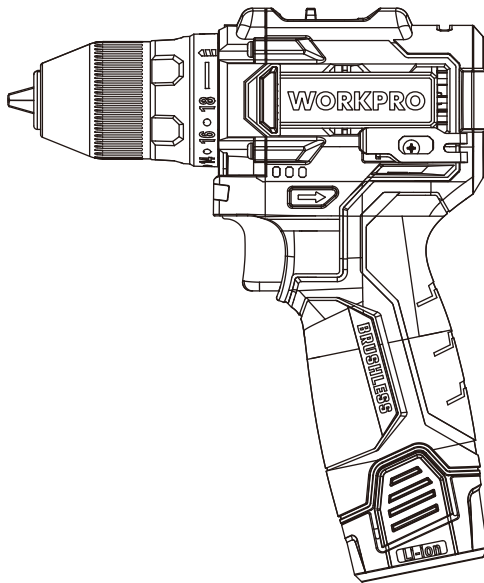


WP460200 / WP460201

WORKPRO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ШУРУПОВЕРТА БЕСЩЕТОЧНОГО



Благодарим вас за покупку продукта WORKPRO. Ваш шуруповерт был спроектирован и изготовлен в соответствии с высокими стандартами надежности, безопасности использования и простоты эксплуатации. При правильной эксплуатации устройство безотказно прослужит вам годы.



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения травм, пользователь должен прочитать и понять руководство по эксплуатации перед использованием данного изделия.

СОХРАНИТЕ ЭТО РУКОВОДСТВО ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Designed & Qualified by
GreatStar Industrial USA, LLC
9836 Northcross Center Ct, Huntersville,
NC 28078, United States
www.workprotool.com

СИМВОЛЫ

В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ВСЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ ЧЕТКО ОБОЗНАЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИМИ СИМВОЛАМИ:



Информация о предотвращении травм и материального ущерба.



Информация о предотвращении вреда/порчи.



Инструкция/рекомендация о том, как правильно обращаться с устройством.



Двойная изоляция для дополнительной защиты.



Не подвергайте воздействию дождя или воды.



Не подвергайте воздействию огня, не сжигайте.



Перед использованием инструмента внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Защитайте инструмент от влаги и не подвергайте его воздействию дождя.

ЭТИ СИМВОЛЫ ОБОЗНАЧАЮТ НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:



Работайте в респираторе



Работайте в защитных очках



Используйте защитные наушники



Носите защитную обувь



Пользуйтесь защитными перчатками



Наденьте спецодежду

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Прочтите все инструкции. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. Термин “электроинструмент” во всех приведенных ниже предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети или от аккумулятора.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

■ РАБОЧАЯ ЗОНА

- Содержите свое рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Грязные и пыльные помещения становятся причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасной среде, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Искры, создаваемые электроинструментом, могут воспалить пыль или пары.
- Держите детей и посторонних лиц подальше во время работы с электроинструментом. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Никогда никоим образом не модифицируйте вилку. Не используйте вилки-переходники к заземленным питанием. Неизмененные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- Никогда не используйте шнур не по назначению: вытягивания или отсоединения электроинструмента.
- Защищайте шнур от воздействия температур, 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 помещений с высокой влажностью неизбежна, используйте источник питания с защитой от остаточного тока (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов.

