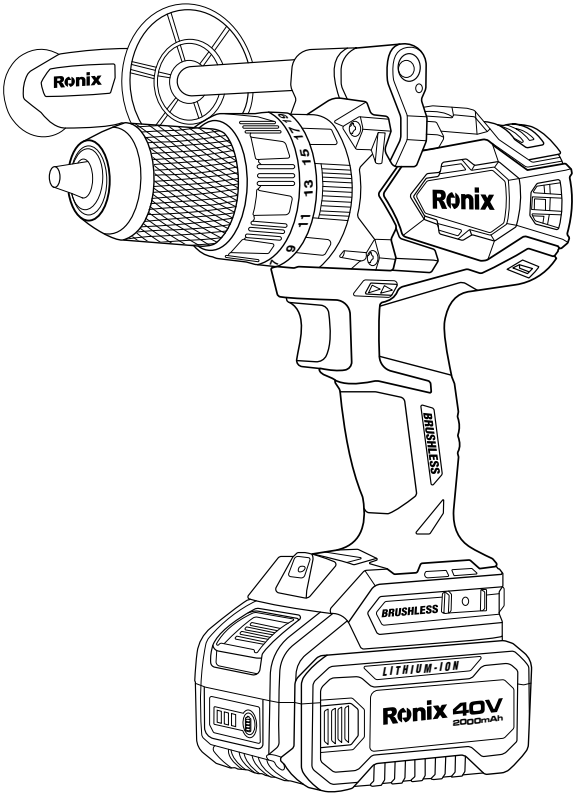
Ronix®
Premium Quality

БЕСЩЕТОЧНАЯ УДАРНАЯ ДРЕЛЬ 40V 150 Н.м

8905-40V

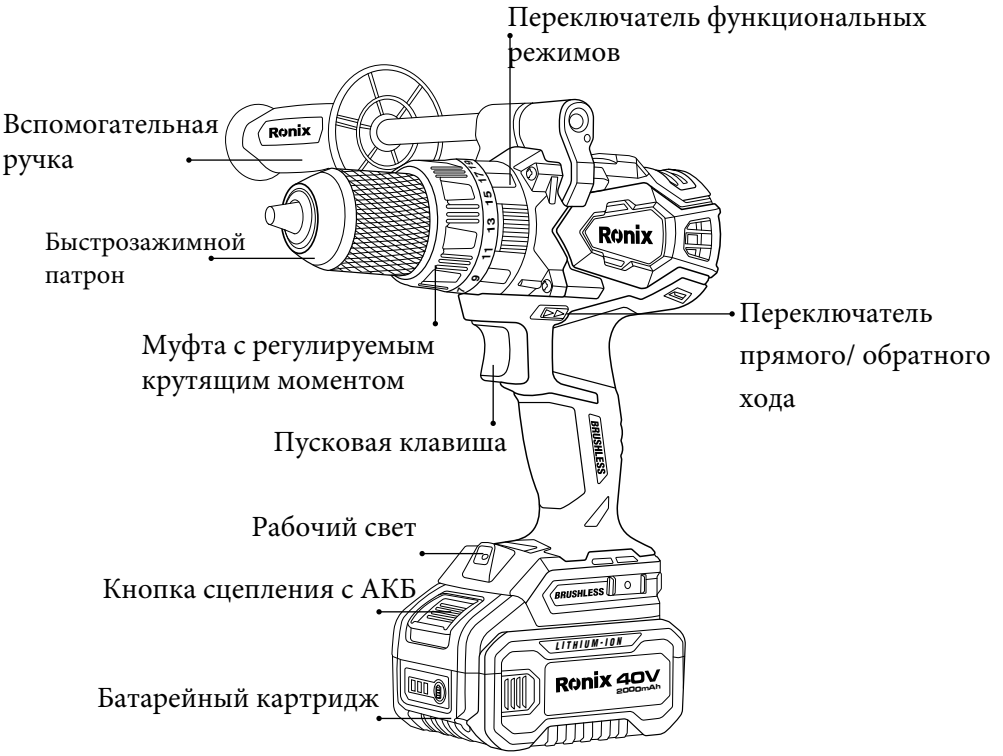


ronix-russia.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**8905-40V**
Тип батареи	Литий-ионный
Напряжение батареи	40В
Тип патрона	Металлическая одинарная втулка с замком (без ключа)
Размер патрона	13 мм
Холостой ход	0-500 об/мин 0-2100 об/мин
Скорость удара	0-7500 уд/мин 0-31500 уд/мин
Крутящий момент max	150N.m
Max сверление дерево	76 мм
Max сверление металл	13 мм
Max сверление бетон	13 мм
Материал корпуса	нейлон (PA6-GF30)
Вес	2,29 кг (с батареей 1 шт.)
Упаковка	Кейс
Аксессуары	2 батарейных блока, 1 Зарядное устройство 1 Вспомогательная ручка, 1 Крючок для ремня 1 винт

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ



ВНИМАНИЕ!

Внимательно изучите все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Их несоблюдение может привести к поражению током и травмам. Сохраните эти материалы для дальнейшего использования.

▪ БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

- Поддерживайте порядок на рабочем месте и обеспечьте хорошее освещение. Захламленные или плохо освещенные помещения могут стать причиной несчастных случаев.
- Не применяйте электроинструменты во взрывоопасных зонах, где есть легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты могут вызвать искры, которые способны воспламенить пыль или пары.

- Во время работы с электроинструментом держите детей и посторонних на расстоянии. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

▪ ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Исправные вилки и розетки уменьшают риск поражения электричеством.
- Избегайте контакта тела с заземленными предметами, такими как трубы, радиаторы, плиты или холодильники. Заземление тела повышает риск поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания влаги на электроинструменты. Вода увеличивает опасность удара током
- Берегите шнур. Не используйте его для переноски инструментов и не дергайте за вилку. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых предметов или движущихся частей. При повреждении шнура немедленно замените его, так как поврежденные шнуры могут стать причиной поражения током.
- Если вы работаете с электроинструментом во влажных условиях, обязательно используйте устройство защитного отключения (УЗО). Оно защищает источник питания и снижает риск поражения током.

