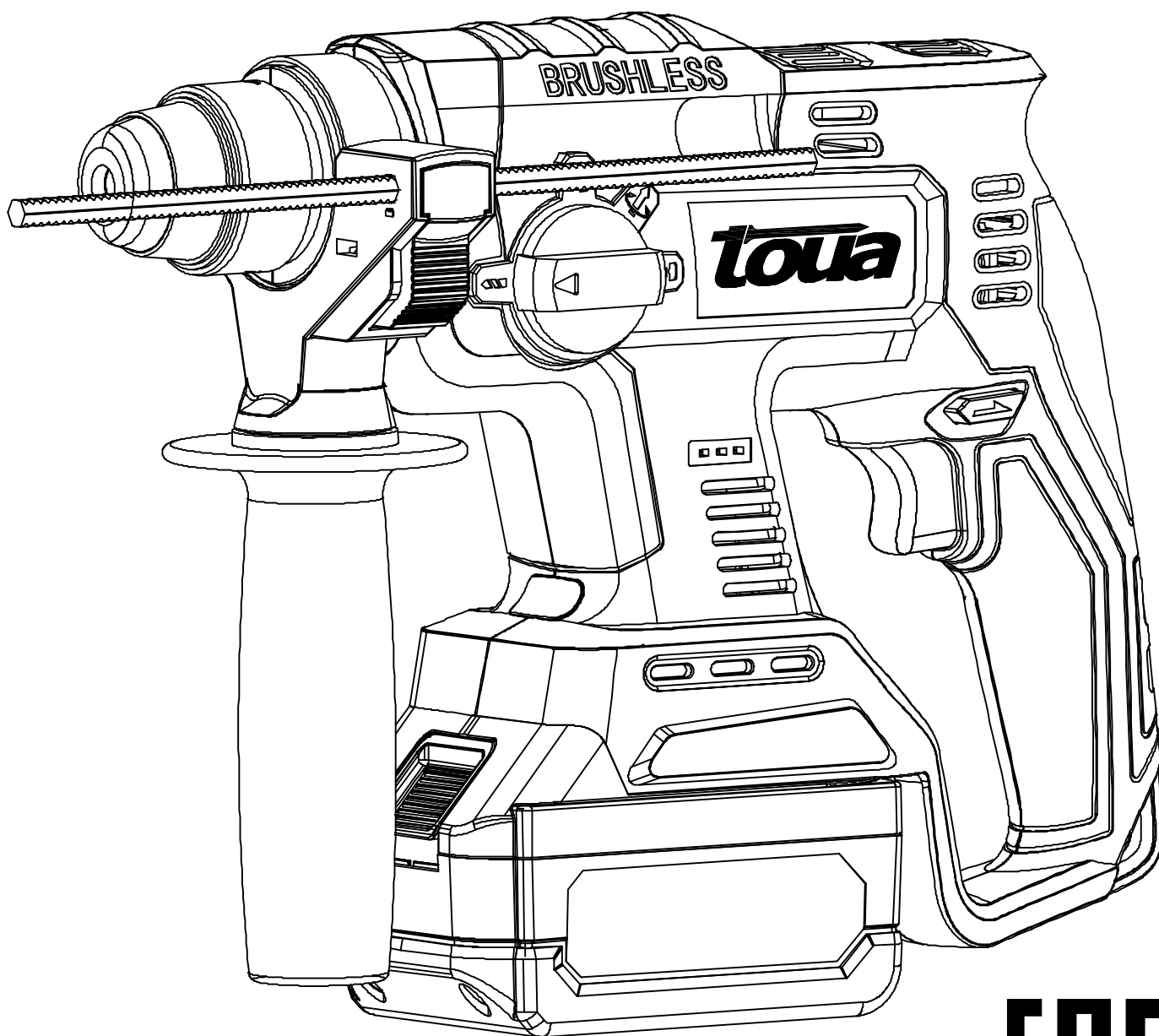


АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПЕРФОРАТОР TOUA 18V

Модель: DBLH180



toua[®]

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.