- Отвлечение внимания во время работы с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте очки. Средства индивидуальной защиты, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты органов слуха, уменьшат травматизм при использовании в соответствующих условиях
- Предотвратите непреднамеренный запуск. Убедитесь, что выключатель выключен, прежде чем подключаться к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, брать в руки или переносить инструмент. Переноска электроинструмента во включенном состоянии или подсоединение к источнику питания инструмента с включенным выключателем может 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 поддерживайте правильную опору и равновесие. Это позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите одежду, перчатки и волосы подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части.
- Если предусмотрены устройства для подключения устройств пылеудаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются надлежащим образом. Использование этих устройств может снизить опасность, связанную с пылью.
- Используйте зажимы или другой практичный способ поддержки и закрепления заготовки на устойчивой платформе. Удерживание заготовки руками или прижатой к телу делает ее неустойчивой и может привести к потере контроля.
- Не используйте на лестнице или неустойчивой опоре. Устойчивая опора на твердую поверхность позволяет лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.
- Держите рукоятки сухими, чистыми и без масла и смазки. Скользкие руки не позволяют безопасно управлять электроинструментом.
- Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками. Обычные очки могут иметь ударопрочные линзы, но они не являются защитными очками. Это снижает риск травмы глаз.
- Защитите свои легкие. Наденьте маску для лица или от пыли, если во время операции много пыли. Это снижает риск получения серьезных травм, заболеваний.
- Берегите свой слух. Надевайте средства защиты органов слуха во время длительной работы. Это снижает риск серьезной травмы.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий вашим задачам. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

безопаснее с той скоростью, для которой он был предназначен.

- Не используйте электроинструмент, если выключатель не исправен. Любой электроинструмент с неисправным выключателем 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 меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с электроинструментом лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
- Обслуживайте электроинструмент. Проверяйте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок деталей и любых других состояний, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения отремонтируйте электроинструмент перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструмента.
- Держите режущие инструменты острыми и чистыми. При правильном уходе режущие инструменты с острыми режущими кромками режут быстрее и их легче контролировать.
- Используйте электроинструмент в соответствии с настоящими инструкциями и способом, предназначенным для конкретного типа электроинструмента, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению, может привести к возникновению опасной ситуации.
- Держите ручки и захватные поверхности сухими, чистыми и очищенными от масла и смазки. Скользкие ручки и захватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях

5) ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Обслуживайте свой электроинструмент квалифицированным специалистом по ремонту, используя только оригинальные запасные части. Это обеспечит сохранность электроинструмента

6) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

- Перед установкой батарейного блока убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Установка батарейного блока в электроинструменты с включенным выключателем может привести к несчастным случаям.
- Заряжайте только с помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для батарейного блока одного типа, может создать опасность возгорания при использовании с другим батарейным блоком.
- Используйте электроинструмент только со специально предназначенными батарейными блоками. Использование любых других аккумуляторных блоков может привести к
- Когда батарейный блок не используется, держите

его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки для бумаг, 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 батареи может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном попадании промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

- Литий-ионные батареи можно заряжать только с помощью специально разработанного литий-ионного зарядного устройства WORKPRO, приобретаемого вместе с инструментом.

ОПАСНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ АККУМУЛЯТОРЫ ИЛИ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАРЯДКИ ВАШЕГО ИНСТРУМЕНТА

- Не пытайтесь заряжать аккумулятор с помощью какого-либо другого зарядного устройства, кроме прилагаемого.
- Перед использованием зарядного устройства прочтите все инструкции, этикетки и предупредительные надписи на зарядном устройстве и батарейном блоке, а также инструкции по использованию батарейного блока.
- Не используйте зарядное устройство, если оно подверглось сильному удару, падению или каким-либо иным повреждениям. Отнесите зарядное устройство в авторизованный сервисный центр для проверки или ремонта.
- Не разбирайте зарядное устройство. Открытие или снятие крышек может привести к опасному напряжению или другим рискам. Неправильная сборка может привести к поражению электрическим током при повторном использовании инструмента или зарядного устройства. При необходимости обслуживания или ремонта отнесите зарядное устройство в центр по ремонту электроинструментов.

ОПАСНОСТИ!

