Ronix®
Premium Quality

АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
8613



ronix-russia.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**8613**
Химический состав батареи	Литий-ионный
Тип патрона	Бесключевой
Размер патрона	1-10мм
Напряжение батареи	12В
Емкость аккумулятора	1,5 Ач
Скорость холостого хода	0-400 об/мин 0-1500 об/мин
Крутящий момент	26Н.М
Рабочая способность по дереву	20 мм
Рабочая способность по металлу	10 мм
Вес	1 кг
Комплектация	АКБ 2 шт × 1,5 Ач, 1шт-зарядное устройство

ОПИСАНИЕ ПОДРОБНО



Ronix
Premium Quality

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Прочтите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.
- Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.
- Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводному) или от аккумулятора (беспроводному).

▪БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошем освещении. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- Во время работы с электроинструментом держите детей и посторонних на расстоянии. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

▪ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроинструментами. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, существует повышенный риск поражения электрическим током.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Не злоупотребляйте шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отсоединения электроинструмента от сети. Держите шнур подальше от источников тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или запутавшиеся шнуры повышают риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте подходящий удлинитель

для использования на открытом воздухе. Использование шнура, подходящего для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте цепь замыкания на землю. Источник питания защищен от прерывателя (GFCI). Использование GFCI снижает риск поражения электрическим током.

▪ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Малейшая невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат травматизм.
- Предотвратите непреднамеренный запуск. Прежде чем подключать электроинструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить инструмент, убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или включение электроинструмента с включенным выключателем могут привести к несчастным случаям.
- Перед включением электроинструмента извлеките регулировочный ключ. Гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- Если предусмотрены устройства для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылеулавливающих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.

Ronix®
Premium Quality

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

- Не применяйте силу к электроинструменту. Правильно подобранный электроинструмент будет выполнять работу лучше и безопаснее при той скорости, для которой он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если он не включается и не выключается при помощи пусковой клавиши. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
- Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините вилку от источника питания и/или батарейный блок от электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, незнакомых с электроинструментом или данными инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Обслуживайте электроинструменты. Проверьте, нет ли смещения или заедания подвижных частей, поломок деталей и любых других повреждений, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Причиной многих несчастных случаев является плохое обслуживание электроинструмента.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При надлежащем уходе режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заедают и ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, учитывая условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

- Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа батарейного блока, может привести к возгоранию при использовании с другим батарейным блоком. Используйте электроинструмент только со специально предназначенными батарейными блоками. Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.
- Если аккумуляторный блок не используется, храните его подальше от других металлических предметов,

например, скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять одну клемму с другой. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

- При неправильном использовании из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте контакта. При случайном попадании в глаза промойте их водой. Если жидкость попала в глаза, дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Обслуживайте электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит сохранность электроинструмента.
- Следуйте инструкциям по смазке и замене деталей
- Держите рукоятки сухими, чистыми и обезжиренными.

БЕЗОПАСНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНОЙ ДРЕЛИ/ШУРУПОВЕРТА

⚠ ВНИМАНИЕ!

- При выполнении операций, при которых крепеж может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным шнуром, держите электроинструмент изолированными захватными поверхностями. Крепеж, соприкасающийся с проводом под напряжением, может привести к повреждению открытых металлических частей электроинструмента и поражению пользователя электрическим током.
- Всегда следите за тем, чтобы у вас была устойчивая опора. При работе с инструментом на высоте следите за тем, чтобы внизу никого не было.
- Крепко держите инструмент.
- Держите руки подальше от вращающихся деталей.
- Не оставляйте инструмент включенным. Используйте инструмент только в ручном режиме.

Не прикасайтесь к сверлу или обрабатываемой детали сразу после работы; они могут быть очень горячими и могут обжечь вашу кожу.

- Некоторые материалы содержат химические вещества, которые могут быть токсичными. Соблюдайте осторожность, чтобы предотвратить вдыхание пыли и попадание на кожу. Следуйте инструкциям поставщика материалов по технике безопасности.

Ronix®
Premium Quality

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не позволяйте комфорту заменить строгое соблюдение правил безопасности для данного продукта. Неправильное использование или несоблюдение правил безопасности, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к серьезным травмам.

БЕЗОПАСНОСТЬ АККУМУЛЯТОРНОГО КАРТРИДЖА

- Перед использованием аккумуляторного картриджа ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждающими надписями на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторе и (3) изделии, в котором используется аккумулятор.

- Не разбирайте аккумуляторный картридж.
- Если время работы значительно сократилось, немедленно прекратите работу. Это может привести к перегреву, возможным ожогам и даже взрыву.
- При попадании электролита в глаза промойте их чистой водой и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения.

