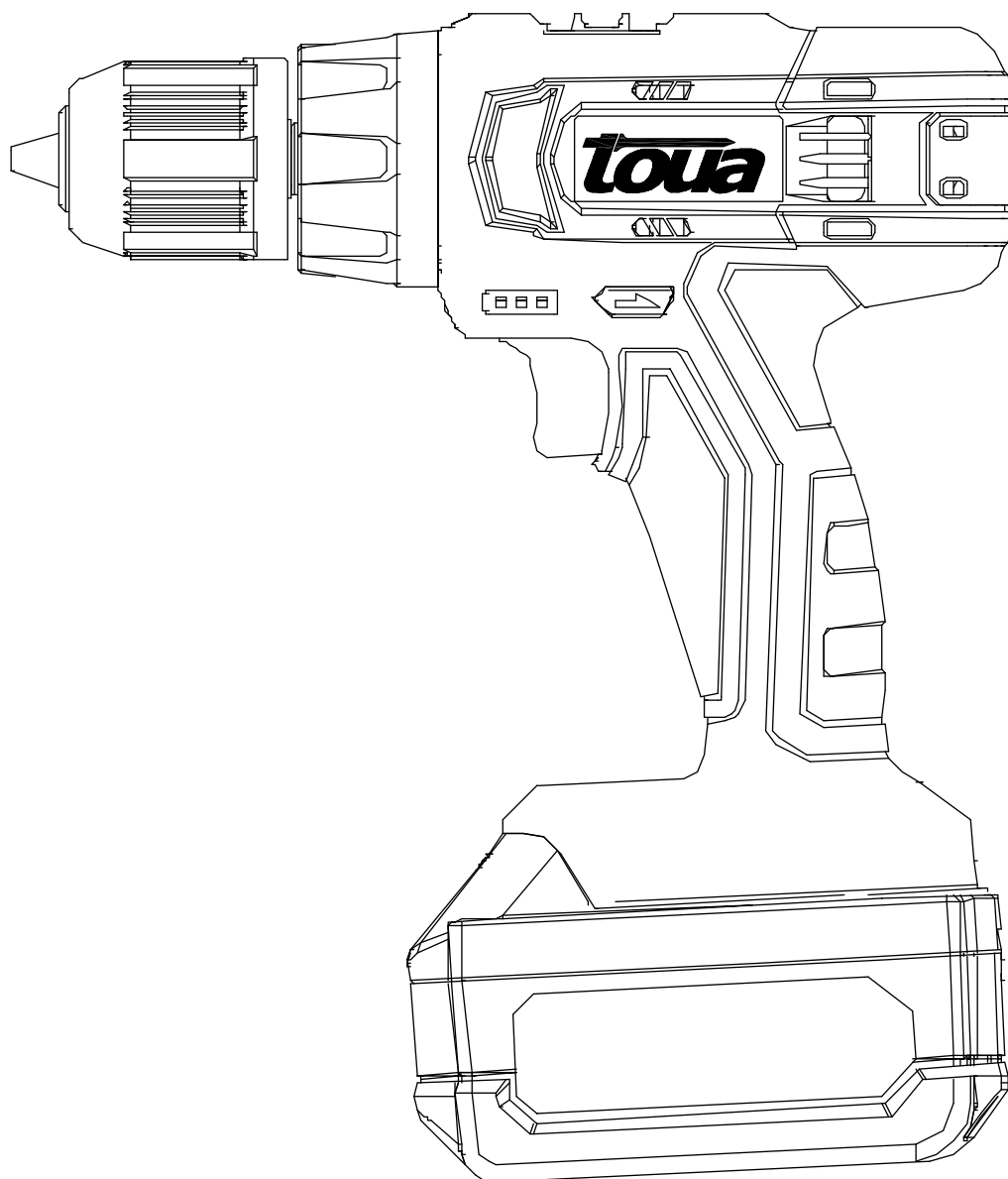


АККУМУЛЯТОРНЫЙ ШУРУПОВЕРТ TOUA 18V

Модель: DCD180



toua^R

EAC

Руководство по технике безопасности

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ



Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием



Соответствует нормам Евразийского Союза



Символ перечеркнутой мусорной корзины на колесах означает, что изделие следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Предмет должен быть сдан на переработку в соответствии с местными правилами по утилизации отходов. Отделив помеченный предмет от бытовых отходов, вы поможете уменьшить объем отходов, отправляемых на свалку, и минимизировать возможное негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду.