- Если аккумуляторная батарея треснула или повреждена каким-либо другим образом, не ставьте ее в зарядное устройство.
- Не подключайте ничего, кроме вашего инструмента WORKPRO, так как другие предметы могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание деталей, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не ставьте инструмент или зарядное устройство на неровную поверхность, так как падение может привести к серьезным повреждениям. Никогда не размещайте инструмент или зарядное устройство вблизи источников тепла, таких как радиатор или обогреватель, или над ними.
- Не используйте зарядное устройство в шкафу или другом ограждении, если не обеспечена надлежащая вентиляция.
- Используйте зарядное устройство только в помещении.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не допускайте попадания жидкости на зарядное устройство. Существует опасность поражения электрическим током.
- Не размещайте инструмент или зарядное устройство вблизи воды; например, рядом с раковиной, умывальником или унитазом. Не допускайте попадания жидкости на инструмент или зарядное устройство. Это может привести к короткому замыканию деталей, повреждению изделия и возникновению риска пожара или поражения электрическим током.
- Чтобы снизить риск поражения электрическим током, отключите зарядное устройство от сети при необходимости его очистки. Для очистки инструмента или зарядного устройства протрите влажной тканью. Не рекомендуется использовать какие-либо другие чистящие средства.
- Не кладите на зарядное устройство какие-либо предметы и не допускайте, чтобы что-либо лежало на нем. Убедитесь, что кабель зарядного устройства расположен так, чтобы на него нельзя было наступить, споткнуться или иным образом повредить. Держите провод подальше от работающих механизмов.
- Не тяните за шнур зарядного устройства, чтобы отсоединить его от сетевой розетки.
- Не используйте удлинитель без крайней необходимости. Использование неподходящего удлинителя может привести к возгоранию, поражению электрическим током.
- Никогда не пытайтесь подключать два зарядных устройства вместе.
- Не заряжайте аккумуляторы и не используйте инструмент и батарейный блок в местах, где температура может быть ниже 40°F (4°C) или превышать 104°F (40°C), например, рядом с навесами или металлическими конструкциями.
- Если вы хотите зарядить второй аккумулятор, отключите зарядное устройство от сети и оставьте его минимум на 15 минут. По истечении этого времени вы можете зарядить второй аккумулятор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, КАСАЮЩИЕСЯ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА И СОХРАННОСТИ БАТАРЕИ
Используйте только батареи WORKPRO, поставляемые с инструментом WORKPRO, или одобренные WORKPRO заменители.

Не используйте батарею для питания любого устройства, отличного от того, с которым она была продана.
Заряжайте аккумулятор только с помощью зарядного устройства WORKPRO, входящего в комплект поставки инструмента, или заменителей, одобренных WORKPRO, и в соответствии с инструкциями в Руководстве по эксплуатации WORKPRO.

Не заряжайте аккумулятор в местах, где образуется статическое электричество, и не позволяйте батарее касаться чего-либо, что заряжено статически.

НЕ храните литий-ионный аккумулятор в местах, где температура может легко превысить рекомендованную, - это относится к навесам садового типа и транспортным средствам, где температура внутри может подниматься до опасного уровня под прямыми солнечными лучами и в дни высокой температуры.
ПОДУМАЙТЕ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ОСТАВЛЯТЬ СВОЙ ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР НА ХРАНЕНИЕ.
Аккумулятор можно заряжать или эксплуатировать при температурах от 4°C до 40°C. НИКОГДА НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ ЛИТИЙ-ИОННЫЙ АККУМУЛЯТОР НИЖЕ ИЛИ ВЫШЕ РЕКОМЕНДОВАННЫХ ТЕМПЕРАТУР, В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗГОРАНИЮ ИЛИ СЕРЬЕЗНОМУ ПОВРЕЖДЕНИЮ БАТАРЕЙНОГО БЛОКА.

Наиболее подходящая температура для зарядки аккумуляторной батареи находится в диапазоне 20°C до 25°C

Всегда давайте батарейному блоку остыть после зарядки, не помещайте его в горячую среду, например, на металл или открытый прицеп, оставленный на солнце.