▪ ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте осторожны и внимательны при работе с электроинструментом. Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструменты, если вы устали или находитесь под влиянием наркотиков, алкоголя или лекарств. Даже малейшая невнимательность может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Надевайте защитные очки. Респираторы, нескользящая обувь, каски и средства защиты слуха помогут снизить риск травм в соответствующих условиях.
- Не допускайте случайного запуска инструмента. Убедитесь, что выключатель выключен, прежде чем подключать инструмент к источнику питания или аккумуляторной батарее, а также брать его в руки или переносить. Переноска инструмента с включенным выключателем или его включение во время переноски могут привести к несчастным случаям.
- Одевайтесь правильно. Избегайте свободной одежды и украшений. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут зацепиться за рабочие элементы и стать причиной травм.

- Прежде чем включить электроинструмент, снимите регулировочный ключ. Гаечный ключ, закрепленный на вращающейся части инструмента, может стать причиной травмы.
- Не переусердствуйте. Всегда сохраняйте правильное положение и равновесие. Это поможет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
- Используйте только средства защиты, утвержденные соответствующими органами. Непроверенные средства могут не обеспечить должной безопасности

▪ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

- Не применяйте силу при работе с электроинструментом. Выбирайте инструмент, подходящий для ваших задач. Правильно подобранный инструмент работает эффективнее и безопаснее на своей скорости.
- Не используйте инструмент, если он не включается или выключается выключателем. Неуправляемый инструмент опасен и требует ремонта.
- Перед регулировкой, заменой деталей или хранением инструмента отключите его от сети или батарейного блока. Это снизит риск случайного включения.
- Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте. Не допускайте к работе с инструментами людей, не знакомых с ними или инструкциями.
- Регулярно обслуживайте инструменты. Проверяйте подвижные части на заедание, поломки и другие дефекты. При повреждениях ремонтируйте инструмент перед использованием. Плохое обслуживание часто становится причиной несчастных случаев.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Острые инструменты реже заедают и легче управляются.
- Используйте только принадлежности, рекомендованные производителем для вашей модели. Некоторые детали могут быть опасны при использовании с неподходящим инструментом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА АКБ