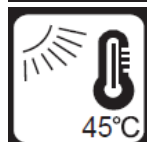
Символы на аккумуляторе



Не подвергайте аккумулятор воздействию воды



Не подвергайте аккумулятор воздействию огня



Не подвергайте аккумулятор воздействию высоких температур (выше 45°C)

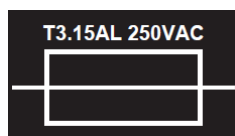
Символы на зарядном устройстве



Устройство класса II - Двойная изоляция - Заземленная вилка не требуется.



Используйте это устройство только в помещении.



Предохранитель

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение всех предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и / или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Термин «электроинструмент» в инструкции относится к вашему инструменту с питанием от сети или к инструменту с питанием от аккумуляторной батареи.

1) Безопасность рабочей зоны

- a) **Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным.**
Загроможденность и темнота могут привести к несчастным случаям.
- b) **Не работайте с электроинструментом во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты создают искры, которые могут их воспламенить.
- c) **Не подпускайте детей и посторонних лиц к работе с электроинструментом.** Электроинструментом может пользоваться только взрослый человек, изучивший инструкцию по безопасности.

2) Электробезопасность

- a) **Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте никакие переходники с электроинструментом требующим заземления.** Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электричеством.
- b) **Во время работы избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, водонагреватели и холодильники.** Существует повышенный риск поражения электричеством.
- c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги.** Попадание воды в электроинструмент повысит риск поражения электричеством.
- d) **Не повреждайте шнур питания. Никогда не используйте шнур для переноски, поднятия или отсоединения электроинструмента. Держите шнур вдали от источников тепла, острых краев или движущихся частей.** Поврежденные шнуры увеличивают риск поражения электричеством.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для наружного использования.** Использование подобного удлинителя снижает риск поражения электричеством.
- f) **Если работа с электроинструментом в месте с повышенной влажностью неизбежна, используйте источник питания с защитой от утечки тока.** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) Личная безопасность

- a) **Будьте внимательны и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием алкоголя, лекарственных или наркотических средств.** Это может привести к серьезным травмам.
- b) **Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Защитные средства, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат риск получения травмы.
- c) **Убедитесь, что переключатель на электроинструменте находится в выключенном положении, прежде чем подключать его к источнику питания.** Перенос электроинструмента с пальцем на выключателе или присоединенным к источнику питания может привести к получению травмы.
- d) **Удалите любые регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Регулировочный или гаечный ключи, прикрепленные к вращающейся части электроинструмента, могут привести к получению травмы.

- e) **Будьте осторожны. Сохраняйте равновесие и баланс.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
 - f) **Правильно одевайтесь. Не носите свободную одежду или украшения во время работы с электроинструментом.** Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей.
 - g) **Если предусмотрено подключение устройства для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и работают исправно.** Использование подобных устройств может снизить опасность, связанную с вдыханием пыли.
- 4) **Использование и уход за электроинструментом**
- a) **Не прилагайте чрезмерных усилий к электроинструменту.** Исправный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
 - b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель не работает исправно.** Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и требует ремонта.
 - c) **Перед выполнением любых регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или аккумуляторную батарею от электроинструмента.** Такие меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
 - d) **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с инструкцией по безопасности, ими пользоваться.** Электроинструменты опасны для неподготовленных лиц.
 - e) **Поддерживайте работоспособность электроинструмента. Проверяйте подвижные части на наличие люфтов или повреждений, которые могут повлиять на их работу. Обслуживайте электроинструмент в сервисе.** Многие несчастные случаи вызваны неисправными электроинструментами.
 - f) **Держите режущие части электроинструмента острыми и чистыми.** Режущие инструменты с острыми режущими кромками легче управляются.
 - g) **Используйте электроинструмент и принадлежности в соответствии с этими инструкциями по безопасности и по назначению с учетом условий на рабочей площадке.** Использование электроинструмента для операций, отличных от разрешенных, может привести к риску получения травмы.
- 5) **Использование и уход за аккумулятором**
- a) **Перед установкой аккумулятора убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.** Установка аккумулятора в электроинструменты с включенным выключателем может привести к риску получения травмы.
 - b) **Заряжайте аккумулятор только оригинальным зарядным устройством.** Неоригинальное или модифицированное зарядное устройство может создать риск повреждения или возгорания аккумуляторной батареи.
 - c) **Используйте электроинструменты исключительно с оригинальными аккумуляторами.** Неоригинальные аккумуляторы могут привести к травмам и пожару.
 - d) **Когда аккумулятор не используется:** держите его вдали от металлических предметов, таких как: скрепки, ключи, гвозди и другие мелкие предметы, которые могут соединять один контакт с другим. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
 - e) **В неблагоприятных условиях из аккумулятора может выделяться жидкость.** Избегайте контакта с этой жидкостью. При случайном контакте промойте поврежденный участок кожи водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из аккумулятора может

