрона.
- Запрещается перемещать работающую аккумуляторную дрель-шуруповёрт вдоль тела.

Аккумуляторная батарея / зарядное устройство.

- Во избежание поломки аккумуляторной батареи мы рекомендуем Вам использовать только зарядные устройства под торговой маркой **Sturm!**
- Запрещается использовать зарядные устройства, имеющие поломки.
- Запрещается проводить зарядку в сырых или влажных помещениях. Не оставляйте зарядное устройство под дождём или снегом.
- Вы можете ознакомиться с температурными ограничениями по применению аккумуляторной батареи на имеющейся на ней цветной наклейке.
- Не касайтесь незащищенными частями тела вытекшей из аккумуляторной батареи жидкости. В случае попадания быстро промойте водой с мылом, затем лимонной кислотой или уксусом. В случае попадания в глаза, их необходимо промыть водой в течение, не менее 10 минут, а затем обратиться к окулисту.
- В процессе зарядки, аккумуляторная батарея и зарядное устройство нагреваются.
- Не заряжайте аккумуляторную батарею, если температура окружающей среды или самой батареи ниже 0° С или около +45°С .

Обратите особое внимание:

- Храните аккумуляторную батарею вдали от металлических предметов.
- Не располагайте аккумуляторную батарею возле источников тепла.
- Не бросайте её в огонь или воду!
- Не разбирайте аккумуляторную батарею!

Правила по эксплуатации оборудования

Снятие аккумуляторного блока, установка

Снятие

Нажмите клавишу отделения аккумулятора (2), и потяните аккумуляторную батарею на себя чтобы отсоединить батарею.

Установка

Вставьте аккумуляторный блок до фиксации (Рис.1).

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что две направляющие (3) в корпусе аккумулятора совпали с направляющими (1) в рукоятке шуруповёрта.

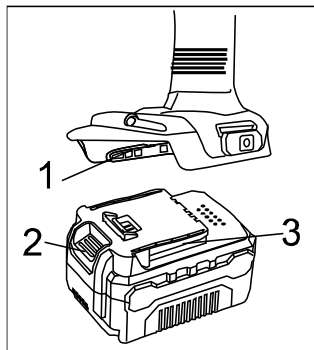


Рис.1

Зарядка аккумулятора.

1. Подключите зарядное устройство к розетке питания. Индикатор(1) загорится зеленым.
2. Вставьте батарею в зарядное устройство. Индикатор (4) засветится красным.
3. Индикатор (1) засветится зеленым после полного заряда.

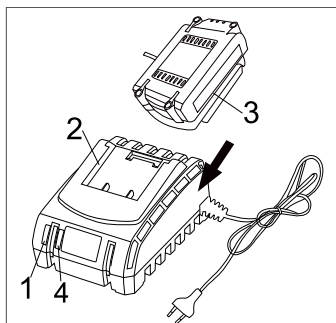


Рис.2

ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что две направляющие (2) в корпусе аккумулятора совпали с направляющими (3) в зарядном устройстве.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Чтобы сохранить работоспособность Li-ion аккумуляторной батареи она не должна заряжаться при температуре ниже 0° С или выше 45° С . Если температура ниже 0° С или выше 45° С, индикатор(1) будет мигать красным светом.


Установка ограничения крутящего момента.

Шуруповерт оснащен специальным вращающимся кольцом для установки ограничения крутящего момента.

Для установки ограничения крутящего момента на вращающемся кольце нанесены цифры (1).

Поверните кольцо (Рис. 3) до совмещения необходимой цифры со стрелкой (2) Для правильной установки используйте таблицу ниже.

- 1–5 заворачивание маленьких шурупов
- 6–9 заворачивание шурупов средних размеров в мягкий материал
- 10–14 заворачивание шурупов в материал средней жесткости
- 14–16 заворачивание шурупов в твердый материал
- 17–19 заворачивание больших шурупов

Сверление обозначено значком (3)  на вращающемся кольце (Рис. 4).

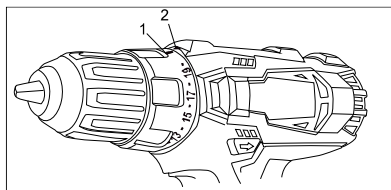


Рис. 3

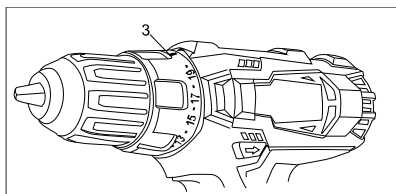


Рис.4

Переключатель направления вращения.

Переключатель направления вращения (1) расположен над кнопкой включения (2) (Рис. 5). Для вращения по часовой стрелке переключите его влево, для вращения против часовой – вправо.

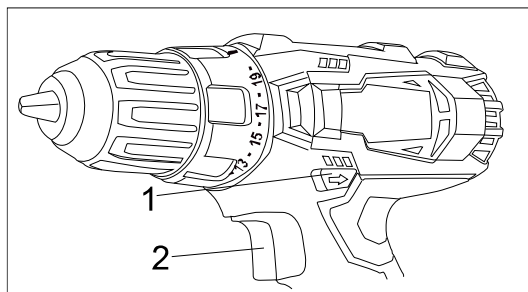


Рис.5

ВНИМАНИЕ:

Используйте переключатель направления вращения только при выключенном инструменте.

Кнопка включения не работает, когда переключатель направления вращения находится в среднем положении.

Плавная регулировка числа оборотов.