Соблюдайте осторожность при хранении инструмента. Не храните в местах с едкими испарениями, соленым воздухом или в аналогичных условиях. Старайтесь хранить инструмент в упаковке, прилагаемой к нему. Не бросайте батарею в огонь и не помещайте ее в микроволновую печь, обычный духовой шкаф, сушилку для посуды или емкость высокого давления. При таких условиях батарея может взорваться. Никогда не пытайтесь открыть батарейный блок, проколоть батарею или подвергнуть батарею сильному физическому удару.

Если пластиковый корпус батарейного блока открывается или трескается, немедленно прекратите его использование и не перезаряжайте. Убедитесь, что зажим батарейного блока находится в хорошем состоянии и не позволит батарее выпаст из инструмента. Если зажим поврежден или по какой-либо причине не фиксирует батарею на месте, не продолжайте использование. Прекратите использование батареи, если она сильно нагревается, имеет токсичный запах, деформируется или работает не стабильно.

При обнаружении утечки или неприятного запаха особенно важно беречь аккумулятор от огня. Если жидкость из аккумулятора попала на кожу или одежду, немедленно тщательно промойте чистой водой. Если жидкость, вытекающая из аккумулятора, попала вам в глаза, не трите их. Тщательно промойте глаза (не менее 10 минут) чистой водой и немедленно обратитесь к врачу.

Не используйте протекающую батарею.

Обращайтесь с батареями осторожно, чтобы избежать короткого замыкания при взаимодействии с токопроводящими материалами, такие как гвозди, шурупы, металлические ремешки для часов, кольца, брелки и ключи. Батарея может перегреться и обжечь вас

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- По истечении срока службы батареи мы рекомендуем сдать
- материалы на переработку в центр утилизации вашего местного муниципального совета. НЕ пытайтесь заменять элементы питания в батарейном блоке, ремонтировать или модифицировать какие-либо части батарейного блока в сборе.
- КОГДА ЗАРЯЖАТЬ АККУМУЛЯТОР
- Новые аккумуляторы поставляются с низким уровнем заряда.
- заряда и должны быть полностью заряжены перед использованием. Аккумуляторный блок можно подзаряжать в любое время во время использования, при условии, что он не перегрет.
- Если батарейный блок начинает разряжаться из-за низкого напряжения или предыдущие измерения больше не могут быть выполнены, рекомендуется прекратить использование инструмента и зарядить аккумулятор.
- Для хранения рекомендуется зарядить аккумулятор от 50% до 75% уровня заряда.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Держите электроинструмент за изолированные захватные поверхности при выполнении операций, при которых режущий инструмент или крепежная деталь могут соприкоснуться со скрытой проводкой.

Контакт режущего инструмента и крепежных деталей с проводом под напряжением может привести к поражению оператора электрическим током.

Используйте соответствующие детекторы, чтобы определить, скрыты ли инженерные сети в рабочей зоне, или обратитесь

за помощью в местную коммунальную компанию. Контакт с электрическими линиями может привести к пожару и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Проникновение в водопроводную линию может привести к материальному ущербу.

Немедленно выключайте электроинструмент, если инструмент заклинило. Будьте готовы к высокому крутящему моменту, который может вызвать отдачу. Режущая пластина заклинивает, когда электроинструмент подвергается перегрузке или она застреивает в обрабатываемой детали.

Крепко держите инструмент.

При вкручивании и ослаблении винтов может на короткое время возникнуть высокий крутящий момент.

Закрепите заготовку.

Заготовка, зажата с помощью зажимных устройств или в тисках, удерживается надежнее, чем вручную.

Поддерживайте чистоту на рабочем месте. Смеси материалов особенно опасны. Пыль из легких сплавов может гореть или взрываться.

Не вскрывайте аккумулятор.

Опасность короткого замыкания.

Защищайте аккумулятор от перегрева, например, от постоянного интенсивного солнечного света, огня. Защищайте аккумулятор от попадания воды и влаги.

Опасность взрыва.

