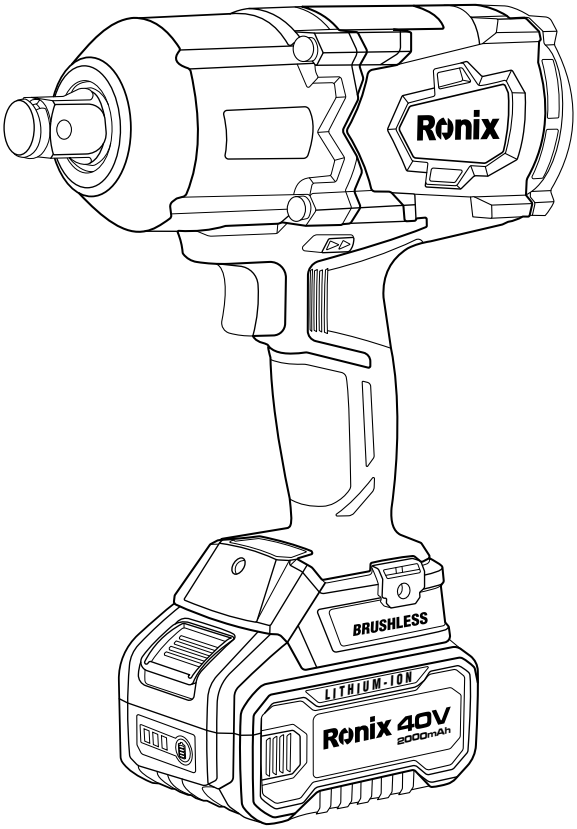
Ronix®
Premium Quality

БЕСЩЕТОЧНЫЙ УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 40 В

8917-40V



ronix-russia.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	**8917-40B**
Тип батареи	**Литий-ионный**
Напряжение батареи	**40В**
Посадка	**3/4"**
Холостой ход	**0-900 об/мин 0-1400 об/мин 0-1750 об/мин**
Скорость удара	**0-1050 уд/мин 0-1650 уд/мин 0-2050 уд/мин**
Крутящий момент (max)	**1200Н·м**
Стандартный болт	**M14-M30**
Высокопрочный болт	**M12-M24**
Материал корпуса	**Нейлон (PA6+GF30)**
Вес	**3,4 кг (с 1 акб)**
Упаковка	**Кейс**
Аксессуары	**АКБ-2 шт; Зарядное-1 шт**

Детали и функции



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимательно прочитайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Их игнорирование может привести к поражению электрическим током или травмам. Сохраните эти документы для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится как к проводным, так и к беспроводным моделям.

- **Рабочая зона**

- Поддерживайте порядок и хорошее освещение на рабочем месте. Захламленность или темнота могут стать причиной несчастных случаев.

- Не используйте электроинструменты в взрывоопасной среде, особенно там, где есть легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Электроинструменты могут создавать искры, которые воспламеняют пыль или пары.

При работе с электроинструментом держите детей и других людей подальше. Отвлекающие моменты могут привести к потере контроля.

. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление повышает риск поражения электрическим током.
- Не допускайте попадания воды на электроинструмент. Влажный инструмент увеличивает риск удара током.
- Берегите шнур. Не используйте его для переноски инструментов и не вынимайте вилку из розетки. Держите шнур вдали от тепла, масла, острых предметов и движущихся частей. Замените поврежденный шнур сразу же. Поврежденные шнуры повышают риск поражения током.
- Если работа во влажном помещении неизбежна, используйте устройство защитного отключения (УЗО). Оно защитит источник питания и снизит риск удара током.

▪ ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте осторожны при работе с электроинструментом. Усталость, алкоголь, наркотики или медикаменты могут привести к серьезным последствиям. Не работайте с инструментом, если чувствуете себя плохо.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Защитные очки обязательны. Респиратор, нескользящая обувь, каска или наушники помогут избежать травм.
- Не включайте инструмент случайно. Убедитесь, что переключатель в выключенном положении, прежде чем подключать шнур к сети или аккумулятору. Держите инструмент правильно и не переносите его с включенным выключателем.
- Одевайтесь удобно и безопасно. Избегайте свободной одежды и украшений, которые могут зацепиться за инструмент или стать причиной несчастного случая. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут застрять в механизмах.