-Перед установкой батарейного блока убедитесь, что выключатель выключен. Включение инструмента с установленным блоком может привести к несчастным случаям.
-Заряжайте аккумулятор только рекомендованным производителем зарядным устройством. Использование неподходящего устройства может вызвать возгорание.
-Применяйте только совместимые с инструментом батарейные блоки. Другие аккумуляторы могут привести к травмам или пожару.
-Если аккумулятор не используется, держите его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи и гвозди. Это предотвратит замыкание контактов и возможные ожоги или возгорания.
-При неправильном использовании батарея может вытекать. Избегайте контакта с жидкостью. Если она попала на кожу, промойте водой. Если жидкость попала в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из батареи может вызвать раздражение или ожоги

▪ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь к квалифицированному специалисту по ремонту вашего электроинструмента с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит сохранность электроинструмента.

▪ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Пользуйтесь вспомогательными рукоятками, которые идут в комплекте с инструментом. Потеря контроля может привести к травмам.
- При работе с режущим инструментом, который может коснуться скрытой проводки или собственного шнура, держите инструмент за изолированные поверхности захвата. Контакт с проводом под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части инструмента окажутся под напряжением и ударят током.
- Используйте зажимы или другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали на устойчивой платформе. Держать изделие руками или прижимать к телу неустойчиво и может привести к потере контроля.

- Не сверлите, не закрепляйте и не вскрывайте стены или другие глухие зоны с электропроводкой. Если это необходимо, отключите все предохранители или автоматы на данном участке.
- Всегда надевайте защитные очки при работе с инструментом. При работе с пылью используйте респиратор или маску.
- Пользуйтесь перчатками с плотной подкладкой. Ограничьте время работы, делайте частые перерывы. Вибрация перфоратора может повредить руки.
- Закрепляйте материал, который будете сверлить. Не держите сверло в руках или на коленях. Неустойчивая опора может привести к заклиниванию сверла, потере контроля и травмам.
- Перед сборкой, регулировкой или заменой принадлежностей отсоедините аккумулятор от инструмента. Это снизит риск случайного включения.
- Прокладывайте шнур так, чтобы он не касался вращающейся насадки. Не наматывайте его на руку или запястье. Если потеряете контроль, шнур может обмотаться вокруг вас и привести к травме.
- Встаньте так, чтобы инструмент или боковая рукоятка не оказались зажаты между стенами или стойками. Если долото застрянет, реактивный момент может повредить руку или ногу.
- Если сверло застряло, немедленно отпустите спусковой крючок, измените направление вращения и медленно нажмите снова. Будьте готовы к сильному реактивному моменту. При вращении сверло будет двигаться в обратную сторону.
- Не берите инструмент и не подставляйте руки близко к вращающемуся патрону или наконечнику. Это может привести к травме.
- При установке сверлильного наконечника полностью вставляйте хвостовик в патрон. Если долото войдет неглубоко, захват ослабнет, и вы потеряете контроль.
- Не используйте тупые или поврежденные долота. Они чаще застревают в материале.

- При извлечении сверла из инструмента не касайтесь кожи и надевайте защитные перчатки. Принадлежности могут нагреться при длительном использовании. Не запускайте дрель, если она лежит на боку. Вращающееся сверло может зацепиться за одежду и привести к травмам.

▪ МЫ РЕКОМЕНДУЕМ НОСИТЬ ЗАЩИТНУЮ ЭКИПИРОВКУ (ЗАЩИТА СЛУХА)

- Заявленное суммарное значение вибрации было измерено в соответствии со стандартным методом испытаний и может быть использовано для сравнения одного инструмента с другим.
- Заявленное суммарное значение вибрации также может быть использовано для предварительной оценки воздействия..

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Уровень вибрации электроинструмента при реальном использовании может отличаться от заявленного. Это зависит от того, как инструмент применяется и какие меры безопасности принимаются для защиты оператора. Оценка воздействия вибрации должна учитывать все части электроинструмента, включая рабочий цикл — время, когда инструмент включен и работает вхолостую.