Защищайте аккумулятор от перегрева, например, от постоянного воздействия интенсивного солнечного света, огня. Используйте аккумулятор только в сочетании с электроинструментом WORKPRO. Только при этом аккумуляторе защищены от опасной перегрузки.

Используйте только оригинальные аккумуляторы

WORKPRO с напряжением, указанным на заводской табличке вашего электроинструмента.

При использовании других аккумуляторов, например, имитаций, восстановленных аккумуляторов или других марок, существует опасность получения травм, а также материального ущерба в результате взрыва аккумулятора.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пыль от таких материалов, как покрытия, содержащие свинец, некоторые породы древесины, минералы и металлы, может быть вредна для здоровья человека и вызывать аллергические реакции, приводить к респираторным инфекциям и/или раку. С материалами, содержащими асбест, могут работать только специалисты.

Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочего места.

Рекомендуется использовать фильтры класса P2, респиратор. Соблюдайте действующие в вашей стране правила в отношении обрабатываемых материалов.

Перед выполнением любых работ на станке (например, техническое обслуживание, замена инструмента и т.д.), а также во время транспортировки и хранения установите переключатель направления вращения в центральное положение. Непреднамеренное нажатие кнопки включения/выключения может привести к травмам.

Аккумулятор поставляется частично заряженным. Для обеспечения полной емкости аккумулятора перед первым использованием полностью зарядите аккумулятор в зарядном устройстве.

Ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации зарядного устройства.

Прикладывайте электроинструмент к винту только в выключенном состоянии. Вращающиеся вставки инструмента могут соскользнуть. Регулируйте переключатель передач только при полной остановке станка. Если переключатель передач не удастся нажать до упора, немного поверните сверильный патрон.

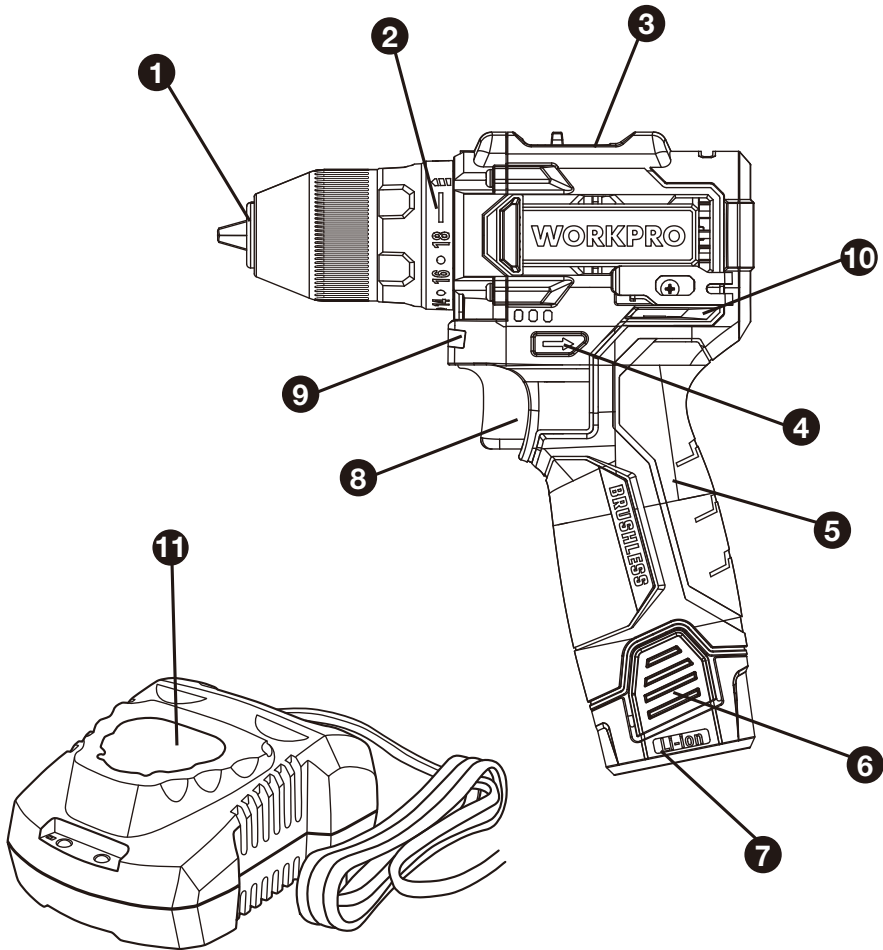
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА

SKU	WP460200 / WP460201
Тип мотора	Бесщеточный
Скорость холостого хода (об/мин)	0-450/0-1600
Максимальный крутящий момент (Н.м)	42
Размер патрона (дюймы или мм)	3/8" или 10 HEX
Установка крутящего момента	21+1
Максимальный диаметр древесины (мм)	25
Максимальный диаметр в стали (мм)	10
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	
Напряжение (В)	12
Тип батареи	Li-Ion
Емкость аккумулятора (Ач)	2000
Время зарядки аккумулятора (час)	1
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО	
Номинальное напряжение (В)	220-240
Номинальная мощность (Вт)	45
Напряжение заряда (В)	12.6
Ток заряда (А)	2.4

 ПРИМЕЧАНИЯ:

В связи с продолжающейся программой разработки WORKPRO, приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления
 WP460200 поставляется без аккумулятора и зарядного устройства.
 WP460201 в комплект входят аккумулятор и зарядное устройство.

ОПИСАНИЕ



1. Быстрозажимной патрон 3/8" (10 мм)
2. Кольцо регулировки крутящего момента
3. Управление двухскоростной передачей
4. Управление вращением вперед/назад
5. Ручка с мягким захватом
6. Кнопка разблокировки батарейного блока
7. Аккумуляторная батарея
8. Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
9. Светодиодный индикатор
10. Индикатор батареи
11. Зарядное устройство

i ПРИМЕЧАНИЕ:

Не все проиллюстрированные или описанные аксессуары входят в стандартную комплектацию. Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией на упаковке каждого артикула для получения подробной информации

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

ⓘ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Перед использованием инструмента внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Шурупверт предназначен для закручивания и отвинчивания шурупов, а также для сверления в дереве, металле и пластике

ЗАРЯДИТЕ АККУМУЛЯТОР ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Прилагаемое зарядное устройство совместимо с литий-ионным аккумулятором, установленным в устройстве. Не используйте другое зарядное устройство. Литий-ионный аккумулятор защищен от глубокого разряда. Когда аккумулятор разряжен, станок выключается с помощью защитной цепи: держатель инструмента больше не вращается. В теплом помещении или после интенсивного использования батарейный блок может слишком сильно нагреться, что делает невозможной зарядку. Перед подзарядкой дайте аккумулятору остыть. При первой зарядке аккумуляторного блока и после длительного хранения он будет заряжен на 100% после нескольких циклов зарядки и разрядки.

ЗАРЯДКА (см Рис. 1)

- Извлеките батарейный блок из дрели. Для этого одновременно нажмите обе кнопки отсоединения аккумулятора (б) и потяните вниз.
- Установите подставку для зарядки на скамейку или стол рядом с источником питания.

Вставьте зарядный штекер адаптера переменного тока в аккумулятор.

Подключите адаптер переменного тока к источнику питания. Индикатор (а) будет гореть красным, когда устройство подключено к сети и во время зарядки аккумуляторной батареи.

Когда аккумулятор полностью заряжен, красный индикатор (а) загорается зеленым (б)

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Когда заряд аккумулятора иссякнет после длительного использования или воздействия прямых солнечных лучей или высокой температуры, дайте аккумулятору остыть перед подзарядкой, чтобы обеспечить полный заряд

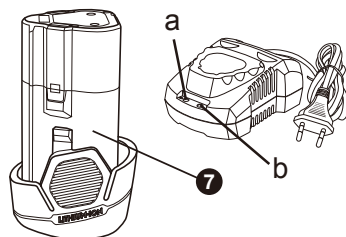


Рис:1

ⓘ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

В процессе зарядки аккумулятор может немного нагреться. Это нормально.