- Перед включением электроинструмента обязательно извлеките регулировочный ключ или гаечную скобу. Оставленный на вращающейся части инструмент может стать причиной травм.
- Если электроинструмент оборудован устройствами для подключения пылеулавливающих систем, убедитесь, что они правильно подключены и используются. Пылесборник снижает риск, связанный с пылью
- Не позволяйте комфорту игнорировать правила безопасности из-за частого использования инструментов. Неосторожность может привести к серьезным травмам в считанные секунды.

. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

- Не применяйте силу к электроинструменту. Подберите инструмент, подходящий для ваших задач. Правильно выбранный инструмент будет работать эффективнее и безопаснее на нужной скорости.
- Не используйте электроинструмент, который не включается и не выключается с помощью выключателя. Инструмент, которым нельзя управлять, опасен и требует ремонта.
- Перед регулировкой, заменой деталей или хранением инструмента отключите его от сети или снимите аккумулятор. Это снизит риск случайного включения.
- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с ними тем, кто не знаком с устройством или инструкцией. Неподготовленные пользователи могут пострадать.
- Следите за состоянием инструмента и его принадлежностей. Проверьте, нет ли повреждений, заеданий или поломок. При обнаружении проблем отремонтируйте инструмент перед использованием. Плохое обслуживание часто становится причиной несчастных случаев.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Острые и ухоженные инструменты реже заедают и легче поддаются управлению.

Ручки и захватные поверхности инструментов должны быть сухими, чистыми, без масла и смазки. Скользкие поверхности могут стать причиной травм при работе.

Использование аккумуляторного инструмента и уход за ним

Перед установкой батарейного блока проверьте, что выключатель выключен. Установка блока при включенном выключателе может привести к несчастному случаю. Заряжайте инструмент только с помощью зарядного устройства от производителя. Несовместимое зарядное устройство может вызвать возгорание.

Используйте только подходящие батарейные блоки. Другие батареи могут привести к травмам или пожару. Храните батареи вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди и шурупы. Короткое замыкание контактов может вызвать ожоги или возгорание.

При вытекании жидкости из батареи избегайте контакта с ней. Промойте водой при попадании на кожу. Если жидкость попала в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость из батареи может вызвать раздражение или ожоги.

Не подвергайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или высоких температур. Температура выше 130°C может привести к взрыву. Заряжайте аккумулятор при температуре, указанной в инструкции. Нарушение этих правил может повредить аккумулятор и увеличить риск возгорания.

▪ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обращайтесь к опытному мастеру для ремонта вашего электроинструмента, используя только оригинальные запчасти. Это поможет сохранить инструмент в хорошем состоянии. Никогда не обслуживайте поврежденные аккумуляторы. Техническое обслуживание аккумуляторов должны выполнять только производитель или авторизованные специалисты.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с крепежными элементами, которые могут коснуться скрытой проводки, используйте изолированные захватные поверхности электроинструмента. Если крепежные детали соприкоснутся с проводом под напряжением, это может повредить металлические части инструмента и вызвать поражение электрическим током. При сверлении с ударом обязательно надевайте защитные наушники. Длительное воздействие шума может привести к потере слуха. Используйте только розетки и принадлежности, специально предназначенные для работы с гайковертами и приводами. Несоответствующие розетки и принадлежности могут взорваться и привести к травме. Сохраняйте этикетки и шильдики с именами. В них содержится важная информация. Если они нечитаемы или отсутствуют, обратитесь в сервисный центр производителя для бесплатной замены.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Пыль, возникающая при строительных работах — шлифовке, распиловке, сверлении и других — содержит опасные химические вещества. Эти вещества могут вызывать рак, врожденные дефекты или нарушения репродуктивной функции.:

- свинец, содержащийся в красках на основе свинца
- кристаллический кремнезем, содержащийся в кирпиче, цементе и других материалах для кладки
- мышьяк и хром, содержащиеся в химически обработанных пиломатериалах.

Риск от этих веществ зависит от частоты выполнения работы. Чтобы уменьшить воздействие, работайте в проветриваемом помещении и используйте одобренные средства защиты, такие как респираторы, фильтрующие микроскопические частицы.

ОБЩЕЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Заряжайте аккумулятор только с помощью рекомендованного зарядного устройства. Для подробной информации о зарядке изучите руководство, прилагаемое к вашему устройству и аккумулятору.