вызвать раздражение или ожоги.

6) Обслуживание

- а) **Обслуживайте Ваш электроинструмент в квалифицированном сервисном центре с использованием оригинальных запчастей.** Это обеспечит сохранение безопасности электроинструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте защиту органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха.

Держите электроинструмент за изолированные поверхности во время выполнения работ, сверлильный инструмент может повредить скрытую проводку или собственный шнур. Провод под напряжением может привести к тому, что металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, что может привести к поражению электричеством.

Закрепите заготовку. Заготовка, зажатая специальными приспособлениями или в тисках, удерживается более надежно, чем вручную.



ВНИМАНИЕ

Некоторая пыль, создаваемая при шлифовании, резке, бурении, сверлении и многих других строительных работах, содержит химические вещества, которые могут вызывать повреждение органов и онкологические заболевания. Некоторые примеры этих химических веществ:

- свинец из свинцовых красок,
- кристаллический кремнезем из кирпича, цемента и других кладочных продуктов,
- мышьяк и хром из химически обработанных пиломатериалов.

Ваш риск от этих воздействий варьируется в зависимости от того, как часто вы выполняете тот или иной вид работ. Чтобы уменьшить воздействие этих химикатов: работайте в хорошо проветриваемом помещении и используйте Средства Индивидуальной Защиты, такие как маски, которые специально предназначены для фильтрации микроскопических частиц и респираторы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы обеспечить максимальный срок службы батареи и производительность аккумулятора, всегда заряжайте батарею при температуре от 18 до 24 ° C. Не заряжайте аккумулятор, если температура ниже 0°C или выше 40°C. Это важно. Несоблюдение этого правила безопасности может привести к серьезному повреждению аккумуляторной батареи.

Не сжигайте батарейный блок, даже если он серьезно поврежден или больше не может удерживать заряд. Аккумулятор может взорваться при пожаре.

Во время использования при повышенной температуре может произойти небольшая утечка жидкости из аккумулятора. Это не обязательно указывает на неисправность аккумуляторной батареи. Однако если наружное уплотнение повреждено и эта жидкость попала на кожу или глаза:

- ✓ Быстро промойте пораженный участок водой с мылом.
- ✓ Нейтрализуйте жидкость слабой кислотой, такой как лимонный сок или уксус.
- ✓ Промывайте глаза чистой водой не менее 10 минут и немедленно обратитесь к врачу. Сообщите медицинскому персоналу, что жидкость является

25-35% -ным раствором гидроксида калия.

Никогда не пытайтесь вскрыть аккумулятор по любой причине. Если пластиковый корпус аккумулятора разобьется или треснет, немедленно прекратите его использование и не заряжайте его.

Не храните и не переносите аккумулятор в кармане, ящике для инструментов или в любом другом месте, где он может соприкасаться с металлическими предметами. Аккумулятор может быть замкнут, и это может привести к повреждению аккумулятора, ожогам или пожару. При хранении или утилизации аккумулятора закройте клеммы изоляционной лентой, чтобы исключить возможность короткого замыкания. При длительном хранении аккумулятор будет разряжаться.

Не храните и не используйте инструмент и аккумулятор в местах, где температура может достигать или превышать 40°C, например, рядом с батареями или металлическими конструкциями летом.

