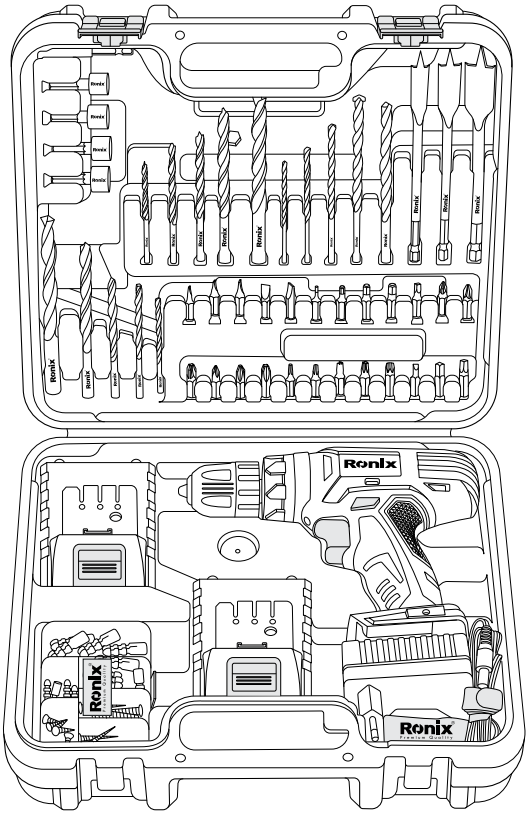
Ronix®
Premium Quality

Аккумуляторная дрель-шуруповерт с набором бит и сверл 18 В
RS-8019



ronix-russia.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**RS-8019**
Химический состав батареи	Литий-ионный
Конструкция патрона	Без ключа
Размер патрона	10 мм
Напряжение батареи	18 В
Емкость аккумулятора	1,5 Ач
Скорость холостого хода	0-400 об/мин 0-1350 об/мин
Скорость удара	0-6000/0-20250 ударов в минуту
Установка крутящего момента	18+1+1
Максимальный крутящий момент	30 Н.М
Диаметр сверления по дереву	20 мм
Диаметр сверления по стали	10 мм
Диаметр сверления по каменной кладке	10 мм
Вес	1.3 кг
Поставляется в	кейс со смотровым окном
включает в себя	Две батареи емкостью 1,5 Ач / 18 В, 1 быстрое зарядное устройство, спиральное сверло HSS 4, спиральное сверло HSS 5, спиральное сверло HSS 6, спиральное сверло HSS 8, спиральное сверло HSS 10, механическое сверло 4, каменное сверло 5, каменное сверло 6, каменное сверло 8, каменное сверло 10, деревянное сверло 4, деревянное сверло 5, деревянное сверло 6, деревянное сверло 8, сверло по дереву 10, плоское сверло по дереву 12, плоское сверло по дереву 16, плоское сверло по дереву 20, Соединитель 60 мм, Биты 25 мм CR-V: ШЕСТИГРАННИК 2, ШЕСТИГРАННИК 3, ШЕСТИГРАННИК 4, ШЕСТИГРАННИК 5, ШЕСТИГРАННИК 6, T10, T15, T20, T25, T30, SL 3, SL 4, SL 5, SL 6, SL 7, PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2, PH3, S1, S2, S3, Разъем CR.V: 10 мм, 11 мм, 12 мм, 13 мм, Расширительная трубка 10 шт. 5 мм, 10 шт. Расширительная трубка 6 мм, 10 шт. расширительная трубка 8 мм, ВИНТ 5×30 10ШТ, ВИНТ 4×25 10ШТ, ВИНТ 3,5×20 10ШТ.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ



ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

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).
- 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 электроинструменты 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 удлинитель, подходящий 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. Питание защищено 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.
- Не перенапрягайтесь. Всегда соблюдайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- 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 подключения устройств для удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование пылеулавливающих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.

▪ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий вашим требованиям. 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 выключателя. 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 условий, которые могут повлиять на работу устройства.

- В случае повреждения перед использованием отремонтируйте электроинструмент. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за электроинструментом.- Следите за тем, чтобы режущие инструменты были острыми и чистыми. При правильном уходе за режущими инструментами с острыми режущими кромками вероятность заедания меньше, и ими легче управлять.
- - Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

▪ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА И УХОД ЗА НИМ

- 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, держите его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут привести к соединению одной клеммы с другой. Короткое замыкание клемм аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию. При неправильном использовании из батареи может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном попадании промойте водой. При попадании жидкости 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 безопасность электроинструмента.
- Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.
- Держите рукоятки сухими, чистыми и обезжиренными.