▪ Извлечение аккумулятора

Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на фиксирующие кнопки и извлеките батарейный блок из инструмента.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Всегда извлекайте батарейный блок перед заменой или демонтажем аксессуаров. Чтобы вставить батарейный блок обратно, поместите его в корпус инструмента и убедитесь, что он надежно закреплен.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Применяйте только те аксессуары, которые рекомендованы для этого инструмента. Другие могут быть опасны.

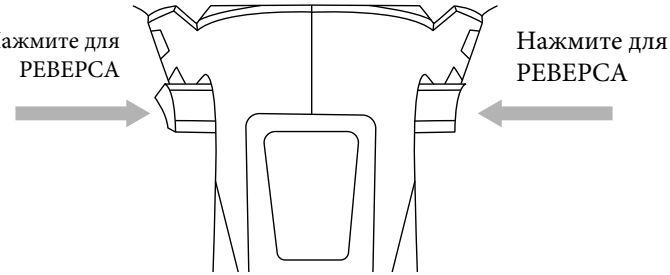
ОПЦИИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед заменой или снятием деталей всегда вынимайте батарейный блок. Используйте только те детали, которые рекомендованы для этого инструмента. Другие могут быть опасны. Чтобы избежать травм, надевайте защитные очки или очки с боковыми щитками.

▪ УПРАВЛЕНИЕ

Переключатель управления имеет три положения: "вперед", "назад" и "блокировка". Когда переключатель заблокирован, его можно регулировать только при отпущенной кнопке включения/выключения. Прежде чем пользоваться переключателем, обязательно остановите двигатель.



Нажмите чтобы зафиксировать

1- Для вращения по часовой стрелке нажмите на переключатель в указанном направлении. Убедитесь, что направление вращения правильно.

2- Для вращения против часовой стрелки нажмите на переключатель в противоположном направлении. Также проверьте направление вращения перед использованием.

3- Чтобы заблокировать спусковой крючок, переведите переключатель в центральное положение. В заблокированном состоянии спусковой крючок не сработает. Всегда извлекайте батарейный блок перед техническим обслуживанием или заменой аксессуаров. Фиксируйте спусковой крючок или вынимайте батарейный блок при хранении инструмента и в периоды неиспользования.

▪ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИВОДОМ

Кнопка регулирует крутящий момент, скорость вращения (об/мин) и скорость удара (уд/мин) для разных задач. Для выбора режима работы привода:

1- Переведите переключатель управления вперед (по часовой стрелке).

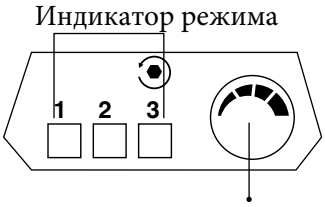
2- Нажмите и отпустите спусковой крючок, чтобы активировать инструмент. Индикатор текущего режима загорится.

3- Кнопка для переключения между 3 режимами (скоростями).

Когда загорится индикатор нужного режима, начинайте работу.

4- Кнопка реверса (для обратного сверления)

Режим	об/мин	уд/мин
1	0 - 900	0 - 1050
2	0 - 1400	0 - 1650
3	0 - 1750	0 - 2050



В 3 режиме с красным индикатором инструмент вращается в обратном направлении с указанной скоростью до выхода гайки из соединения. После этого работа прекращается.

▪ ЗАПУСК, ОСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВАНИЕ СКОРОСТИ

Этими инструментами можно управлять на любой скорости от 0 до полной.

⚠ ЗАМЕТКА:

При нажатии на спусковой крючок загорается светодиод.

2- Чтобы изменить скорость, нажимайте на спусковой крючок. Чем сильнее нажатие, тем быстрее движется инструмент.

3- Чтобы остановить инструмент, отпустите спусковой крючок.

▪ МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Чем дольше затягивать болт, винт или гайку, тем сильнее они будут держаться. Чтобы не повредить крепежные элементы или детали, избегайте слишком сильных ударов. Будьте особенно аккуратны при работе с мелкими крепежными деталями, так как для достижения нужного крутящего момента требуется меньше усилий.