Дайте батарейному блоку остыть после зарядки. Не помещайте его в горячую окружающую среду, такую как металлический сарай или трейлер под солнцем. Заряжайте аккумулятор только с помощью оригинального зарядного устройства. Не кладите аккумулятор рядом с огнем или в месте с высокой температурой. Не мочите и не погружайте в воду или другие жидкости. Это может привести к преждевременному выходу аккумулятора из строя.

При транспортировке аккумуляторов убедитесь, что клеммы аккумуляторов защищены и хорошо изолированы от материалов, которые могут соприкасаться с ними и вызвать короткое замыкание.

Лучшее место для хранения аккумулятора - это прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, избыточного тепла или холода. Если аккумуляторная батарея хранилась в течение длительного времени, вам следует зарядить аккумуляторную батарею перед ее использованием. Аккумулятор следует утилизировать согласно нормам в Вашем регионе.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Данное устройство может использоваться детьми в возрасте от 8 лет и старше, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если их проинструктировали относительно безопасного использования данного устройства.

Дети не должны играть с данным устройством.

Чистка и обслуживание устройства не должны производиться детьми без присмотра.

Только для использования в помещении.

Предупреждение - не перезаряжайте одноразовые батареи.

Зарядное устройство можно использовать только для аккумуляторов BA-1820V

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистами с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности. Перед использованием зарядного устройства прочтите все инструкции и предупреждающие надписи на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее. Заряжайте аккумулятор только в помещении, так как зарядное устройство предназначено только для использования в помещении.

ОПАСНО: Если корпус аккумулятора треснул или поврежден каким-либо другим способом, не вставляйте его в зарядную базу. Существует опасность поражения электрическим током.



ВНИМАНИЕ: Не допускайте контакта жидкости с зарядным устройством. Существует опасность поражения электрическим током.

Зарядное устройство не предназначено для каких-либо целей, кроме как для зарядки оригинальных аккумуляторов. Любое другое использование может привести к пожару или поражению электрическим током.

Зарядное устройство и поставляемый с ним аккумулятор предназначены для совместной работы. Не пытайтесь заряжать аккумуляторную батарею с помощью любого другого зарядного устройства, кроме оригинального.

Не ставьте предметы на зарядное устройство, так как это может привести к перегреву. Не устанавливайте зарядное устройство вблизи источников тепла. Чтобы отключить зарядное устройство от источника питания, не тяните за провод, **тяните за вилку**.

Убедитесь, что провод зарядного устройства расположен так, чтобы на него нельзя наступить, споткнуться или иным образом повредить его.

Старайтесь не использовать удлинитель без необходимости. Использование неподходящего удлинителя может привести к пожару или поражению электрическим током.

Не используйте зарядное устройство, если оно подверглось сильным ударам падало или повреждалось каким-либо иным образом. Доставьте зарядное устройство в авторизованный сервисный центр для проверки или ремонта. Не разбирайте зарядное устройство. Доставьте его в авторизованный сервисный центр, если потребуется обслуживание или ремонт. Неправильная сборка может привести к пожару или поражению электрическим током.

Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отсоедините зарядное устройство от источника питания, прежде чем пытаться его почистить. Извлечение аккумуляторного блока само по себе не снижает риск.

Зарядное устройство рассчитано на использование от стандартной бытовой электросети.

Зарядное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостатком опыта и знаний, если только им не был предоставлен контроль или инструкция по безопасности лицом, ответственным за их безопасность. Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с зарядным устройством. Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега.

Не закрепляйте зарядное устройство на стене. Зарядное устройство предназначено для использования на плоской устойчивой поверхности. Никогда не пытайтесь соединить два и более зарядных устройства вместе.

Никогда не вставляйте какие-либо предметы в вентиляционные отверстия зарядного устройства. Это может привести к поражению электрическим током. Отключите зарядное устройство от розетки перед попыткой очистки. Это снизит риск поражения электрическим током. Извлечение аккумуляторного блока не снизит этот риск.