L_{PA} (акустическое давление)	86.9 dB(A) (K_{WA} = 3dB)
L_{WA} (акустическое давление)	97.9 dB(A) (K_{WA} = 3dB)
Вибрация	1.480 m/s² (K = 1.5 m/s²)

▪ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О РАБОТЕ АККУМУЛЯТОРА

Перед использованием зарядного устройства внимательно прочитайте все инструкции и предупреждения на самом устройстве, батарейном блоке и в изделии, где используется аккумулятор.

- Чистку и обслуживание устройства следует проводить только под наблюдением пользователя.

- Если шнур питания поврежден, обратитесь к специалисту сервисной службы производителя. Это важно для вашей безопасности.

- Используйте только оригинальное зарядное устройство, идущее в комплекте с вашим устройством. Замена может привести к проблемам.

- Не разбирайте зарядное устройство и не включайте его после удара, падения или других повреждений. Неправильная сборка опасна.

- Не заряжайте аккумулятор во влажных условиях или при воздействии дождя и снега. Поврежденный аккумулятор может вызвать короткое замыкание или возгорание.

- Заряжайте аккумулятор при температуре от 0°C до 45°C. Храните инструмент и аккумулятор в сухом месте при той же температуре. Это защитит аккумулятор от повреждений.

- При отключении зарядного устройства или отсоединении шнуров, выдергивайте вилку из розетки, а не шнур. Это снизит риск повреждения.

- Убедитесь, что шнур не будет мешать или повреждаться.

- Не используйте удлинитель без необходимости. Неподходящий удлинитель может вызвать пожар или поражение током.

- Перед чисткой устройства отключите зарядное устройство от сети. Это снизит риск удара током.
- Зарядное устройство работает от стандартной бытовой электросети (220-240 В, 50-60 Гц). Не используйте его при других напряжениях.
- Блок питания предназначен для установки в вертикальном положении или на ровной поверхности.
- Не сжигайте аккумулятор, даже если он поврежден. Батарея может взорваться и вызвать выделение токсичных паров.
- Не заряжайте и не используйте аккумулятор в взрывоопасной среде. Это может привести к возгоранию.

Если содержимое батарейки попало на кожу, немедленно промойте пораженный участок водой с мягким мылом. Если жидкость из батарейки попала в глаза, промывайте их водой в течение 15 минут или до исчезновения раздражения. Если необходима медицинская помощь, помните, что электролит батареи состоит из жидких органических карбонатов и солей лития. Открытые элементы батареи могут вызвать раздражение дыхательных путей. Обеспечьте приток свежего воздуха. Если симптомы не пройдут, обратитесь к врачу.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

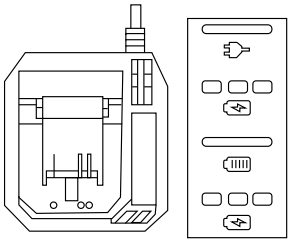
Опасность ожога. Жидкость из аккумуляторной батареи может воспламениться при попадании на нее искры или пламени.

- Заряжайте аккумуляторы только с помощью прилагаемого зарядного устройства.
- Не допускайте попадания воды или других жидкостей на аккумуляторы. Это может сократить их срок службы.
- Держите инструмент и аккумуляторы вдали от мест с температурой выше 45°C, таких как металлические постройки или места под солнцем летом.
- Если инструмент или зарядное устройство не используются, храните их вдали от металлических предметов, чтобы предотвратить короткое замыкание.
- Не кладите аккумуляторы в ящики с инструментами или карманы, где есть гвозди, шурупы или ключи. Это может вызвать пожар или травмы.
- Никогда не бросайте аккумуляторы в огонь и не подвергайте их воздействию высоких температур — они могут взорваться.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

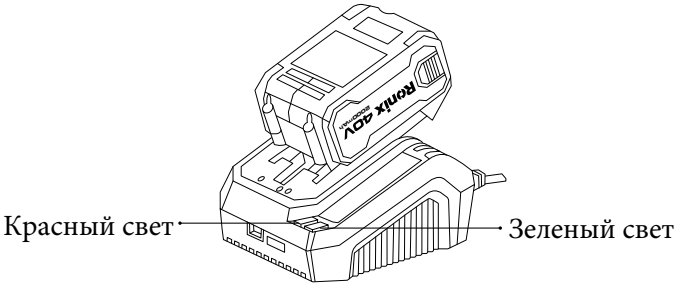
При подзарядке аккумулятора поместите блок и зарядное устройство на ровную негорючую поверхность, вдали от легковоспламеняющихся материалов. Подключите зарядное устройство к розетке и включите питание.