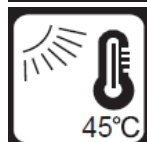
Символы на аккумуляторе



Не подвергайте аккумулятор воздействию воды



Не подвергайте аккумулятор воздействию огня



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

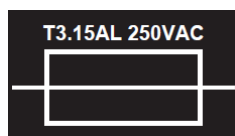
Символы на зарядном устройстве



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 используйте удлинитель без необходимости. Использование неподходящего удлинителя может привести к пожару или поражению электрическим током.

Не используйте зарядное устройство, если оно подверглось сильному 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.

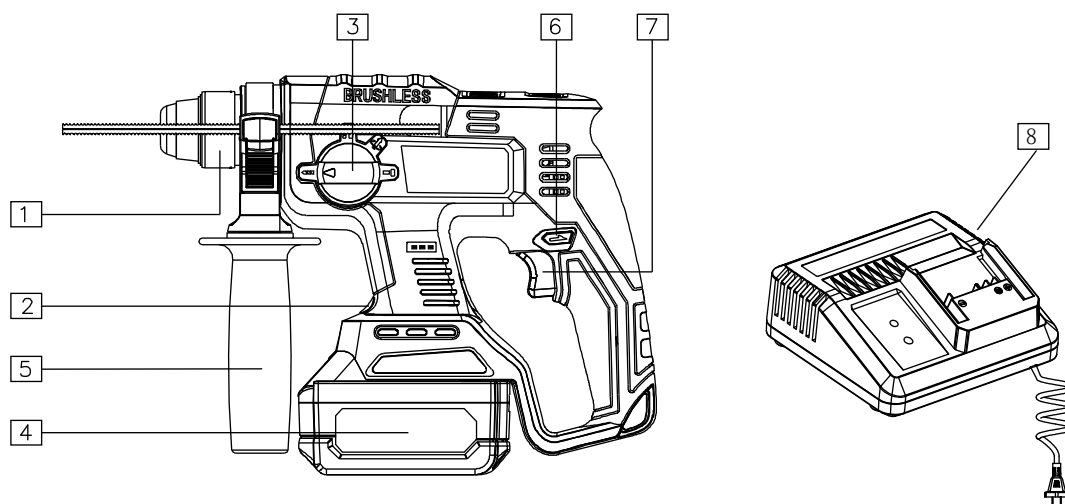
НАЗНАЧЕНИЕ

Инструмент предназначен для сверления с ударом в бетоне, кирпиче и камне. Он также подходит для сверления без удара в дереве, металле, керамике и пластике. Инструмент с электронным

управлением правого/левого вращения также подходит для закручивания саморезов и шурупов.

Диодная подсветка этого электроинструмента предназначен для освещения рабочей зоны электроинструмента и не подходит для освещения бытовых помещений.

СПИСОК ОСНОВНЫХ УЗЛОВ



1. Патрон SDS+	2. Корпус инструмента
3. Переключатель режимов	4. Аккумуляторная батарея
5. Рукоятка с ограничителем заглубления	6. Переключатель направления вращения
7. Курок включения и управления скоростью	8. Зарядное устройство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Toua DBLH180
Напряжение	DC 18 B
Скорость вращения	0-1,400 об/мин
Скорость ударов	0-4500 ударов/мин
Температура эксплуатации	0°C - 40°C
Хвостовик	SDS+
Время зарядки аккумулятора 4 Ач	до 2.5 часов
Максимальный диаметр сверления бурения	Сталь Ø 13 mm
	Бетон Ø 22 mm
	Дерево Ø 28mm
Шумовые показатели	
Уровень звукового давления	87 dB(A) K=3 dB(A)
Уровень звуковой мощности	98 dB(A) K=3 dB(A)
Уровень вибрации a_h	20.792 m/s ² k= 1,5 m/s ²
Аккумулятор	B1802001 B1804001
	2,0-4,0Ah или более
	DC 18B Li-ion

Зарядное устройство	
Модель	CH001E-230
Входящее напряжение	100-240VAC, 50/60 Hz, 60W
Выходящее напряжение	20 VDC
Сила тока	2.3 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 a_h 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: держать руки в тепле, оптимизировать рабочий процесс.