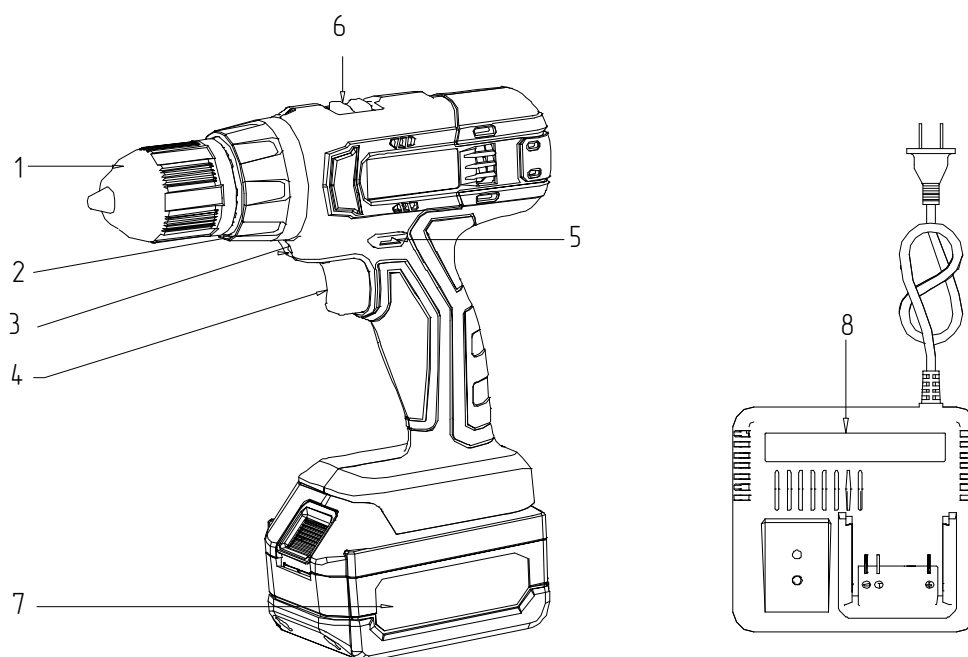
Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумулятор.

Не заряжайте непerezаряжаемые батареи.

НАЗНАЧЕНИЕ

Инструмент предназначен для сверления в древесине, пластике и металле, завинчивания и отвинчивания саморезов, шурупов и витнов. Не используйте инструмент для работ, отличных от тех, для которых они предназначены!

СПИСОК ОСНОВНЫХ УЗЛОВ



1. Бесключевой патрон	2. Муфта регулировки крутящего момента
3. Подсветка рабочей зоны	4. Курок включения и управления скоростью
5. Переключатель направления вращения	6. Переключатель скорости вращения
7. Аккумулятор	8. Зарядное устройство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Toua DCD180
Напряжение	DC 18 В
Скорость вращения	0-500/0-1600 об/мин
Максимальный крутящий момент	32 Нм
Температура эксплуатации	0°C - 40°C
Диаметр патрона	13 мм
Время зарядки аккумулятора 4 Ач	до 2.5 часов
Шумовые показатели	
Уровень звукового давления	80 dB(A)
Уровень звуковой мощности	90 dB(A)
Уровень вибрации a_h	8 m/s²
Аккумулятор	B1804001 INR18650H
	4,0 Ah
	DC 18В
	Li-ion

Зарядное устройство	
Модель	C2301801
Входящее напряжение	100-240VAC, 50/60 Hz, 60W
Выходящее напряжение	18 VDC
Сила тока	1.8 A
Уровень защиты II	
Только для применения внутри помещений	

ШУМО / ВИБРАЦИОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Измеренные значения звука определялись в соответствии с EN 60745-2-6.

Используйте средства защиты органов слуха!

Общие значения вибрации ah определялись в соответствии с EN 60745-2-6.

Уровень вибрации, указанный в этом информационном листе, был измерен в соответствии со стандартизированным тестом, приведенным в EN 60745, и может использоваться для сравнения одного инструмента с другим. Может использоваться для предварительной оценки воздействия.

Заявленный уровень вибрации отражает основные области применения инструмента. Однако, если инструмент используется для различных применений, с различными аксессуарами или сменными насадками или плохо обслуживается, вибрация может отличаться. Это может значительно увеличить уровень воздействия в течение всего рабочего периода.