▪ НЕ ДОПУСКАЙТЕ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ

1- Не прикасайтесь к клеммам никакими токопроводящими материалами.
2- Не храните батарейный картридж в контейнере с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т.д.
3- Не подвергайте батарейный картридж воздействию воды или дождя. Короткое замыкание в батарее может привести к сильному току, перегреву, возможным ожогам и даже поломке.

- Не храните инструмент и батарейный отсек в местах, где температура может достигать или превышать 500 °C
- Не сжигайте батарейный отсек, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Батарейный отсек может взорваться при пожаре.
- Будьте осторожны, чтобы не уронить или не ударить аккумулятор.
- Не используйте поврежденный аккумулятор.

КАК ПРОДЛИТЬ ЖИЗНЬ БАТАРЕИ?

- Зарядите аккумуляторный картридж до его полной разрядки. Всегда останавливайте работу инструмента и заряжайте аккумуляторный картридж, когда заметите, что мощность инструмента снижается.
- Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный картридж. Чрезмерный заряд сокращает срок службы аккумулятора.
- Заряжайте батарейный картридж при комнатной температуре от 10°C до 40°C . Перед зарядкой дайте горячему батарейному картриджу остыть.

ПОДСВЕТКА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

⚠ ВНИМАНИЕ:

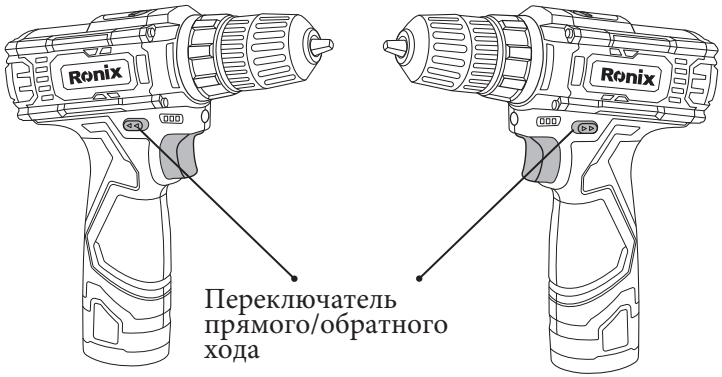
Не смотрите на источник света и не смотрите непосредственно на него. Нажмите на спусковой крючок выключателя, чтобы включить лампу. Лампа продолжит гореть, пока вы нажимаете на спусковой крючок выключателя.



⚠ УХОД:

Используйте сухую ткань, чтобы стереть грязь с рассеивателя лампы. Следите за тем, чтобы не поцарапать рассеиватель лампы, иначе это может привести к снижению освещенности.

Этот инструмент оснащен функцией **реверса** для изменения направления вращения. Нажмите на рычаг переключателя заднего хода со стороны A для вращения по часовой стрелке или со стороны B для вращения против часовой стрелки. Когда рычаг переключателя заднего хода находится в нейтральном положении, спусковой крючок переключателя нажать невозможно.

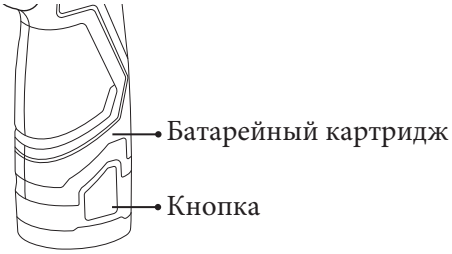


⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед регулировкой или проверкой работы инструмента всегда убедитесь, что инструмент выключен и батарейный отсек извлечен.

УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ АКБ

- Чтобы извлечь батарейный картридж, извлеките его из инструмента, одновременно нажимая кнопки с обеих сторон картриджа.
- Чтобы вставить батарейный картридж, совместите выступ батарейного картриджа с пазом в корпусе и вставьте его на место. Всегда вставляйте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с легким щелчком.
- Не прилагайте усилий при установке батарейного картриджа. Если картридж вставляется с трудом, значит, он вставлен неправильно.

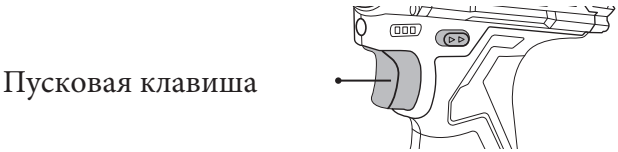


ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Перед установкой батарейного отсека в инструмент всегда проверяйте, правильно ли срабатывает пусковая клавиша и возвращается ли она в положение «ВЫКЛ.», когда ее отпускают.
- Всегда проверяйте направление вращения перед началом работы.
- Используйте реверс только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до остановки инструмента может привести к его повреждению.

- Когда инструмент не используется, всегда переводите рычаг реверса в нейтральное положение.



ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ

Чтобы изменить скорость, сначала выключите инструмент, а затем передвиньте рычаг переключения скоростей в положение «2» для высокой скорости или «1» для низкой скорости. Перед началом работы убедитесь, что рычаг переключения скоростей установлен в правильное положение. Используйте скорость, подходящую для вашей работы.

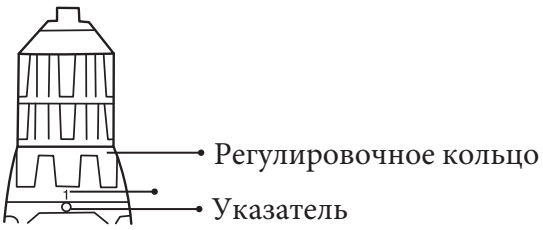
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Всегда полностью устанавливайте рычаг переключения скоростей в правильное положение. Если при работе с инструментом рычаг переключения скоростей находится на полпути между позициями «1» и «2», это может привести к повреждению инструмента.
- Не используйте рычаг переключения скоростей во время работы инструмента.



РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Крутящий момент можно регулировать в 18 этапов, поворачивая регулировочное кольцо таким образом, чтобы его градуировки совпадали с указателем на корпусе инструмента. Крутящий момент является минимальным, когда цифра 1 совпадает с указателем, и максимальным. Перед началом работы ввинтите пробный винт в материал или в заготовку из другого материала, чтобы определить, какой уровень затяжки требуется для конкретного применения.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед выполнением каких-либо работ с инструментом всегда следите за тем, чтобы инструмент был выключен и батарейный отсек извлечен.

ЗАМЕНА ОСНАСТКИ

Поверните втулку против часовой стрелки, чтобы открыть зажимы патрона. Вставьте насадку в патрон до упора. Поверните втулку по часовой стрелке, чтобы затянуть патрон. Чтобы извлечь насадку, поверните втулку против часовой стрелки.



⚠ ВАЖНО:

При ударном сверлении шурупов по дереву предварительно просверлите направляющие отверстия, чтобы облегчить забивание и предотвратить расщепление заготовки. Смотрите таблицу.

Диаметр шурупа (по дереву) в мм	Рекомендуемый размер отверстия (мм)
3.1	2.0~2.2
3.5	2.2~2.5
3.8	2.5~2.8
4.5	2.9~3.2
4.8	3.1~3.4
5.1	3.3~3.6
5.5	3.7~3.9
5.8	4.0~4.2
6.1	4.2~4.4

Ronix
Premium Quality

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Всегда вставляйте батарейный блок до упора, пока он не зафиксируется на месте. В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, что может привести к травмам вас или окружающих. Крепко держите инструмент, положив одну руку на рукоятку, а другую - на дно батарейного отсека, чтобы контролировать процесс скручивания.

▪ УДАРНОЕ СВЕРЛЕНИЕ

Сначала поверните регулировочное кольцо так, чтобы стрелка указывала на маркировку. Затем действуйте следующим образом.
При сверлении в дереве наилучшие результаты достигаются с помощью сверл по дереву, оснащенных направляющим винтом. Направляющий винт облегчает сверление, втягивая сверло в обрабатываемую деталь. Чтобы предотвратить соскальзывание долота при сверлении отверстия, сделайте углубление с помощью перфоратора и молотка в месте, которое нужно просверлить. Поместите острие долота в углубление и начинайте сверлить. При сверлении металлов используйте смазку для резки. Исключение составляют железо и латунь, которые следует просверливать насухо.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление. На самом деле, это чрезмерное давление может привести только к повреждению наконечника вашего долота, снижению производительности инструмента и сокращению срока его службы.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Отрегулируйте регулировочное кольцо на необходимый для вашей работы уровень крутящего момента. Поместите наконечник насадки в головку винта и надавите на инструмент. Медленно запустите инструмент, а затем постепенно увеличивайте скорость вращения. Отпустите спусковой крючок переключателя, как только включится сцепление.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

-Убедитесь, что насадка вставлена в головку винта ровно, в противном случае винт и/или насадка могут быть повреждены.
-Во время пробивания отверстия на инструмент/насадку воздействует огромная сила. Крепко держите инструмент и будьте осторожны, когда долото начнет проходить через обрабатываемую деталь.
-Застрявшее долото можно извлечь, просто установив переключатель реверса на обратное вращение, чтобы извлечь его. Однако, если вы не будете держать его крепко, инструмент может резко выйти из строя.
-Всегда закрепляйте небольшие заготовки в тисках или аналогичном прижимном устройстве.
-Если инструмент работает непрерывно до тех пор, пока не разрядится аккумуляторная батарея, дайте инструменту отдохнуть в течение 15 минут, прежде чем приступать к замене аккумулятора.