РАБОТА

Подготовка

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием вы должны полностью зарядить аккумулятор.

1. Нажмите спусковые кнопки и вытащите батарейный блок из электроинструмента.

Нажать и потянуть



2. Подключите зарядное устройство к подходящему источнику питания.

Примечание: В процессе зарядки адаптер зарядного устройства и аккумулятор нагреваются. Это нормально и нет причин для беспокойства.

3. После полной зарядки индикатор зарядки становится зеленым. Отсоедините зарядное устройство от розетки.

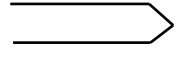
О зарядном устройстве

Отключите питание зарядного устройства перед подключением или отключением батареи.

Зарядное устройство должно использоваться только с аккумулятором. Никогда не используйте непerezаряжаемый батрейки. Не подвергайте зарядное устройство воздействию влаги.

Применяемые инструменты

Всегда используйте подходящие инструменты, не используйте сверло по металлу для дерева.

Иллюстрации	Описание	Применение
	бур	Бурение в бетоне, кирпиче и камне
	Сверло по металлу	Сверление отверстий в металле и пластике
	Сверло по дереву	Сверление отверстий в дереве фанере дсп и т.д.
	Пика/долото	Разрушение бетона и кирпича

Ограничитель заглубления



Ваша глубина сверления может быть предварительно установлена и / или повторена с помощью ограничителя глубины. Вставьте необходимое сверло. Вставьте ограничитель глубины в отверстие вспомогательной ручки и установите необходимую глубину.

УСТАНОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РУКОЯТКИ



Предупреждение. Используйте инструмент с правильно установленной вспомогательной ручкой. Ослабьте вспомогательную ручку, отвинтив ее. Наденьте зажим вспомогательной ручки на воротник за патроном. Поверните боковую ручку в желаемое положение и затяните ручку.

Фиксация инструментов SDS+ в патроне

1. Потяните втулку патрона назад и вставьте инструмент SDS+ с вращательным движением.

2. Отпустите втулку патрона, чтобы зафиксировать инструмент SDS+ в патроне.



Извлечение / замена инструментов SDS+ из патрона

Предупреждение! Инструменты после использования могут быть острыми и очень горячими! Обращайтесь с ними осторожно, чтобы избежать травм! При необходимости применяйте защитные перчатки при замене или снятии инструментов!

1. Потяните втулку патрона назад и извлеките инструмент SDS+.
2. Вставьте новый/другой инструмент как описано выше и отпустите втулку патрона.

Предупреждение! Смазывайте и очищайте от пыли хвостовик инструмента SDS+!



Функции

Включение и выключение

1. Нажмите на выключатель, чтобы включить электроинструмент.
2. Отпустите выключатель, чтобы выключить электроинструмент.



Регулировка скорости вращения

Скорость вращения этого электроинструмента можно регулировать с помощью выключателя: чем сильнее вы нажимаете на выключатель (курок), тем выше скорость вращения. Легкое нажатие на выключатель приводит к снижению скорости вращения, увеличение давления - к увеличению скорости.

Настройка левого / правого вращения

Нажмите переключатель справа налево для сверления или вкручивания самореза.

Нажмите на переключатель слева направо, чтобы извлечь сверло или открутить саморез.

		
правое положение (как видно со стороны оператора) - для откручивания	среднее положение - для блокировка курка	левое положение (как видно со стороны оператора) - сверление/закручивание

Все режимы

Перфоратор может использоваться в следующих режимах работы:



сверление - для сверления в стали, дереве и пластике и закручивания винтов.