Оценка уровня воздействия вибрации должна также учитывать время, когда инструмент выключен или когда он работает, но фактически не выполняет работу. Это может значительно снизить уровень воздействия в течение всего рабочего периода. Определите дополнительные меры безопасности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как: использование защитных перчаток

РАБОТА

Подготовка

1. Перед Использованием

Удалите упаковочный материал и незакрепленные детали из инструмента.

Проверьте инструмент перед использованием. Все насадки должны соответствовать инструменту и цели их назначения.

Если инструмент новый, сначала необходимо зарядить аккумулятор.

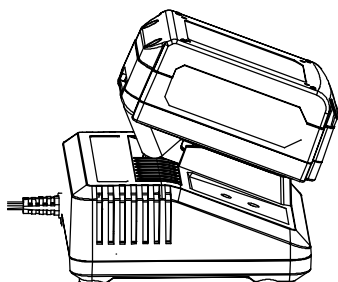
После длительного хранения емкость батареи может уменьшиться.

Новая батарея или батарея, которая не использовалась в течение длительного периода, достигает полной производительности только после нескольких циклов зарядки и разрядки. Значительное сокращение периода работы на одну зарядку указывает на то, что батарея изношена и должна быть заменена.

2. Зарядное устройство (Рис.1)

Литий-ионная батарея может заряжаться в любое время и без эффекта «памяти» при зарядке после частичной разрядки. Нет необходимости разряжать аккумулятор перед зарядкой. Извлекайте аккумуляторную батарею из инструмента, когда это удобно для вас и вашей работы. Вы можете «обновить» заряд батареи перед началом большой работы или продолжительного использования.

Рис.1

**а. зарядка аккумулятора**

Перед первым использованием полностью зарядите аккумулятор. Полностью разряженный аккумулятор при температурой от 0 ° C до 40 ° C заряжается примерно через 1 час.

- Заряжайте аккумулятор с помощью оригинального зарядного устройства.
- Подключите зарядное устройство к источнику питания.
- Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, и убедитесь, что аккумулятор полностью установлен.
- Зарядное устройство продиагностирует аккумулятор для оценки его состояния.
- Красный индикатор горит, во время зарядки аккумулятора. После завершения зарядки загорится зеленый индикатор.
- Примерно через 1 час аккумулятор будет полностью заряжен.
- Отключите зарядное устройство, а затем извлеките аккумулятор.



ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте поврежденный аккумулятор.



ВНИМАНИЕ: Всегда отсоединяйте зарядное устройство от источника питания, когда оно не используется.

ПРИМЕЧАНИЕ. Аккумулятор и зарядное устройство слегка нагреваются во время зарядки. Это нормально и не указывает на проблему.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если вы хотите заряжать два аккумулятора подряд, отключите зарядное устройство и подождите не менее 15 минут между зарядками.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Поставляемое зарядное устройство соответствует литий-ионному аккумулятору, установленному в машине. Не используйте другое зарядное устройство.
- Данное зарядное устройство имеет встроенную защиту от перезарядки. Когда аккумуляторная батарея заряжена полностью, сработает защита от перезарядки, чтобы остановить заряд батареи.
- Во время процедуры зарядки аккумулятор нагревается, это нормально.

в Установка и извлечение аккумулятора (Рис.2)

Нажмите кнопку фиксации расположенную на аккумуляторе, чтобы его разблокировать.

Потяните за аккумулятор и выньте его из инструмента.

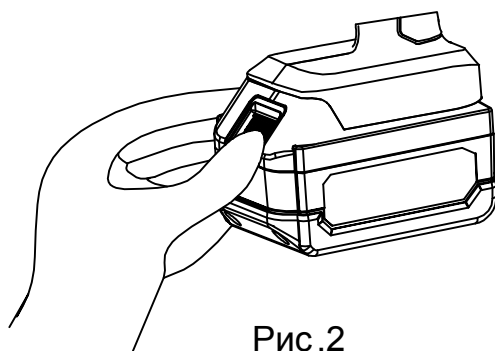


Рис.2

3. Работа с инструментом

а. Установка бит (Рис.3)

Выбирайте правильный тип бит под ваши работы. Для лучшей производительности всегда используйте новые биты без сколов и повреждений.

Чтобы ослабить зажимные кулачки, поверните патрон в направлении против часовой стрелки.