БЕЗОПАСНОСТЬ БЕСПРОВОДНОЙ 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, находящимся под напряжением, может привести к повреждению открытых металлических частей электроинструмента и поражению оператора электрическим током.
- Всегда следите за тем, чтобы у вас была устойчивая опора. При работе с инструментом на возвышенностях 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 избежать вдыхания пыли и контакта с кожей. Следуйте инструкциям поставщика материалов по технике безопасности.

⚠ ВНИМАНИЕ !

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

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.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

- Перед использованием аккумулятора ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждающими надписями на (1) зарядном устройстве, (2) аккумуляторе и (3) изделии, в котором используется аккумулятор.
- Не разбирайте аккумулятор
- 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 АККУМУЛЯТОРНОГО КАРТРИДЖА

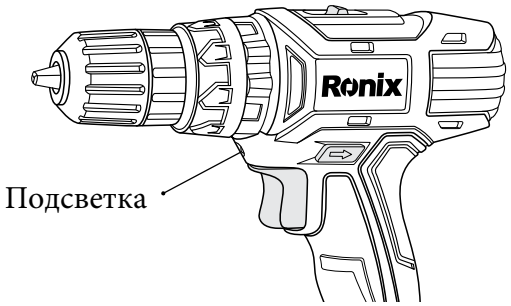
- Не прикасайтесь к клеммам никакими токопроводящими материалами.
- Не храните батарейный картридж в контейнере с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т.д.
- Не подвергайте батарейный картридж воздействию воды или дождя. Короткое замыкание в батарее может привести к сильному току, перегреву, возможным ожогам и даже поломке.
- Не храните инструмент и батарейный блок в местах, где температура может достигать или превышать 50°C
- Не сжигайте батарейный блок, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Батарейный блок может взорваться при пожаре.
- Будьте осторожны, чтобы не уронить или не ударить аккумулятор.
- Не используйте поврежденный аккумулятор.

⚠ СОВЕТЫ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ МАКСИМАЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ АКБ

- Заряжайте аккумуляторный картридж до его полной разрядки. Всегда останавливайте работу инструмента и заряжайте аккумуляторный картридж, когда вы заметите снижение мощности инструмента.
- 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 (50°F - 104°F). Перед зарядкой дайте горячему батарейному картриджу остыть.

⚠ ОСТОРОЖНО:

Не смотрите на подсветку во время работы. Нажмите на спусковой крючок выключателя, чтобы включить подсветку. Она продолжает гореть, пока вы нажимаете на спусковой крючок выключателя

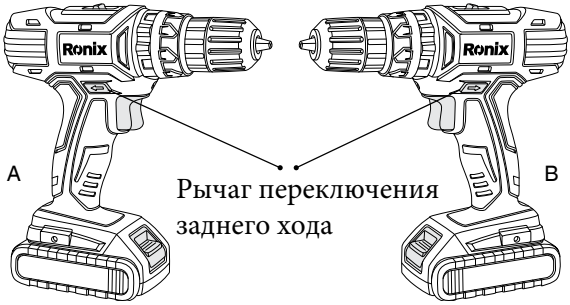


⚠ Примечание:

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

Реверс

Этот инструмент оснащен переключателем заднего хода 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.



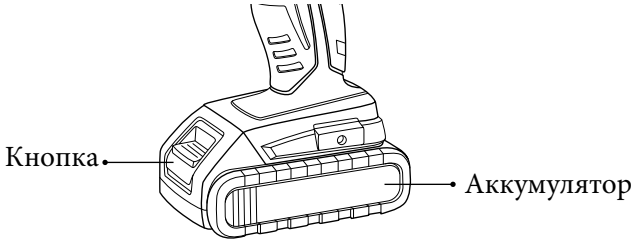
ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

⚠ Осторожно:

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

УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА

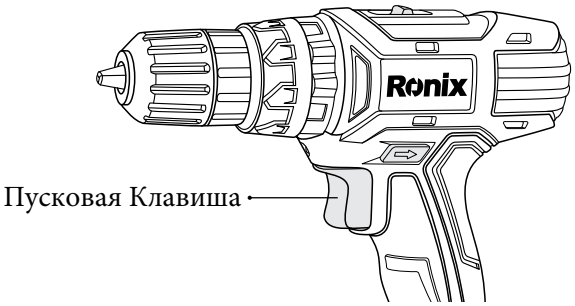
- Чтобы извлечь батарейный картридж, извлеките его из инструмента, нажав кнопку на передней панели картриджа.
- Чтобы вставить батарейный картридж, совместите выступ батарейного картриджа с пазом в корпусе и вставьте его на место. Всегда вставляйте его до упора, пока он не зафиксируется на месте с легким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



УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

⚠ ОСТОРОЖНО:

- Перед установкой батарейного отсека в инструмент всегда проверяйте, правильно ли срабатывает триггер выключателя и возвращается ли он в положение «ВЫКЛ.», когда его отпускают.
- Всегда проверяйте направление вращения перед началом работы.
- Используйте переключатель заднего хода только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до остановки инструмента может привести к его повреждению.
- Когда инструмент не используется, всегда переводите рычаг переключения заднего хода в нейтральное положение.