Если аккумулятор не заряжается, пожалуйста, проверьте

- Есть ли напряжение в розетке
- Имеется ли хороший контакт на зарядных контактах зарядного устройства.

Если аккумулятор по-прежнему не заряжается, пожалуйста, обратитесь в нашу онлайн-службу поддержки.

Своевременная подзарядка аккумулятора поможет ему прослужить вам верой и правдой долгое время.

УСТАНОВКА/ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Крепко возьмитесь за ручку и нажмите на кнопку (б), чтобы извлечь аккумулятор (см. рис. 2)

Вставьте аккумулятор, соблюдая его направление. Не прилагайте слишком больших усилий при установке аккумуляторной батареи. Проверьте правильность ее установки.

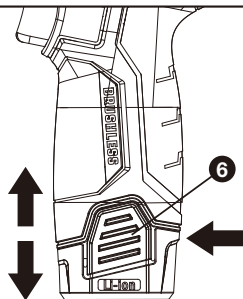


Рис: 2

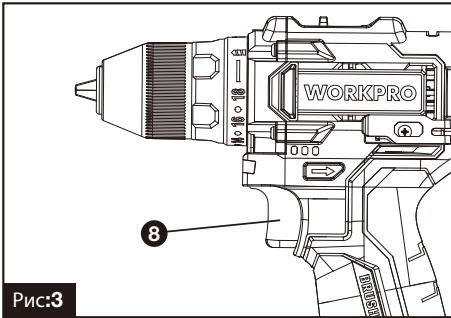
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Переключатель вкл/выкл (рис.5)

Нажмите кнопку включения/выключения (8), чтобы запустить сверло, и отпустите ее, чтобы остановить сверло. Кнопка включения/выключения оснащена функцией торможения, которая немедленно останавливает патрон, если вы быстро отпустите кнопку. Это также переключатель с регулируемой скоростью, который обеспечивает более высокую скорость и крутящий момент при повышенном давлении на спусковой крючок.

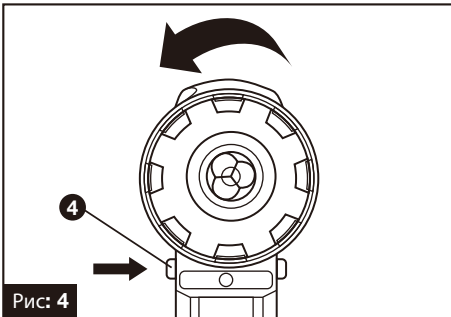
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не работайте в течение длительного времени на низкой скорости, так как внутри будет выделяться избыточное тепло.



Блокировка выключателя

Пусковой механизм переключателя может быть заблокирован в выключенном положении. Это помогает снизить вероятность случайного запуска, когда он не используется. Чтобы заблокировать пусковой механизм переключателя, установите регулятор поворота в центральное положение.



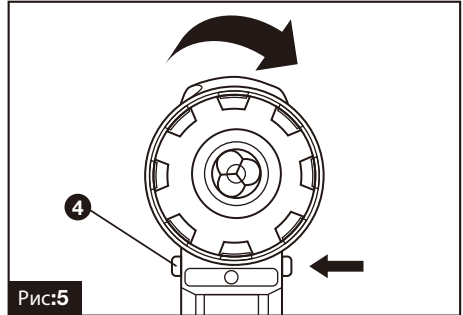
РЕВЕРС (Рис. 4 и 5)

Для сверления и завинчивания шурупов используйте вращение вперед

Используйте только обратное вращение для удаления винтов или освобождения застрявшего сверла.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Никогда не меняйте направление вращения при вращении патрона, дождитесь его остановки!