Вставьте бит в патрон, а затем отцентрируйте ее относительно зажимных кулачков.

Чтобы затянуть зажимные кулачки, поверните патрон по часовой стрелке как можно сильнее, пока бита не будет надежно зафиксирована.



в. Регулировка крутящего момента (Рис.4)

Выберите нужный рабочий крутящий момент, повернув кольцо до нужного цифрового значения или до значения режима сверления.



с. Регулировка направления вращения (Рис.5)

Переключатель прямого / обратного хода позволяет изменять вращательное движение патрона, а также действует как кнопка блокировки. Для закручивания отпустите триггерный включатель (курок), затем нажмите на переключатель направления вращения в левую сторону рукоятки, нажмите переключатель в правую сторону для откручивания, центральное положение блокирует курок - включатель. Всегда отпускайте триггерный включатель (курок) при изменении направления вращения. Обратите внимание, что при первом использовании шуруповерта вовремя изменения направления вращения вы можете услышать щелчок при включении шуруповерта, и это нормально и не указывает на наличие проблемы.

⚠ ВНИМАНИЕ: Никогда не меняйте переключатель прямого / обратного хода, когда патрон вращается, так как это повредит шуруповерт.

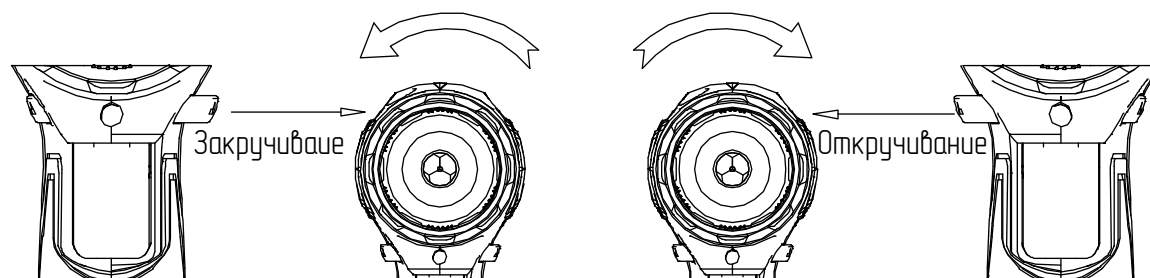


Рис.5

д. 2х скоростной редуктор (Рис.6)

Два диапазона скорости могут быть предварительно выбраны с помощью соответствующего переключателя.

Передача I: Низкая скорость для больших винтов или работы с большими диаметрами сверления.

Передача II: Высокая скорость: для работы с небольшими диаметрами сверления и закручивания небольших винтов и саморезов.

⚠ ВНИМАНИЕ: Никогда не меняйте скорость, когда патрон вращается, так как это повредит шуруповерт.

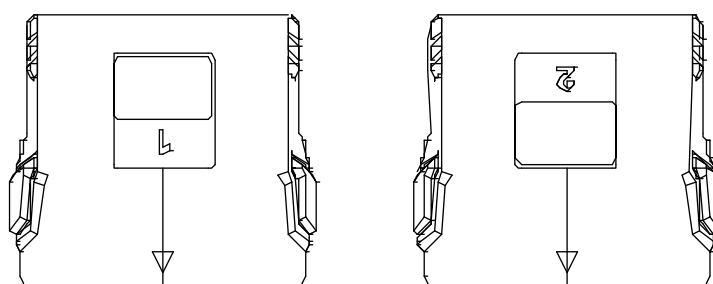


Рис.6

е. Подсветка рабочей зоны (Рис. 7)

В корпус шуруповерта встроен светодиодный источник света.

Подсветка активируется сразу после нажатия на включатель-курок.

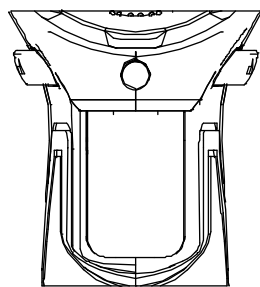


Рис.7

f. Полностью автоматическая блокировка шпинделя (Auto-lock)

Когда триггерный включатель (курок) не нажат, центральный шпиндель и 3х кулачковый патрон будут заблокированы. Это позволяет использовать инструмент в качестве отвертки, для докручивания винтов и облегчает смену бит и всерел

g. Автоматическая остановка шпинделя

Когда триггерный включатель (курок) отпущен, патрон тормозит до упора, тем самым предотвращая запуск инструмента. При вкручивании винтов дождитесь, пока винт будет плотно прилегать к материалу, а затем отпустите триггерный включатель (курок). При этом головка винта не закрутится дальше положенного заглубления в материал.