сверление с ударом - для бурения бетона, кирпича и каменной кладки.

только удар - для дробления, долбления и разрушения бетона и кирпича

вращение инструмента - для выставления позиции долота перед работой

Выберите нужный режим работы, нажав на блокиратор и поворачивая ручку выбора режимов пока она не укажет на символ требуемого режима. Отпустите блокиратор и убедитесь, что переключатель режимов работы заблокирован. Не выбирайте режим работы, когда инструмент работает.

Предупреждение: всегда ждите, пока машина полностью не остановится, прежде чем менять функцию сверления, удара и т.д..

Предупреждение: не используйте насадку-трехкулочковый патрон SDS+ в сочетании с функцией ударная дрель!

Эксплуатация

Сверление

1. Отрегулируйте селектор режима в соответствии с символом сверления.
2. Держите вентиляционные отверстия электроинструмента свободными и чистыми. Не закрывайте их во время работы.
3. Закрепите мелкие изделия в тисках или с помощью зажимов.
4. Пометьте отверстия для сверления в металле с помощью удара метчиком. Это предотвращает скольжение сверла.
5. При сверлении в древесине под заготовку положите кусок зрелой древесины. Это предотвращает расщепление в задней части отверстия.
6. Обратите внимание на то, что скорость вращения электроинструмента эффективна. Не подвергайте его воздействию слишком высокого давления.

Сверление с ударом

1. Установите селектор режима на символ молотка.
2. Держите вентиляционные отверстия электроинструмента свободными и чистыми. Не закрывайте их во время работы.

3. Закрепите мелкие изделия в тисках или с помощью зажимов.
4. Обратите внимание на то, что скорость вращения электроинструмента эффективна. Не подвергайте его воздействию слишком высокого давления.

Рабочий свет

Рабочий свет включается и выключается вместе с электроинструментом при нажатии на выключатель.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уход и чистка

Держите вентиляционные отверстия чистыми и регулярно чистите изделие. Чистите корпус только слегка влажной тканью - не используйте растворители! После этого тщательно высушите.

Внимание!

Если что-то необычное происходит во время использования, отключите питание и отсоедините вилку. Осмотрите и отремонтируйте инструмент, прежде чем снова его использовать. Ремонт должен выполняться квалифицированным специалистом.

Ремонт инструмента должен выполняться квалифицированным специалистом по ремонту. Ремонт или обслуживание неквалифицированным персоналом может привести к травме.

Используйте только оригинальные запчасти для инструмента. Следуйте инструкциям в разделе обслуживания данного руководства пользователя.

Внимание!

Если использовать неоригинальное зарядное устройство, которое заряжает и разряжает батареи неправильно, емкость батареи сильно уменьшается.

Пожалуйста, всегда полностью разряжайте батареи перед зарядкой.

Пожалуйста, всегда заряжайте батареи полностью при каждой зарядке.

Убедитесь, что батареи заряжены с использованием правильного зарядного устройства, рекомендованного производителем.

Внимание!

После длительного хранения емкость батареи уменьшится.

Новая батарея или батарея, которая не использовалась в течение длительного периода, достигает полной производительности только после прикл. 5 циклов зарядки и разрядки.

Всегда извлекайте аккумулятор перед выполнением обслуживания инструмента.

Для поддержания емкости аккумулятора мы рекомендуем полностью разряжать аккумулятор каждый месяц и снова заряжать. Храните только полностью заряженные батареи и время от времени заряжайте их. Батареи следует хранить в сухом и незамерзающем месте, температура окружающей среды не должна превышать 40 градусов C.

ХРАНЕНИЕ

Храните инструмент, инструкцию по эксплуатации и, при необходимости, аксессуары в оригинальной упаковке. Таким образом, у вас всегда будет весь инструмент и информация, готовые к работе. Хорошо упакуйте устройство или используйте оригинальную упаковку, чтобы избежать повреждений при транспортировке. Всегда держите инструмент в сухом месте.

[illegible]