2. В выходной интерфейс зарядки вставьте батарею из зарядного порта.

Примечание:

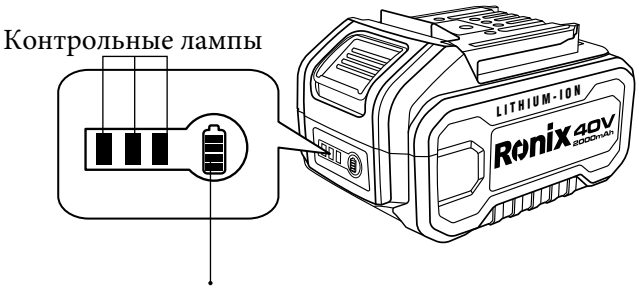
После обычного использования аккумулятор зарядится за час. Если напряжение на аккумуляторе ≤ 14,5 В, включается режим предварительной зарядки. В этом режиме ток зарядного устройства уменьшается, а вентилятор не работает.



Режим работы з/у	Красный свет	Зеленый свет
Режим ожидания	ВКЛ	ВЫКЛ
Режим зарядки	ВЫКЛ	Мигание 1 Гц
Режим окончания зарядки	ВЫКЛ	ВКЛ
Предварительная зарядка	ВЫКЛ	Мигание 1 Гц
Неисправность батареи	Мигание 2 Гц	ВЫКЛ
Неисправность из-за перегрева	Мигание 1 Гц	ВЫКЛ

Примечание:

Нажмите кнопку проверки на батарейном блоке, чтобы узнать уровень заряда. Лампы загораются на несколько секунд.



Индикация		Оставшаяся мощность
■ Светится	□ Выключен	
■ ■ ■		66% до 100%
■ ■ □		33% до 66%
■ □ □		0% до 33%

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕЛИ

⚠ ВАЖНО:

Перед началом работы проверьте сверло. Убедитесь, что оно не изношено и острое. Не используйте поврежденное или затупившееся сверло. Проверьте, что сверло надежно закреплено в патроне и подходит для материала, с которым вы работаете.

- **СВЕРЛЕНИЕ ДРЕВЕСИНЫ**

Убедитесь, что заготовка надежно закреплена. Держите сверло ровно с концом долота. Прикладывайте достаточное усилие для прохождения через древесину. Во время сверления с закручиванием сверло может перегреться, если не удалять стружку и древесную пыль из канавок.

Чтобы сделать это:

1- Остановите сверло, отпустив кнопку.

2- Переключите кнопку в режим "реверс" и удерживайте спусковой крючок, пока сверло не выйдет из древесины.

3- Очистите остатки сверла или пыль щеткой. Не используйте пальцы.

4- Верните кнопку в режим "вперед" и продолжайте сверление

Заметка:

При сверлении дерева, которое может расколоться, можно использовать деревянный брусок позади основного куска. Это поможет сделать отверстие чище. Ослабьте давление на дрель перед тем, как сверло выйдет наружу. Переверните дерево и заделайте отверстие.

▪СВЕРЛЕНИЕ МЕТАЛЛА

При сверлении металла важно учитывать два ключевых момента. Во-первых, чем тверже материал, тем больше давления нужно прикладывать к сверлу. Во-вторых, чем тверже металл, тем медленнее должна быть скорость сверления. Вот несколько советов, которые облегчат работу с металлом.

1) Смазывайте наконечник сверла специальным маслом для резки, кроме сверления мягких металлов, таких как алюминий, медь или чугун.

2) Для больших отверстий сначала сделайте маленькое, а потом расширьте его до нужного размера. Это обычно быстрее и эффективнее в долгосрочной перспективе.

3) Держите постоянное давление, чтобы сверло не вращалось в материале. Это поможет избежать затупления и продлит срок службы инструмента.

ronix-russia.ru