4. Назначение и применение

а. Сверление

1. Ваша аккумуляторная дрель-шуруповерт применима для сверления отверстий, а также для закручивания и откручивания шурупов, винтов и саморезов.
2. Используйте правильную скорость для работы; не пытайтесь сверлить на медленной скорости; аналогичным образом не пытайтесь закручивать винты на высокой скорости.
3. Чтобы продлить срок службы вашей дрели, никогда не перегружайте ее; если во время сверления она замедляется, остановитесь и повторите попытку, прикладывая меньшее усилие на сверло. Если дрель притормаживает из-за низкого уровня заряда аккумуляторной батареи, остановитесь и зарядите аккумуляторную батарею.

4. Используйте низкую скорость для сверления отверстий в металлах или пластике, закручивания больших винтов и сверления керамики или любого другого применения, требующего высокого крутящего момента. Используйте более высокую скорость для сверления дерева и при полировке изделий. Для максимального срока службы сверла используйте регулятор переменной скорости (курок).

5. Всегда используйте только мягкую сухую ткань для чистки шуруповерта; никогда не используйте моющие средства или спирт. Отключите зарядное устройство от сети перед чисткой.

в. Сверление отверстий

1. При попытке просверлить отверстие большого диаметра лучше начать со сверла меньшего размера, а затем довести до требуемого размера. Это предотвратит перегрузку сверла и продлит срок его службы.

2. Если сверло заклинило, немедленно выключите шуруповерт, чтобы избежать его повреждения. Попробуйте включить обратный ход, чтобы извлечь сверло из материала.

3. Держите сверло под постоянным углом наклона. Если угол наклона во время сверления меняется, это может привести к поломке сверла и, возможно, к травме.

4. При сверлении глубоких отверстий эпизодически извлекайте сверло из отверстия, чтобы удалялась из отверстия стружка.

с. Закручивание и откручивание

1. При закручивании более крупных и/или более длинных винтов в твердый материал, рекомендуется сначала просверлить направляющее отверстие, немного длиннее и чуть меньшего диаметра хвостовика устанавливаемого винта или самореза. Монтажное отверстие будет служить направляющей для винта или самореза, а также облегчит его затягивание. Когда винты расположены близко к краю материала, монтажное отверстие также поможет предотвратить расщепление древесины.

2. Используйте только те насадки для саморезов, которые подходят по типу шлица.

3. При вкручивании саморезов всегда прикладывайте достаточное давление на дрель, чтобы предотвратить износ биты и головки самореза. В случае износа головки саморез будет трудно открутить.

d. Защита от глубокого разряда

Данная аккумуляторная дрель-шуруповерт имеет встроенную защиту от глубокого разряда. Когда инструмент интенсивно используется, срабатывает защита от глубокого разряда, чтобы отключить внутреннюю цепь, а через несколько секунд защита от разряда сбросится.

Обслуживание

ВНИМАНИЕ!

Всегда отсоединяйте устройство перед выполнением любых операций с регулировкой или техническим обслуживанием. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем или его сервисным центром во избежание опасности. Если шнур питания поврежден, немедленно отключите его от источника питания. Будьте осторожны, чтобы не подвергать этот инструмент воздействию воды или влаги.

ЧИСТКА

Избегайте использования растворителей при чистке пластиковых деталей. Большинство пластиковых деталей подвержены повреждениям от различных технических растворителей и могут быть повреждены от их использования. Используйте чистую ткань для удаления грязи, пыли и т. д.

ХРАНЕНИЕ

Храните инструмент, инструкцию по эксплуатации и, при необходимости, аксессуары в оригинальной упаковке. Хорошо упакуйте инструмент или используйте оригинальную упаковку, чтобы избежать повреждений при транспортировке. Всегда держите инструмент в сухом месте.