Шуруповёрт оснащен кнопкой включения (1) с плавной регулировкой числа оборотов. Медленное вращение происходит при легком нажатии на кнопку и увеличивается при более сильном нажатии (Рис. 6).

Для остановки инструмента отпустите кнопку включения.

ВНИМАНИЕ: Вращение на маленькой скорости в течение продолжительного времени может вызвать перегрев двигателя или аккумулятора. При нагреве сделайте перерыв в работе не менее 15 минут.

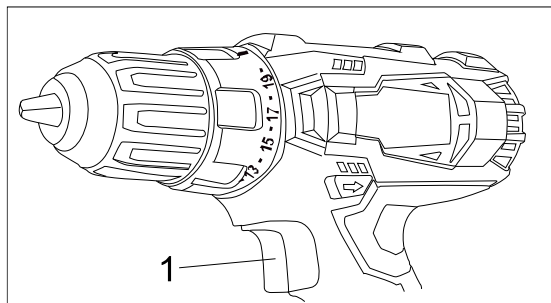


Рис.6

Встроенная подсветка.

Встроенная подсветка (2) включается автоматически при нажатии кнопки включения (1) (рис.7) и автоматически выключается при ее отпуске.

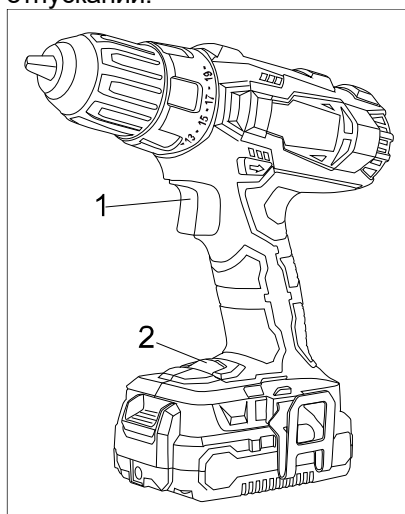


рис.7

Установка оснастки.

Шуруповёрт оснащен быстрозажимным патроном, не требующим ключей при установке оснастки.

Поверните гильзу патрона(1) в направлении против часовой стрелки. Откройте быстрозажимной сверлильный патрон и вставьте в него оснастку.

Поверните гильзу патрона (1) в направлении движения часовой стрелки, пока губки патрона (2) не сойдутся равномерно и оснастка не будет надежно зажата (Рис. 8).

При мягком хвостовике оснастки после короткого времени работы возможно будет необходимо подтянуть патрон.

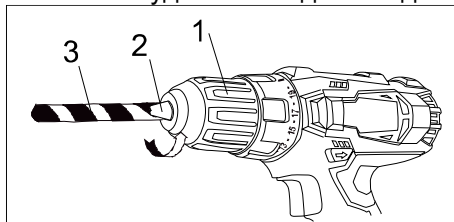


рис.8

Внимание: Никогда не закрепляйте оснастку как показано на рисунке (Рис.9). Оснастка должна быть зафиксирована ровно и всеми губками патрона одновременно.

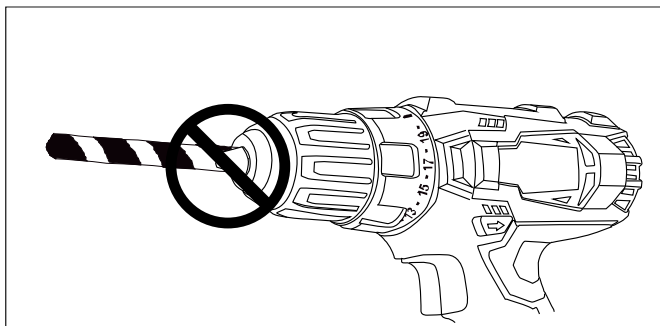


рис.9

Переключение скорости

Шуруповёрт имеет две скорости, для переключения скоростей переместите кнопку переключения в положение “low” для низкой скорости но для большого крутящего момента (усилия закручивания) и в положение “high” для высокой скорости и низкого крутящего момента (усилия закручивания) – см рис 10.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СТРОГО ПРИ НЕРАБОТАЮЩЕМ ДВИГАТЕЛЕ! ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРИ РАБОТАЮЩЕМ ДВИГАТЕЛЕ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ РЕДУКТОРА. ПОВРЕЖДЕНИЕ ТАКОГО ВИДА НЕ ПОКРЫВАЮТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ РЕМОНТОМ

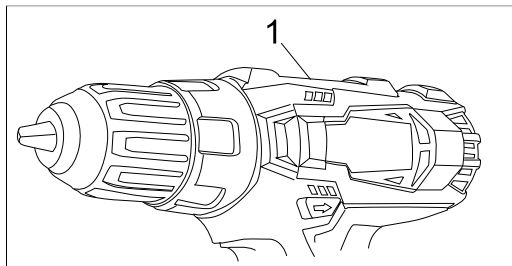


рис.10

Техническое обслуживание оборудования

По окончании работы очистите мягкой щеткой и протрите ветошью все внешние части инструмента. Не используйте воду, растворители или чистящие жидкости. Время от времени, держа электроинструмент быстрозахимным сверлильным патроном вертикально вниз, полностью закройте и затем полностью откройте патрон. Собравшаяся пыль выпадет из быстрозахимного сверлильного патрона.

Гарантийное обязательство

На электроинструмент распространяется гарантия, согласно срока, указанного в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

Изготовлено в КНР.

Дата изготовления указана на упаковке.