Попробуйте разные крепежные элементы, фиксируя время, которое требуется для достижения нужного крутящего момента. Проверяйте затяжку с помощью динамометрического ключа. Если элементы затянуты слишком сильно, уменьшите время закручивания. Если слабо — увеличьте. Наличие масла, грязи, ржавчины или других загрязнений влияет на герметичность. Для ослабления крепежа требуется в среднем 75-80% от момента затяжки, в зависимости от состояния поверхностей. При простых работах по уплотнению затягивайте каждый элемент с небольшим моментом и используйте динамометрический ключ для финальной затяжки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Для предотвращения травм всегда отключайте зарядное устройство от сети и извлекайте батарею из инструмента перед техническим обслуживанием. Не разбирайте инструмент, батарею или зарядное устройство.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Чтобы избежать травм и повреждений, не погружайте инструмент, аккумулятор или зарядное устройство в воду и не допускайте попадания влаги внутрь.

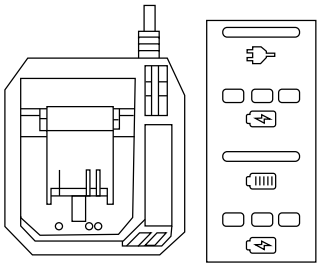
▪ ЧИСТКА

Очистите вентиляционные отверстия от пыли и грязи. Следите за чистотой ручек, они должны быть сухими и без следов жира. Для чистки используйте мягкое мыло и влажную ткань, так как некоторые чистящие средства могут повредить пластик и другие изоляционные материалы. Избегайте бензина, скипидара, лаков, красок, хлорированных средств, аммиака и моющих средств с его содержанием. Никогда не применяйте легковоспламеняющиеся растворители рядом с инструментами.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

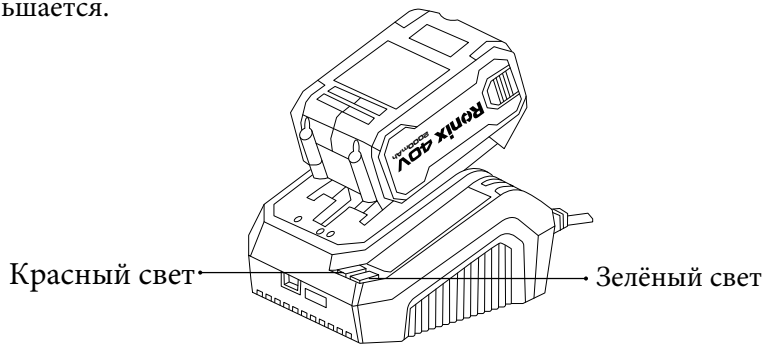
При повторной зарядке аккумулятора разместите блок и зарядное устройство на плоской негорючей поверхности, подальше от легковоспламеняющихся предметов. Вставьте вилку зарядного устройства в розетку. Если нужно, включите питание.



Вставьте батарею в выходной интерфейс зарядки.

⚠ Заметка:

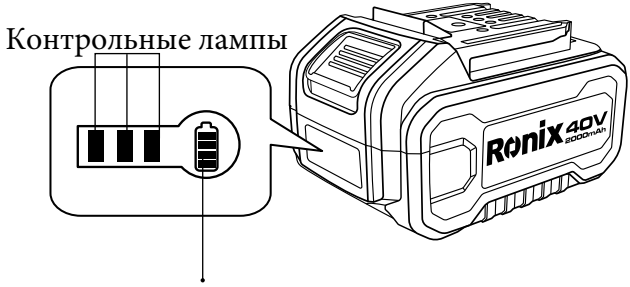
Чтобы зарядить аккумулятор, потребуется один час после обычного использования. Если напряжение батареи меньше или равно 14,5 В, она перейдет в режим предварительной зарядки. В этом режиме ток зарядки уменьшается.



Режим работы зарядного	Красный свет	Зеленый свет
Режим ожидания	ВКЛ	ВЫКЛ
Режим зарядки	ВЫКЛ	Мигание 1 Гц
Окончание зарядки	ВЫКЛ	ВКЛ
Предварительная зарядка	ВЫКЛ	Мигание 1 Гц
Неисправность батареи	Мигание 2 Гц	ВЫКЛ
Неисправность из-за перегрева	Мигание 1 Гц	ВЫКЛ

Заметка:

Нажмите кнопку проверки на батарейном блоке, чтобы узнать, сколько заряда осталось. Лампы контроля загорятся на несколько секунд.



Контрольные лампы			Оставшаяся мощность
■ ВКЛ		□ ВЫКЛ	
■	■	■	66% ДО100%
■	■	□	33% ДО 66%
■	□	□	0% ДО 33%

ronix-russia.ru