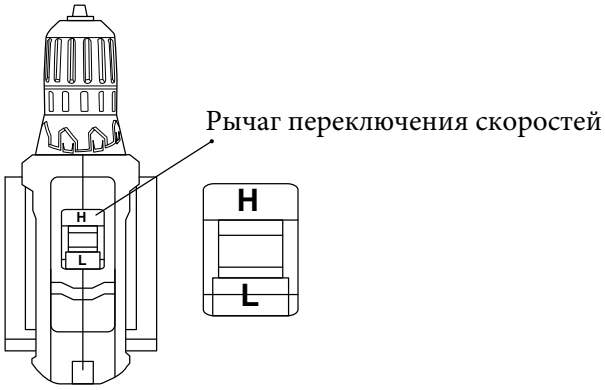


ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ

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

⚠ **ПРИМЕЧАНИЕ:**

- Всегда полностью устанавливайте рычаг переключения скоростей в правильное положение. Если при работе с инструментом рычаг переключения скоростей находится на полпути между сторонами «L» и «H», это может привести к повреждению инструмента.



РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

Момент затяжки можно регулировать в 18 этапов, поворачивая регулировочное кольцо таким образом, чтобы его градуировки совпадали с указателем на корпусе инструмента. Момент затяжки является минимальным, когда цифра 1 совпадает с указателем, и максимальным, когда маркировка совпадает с указателем. Перед началом эксплуатации ввинтите пробный винт в ваш материал или в образец другого материала, чтобы определить, какой уровень крутящего момента требуется для конкретного применения.



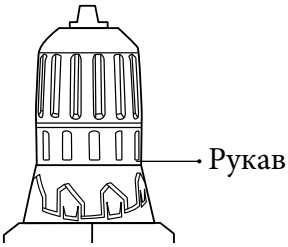
РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 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.



⚠ Примечание:

При ударном сверлении шурупов в древесину предварительно просверлите направляющие отверстия, чтобы облегчить сверление и предотвратить расщепление заготовки. Смотрите таблицу.

Диаметр сверления по дереву (мм)	Рекомендуемый размер отверстия (мм)
3.1 3.5	2.0-2.2 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

Всегда вставляйте батарейный картридж до упора, пока он не зафиксируется.

⚠ ОСТОРОЖНО:

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.

·БУРЕНИЕ

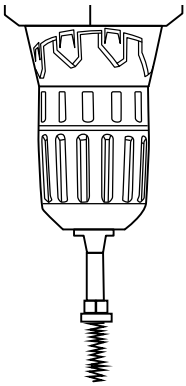
Сначала поверните регулировочное кольцо так, чтобы стрелка указывала на маркировку. Затем действуйте следующим образом. При сверлении в дереве наилучшие результаты достигаются с помощью сверл по дереву, оснащенных направляющим винтом

Направляющий винт облегчает сверление, втягивая насадку в обрабатываемую деталь. Чтобы насадка не соскальзывала при сверлении отверстия, сделайте углубление с помощью перфоратора и молотка в месте, которое нужно просверлить. Поместите наконечник насадки в углубление и начинайте сверление. При сверлении металлов используйте смазку для резки. Исключение составляют чугун и латунь, которые следует сверлить насухо.

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

ПРИМЕЧАНИЕ:
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.

ПРИМЕЧАНИЕ:
- Убедитесь, что насадка вставлена в головку винта ровно, в противном случае винт и/или оправка могут быть повреждены.
- В момент пробивания отверстия на инструмент/насадку воздействует огромная сила. Крепко держите инструмент и соблюдайте осторожность, когда долото начнет проходить сквозь заготовку.
- Застрявшее долото можно удалить, 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 с помощью тисков или аналогичного прижимного устройства.
- 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.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ОСТОРОЖНО:

- Перед проведением осмотра или технического обслуживания всегда проверяйте, выключен ли инструмент и извлечен ли из него аккумулятор.
- Никогда не используйте бензин, коксобензол, растворители, спирт и т.п. Это может привести к изменению цвета, деформации или появлению трещин.

Ronix
Ronix
Premium Quality
Ronix
Premium Quality