Управление двухскоростной передачей (Рис.6)

Шурупверт оснащен двухскоростным переключателем передач, предназначенным для сверления или движения на низкой (отметка 1) или ВЫСОКОЙ (отметка 2) скоростях. На верхней части дрели расположен ползунковый переключатель для выбора НИЗКОЙ или ВЫСОКОЙ скорости. При использовании дрели в диапазоне НИЗКИХ оборотов скорость будет уменьшаться, а мощность и крутящий момент дрели будут увеличиваться. При использовании дрели в диапазоне ВЫСОКИХ оборотов скорость будет увеличиваться, а мощность и крутящий момент дрели будут уменьшаться.

Механизм 1

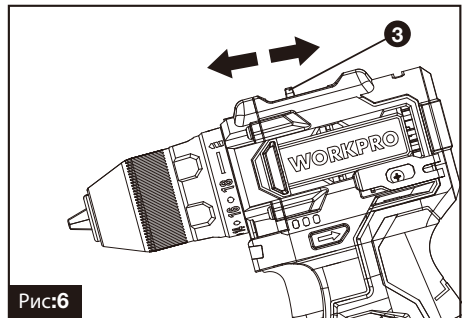
Диапазон низких оборотов: для завинчивания винтов или работы с большим диаметром сверления.

Механизм 2

Диапазон высоких скоростей: для работы с небольшим диаметром сверления.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Во избежание повреждения зубчатого колеса всегда доводите патрон до полной остановки, прежде чем менять направление вращения или переключать двухскоростную передачу.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Регулировка патрона (Рис.7)

Чтобы открыть зажим патрона (1), поверните переднюю часть патрона. Вставьте сверло между зажимами патрона и поверните переднюю часть в противоположном направлении. Убедитесь, что сверло находится в центре зажимов патрона. Наконец, сильно поверните переднюю часть патрона в противоположных направлениях. Теперь ваше сверло зажато в патроне.

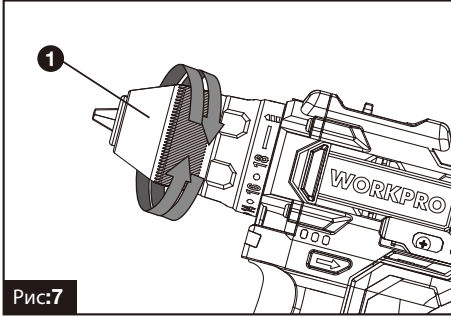



Рис:7

Регулировка крутящего момента (Рис.8)

(Усилие, приводящее в движение винт вашего шуруповерта) Крутящий момент регулируется вращением кольца регулировки крутящего момента. Крутящий момент больше, если кольцо регулировки крутящего момента установлено на более высокое значение. Крутящий момент меньше, если кольцо регулировки крутящего момента установлено на более низкое значение.

1 - 4	Для забивания небольших винтов
5 - 9	Для забивания шурупов в мягкий материал
10 - 14	Для забивания шурупов в мягкие и твердые материалы
15 - 18	Для забивания шурупов в твердую древесину
	Для интенсивного бурения

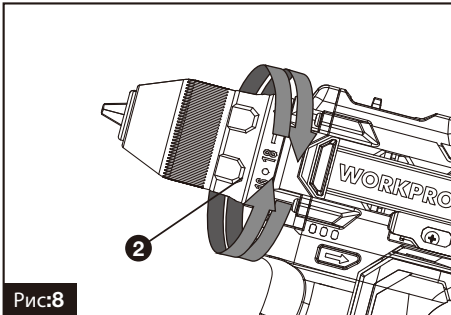


Рис:8

Используйте светодиодную подсветку (рис.9)

Светодиодная подсветка позволяет сохранять четкий обзор при слабом освещении. Чтобы включить подсветку, просто нажмите кнопку включения / выключения. Когда вы отпустите кнопку включения / выключения, индикатор будет гореть в течение 10 секунд, а затем погаснет.

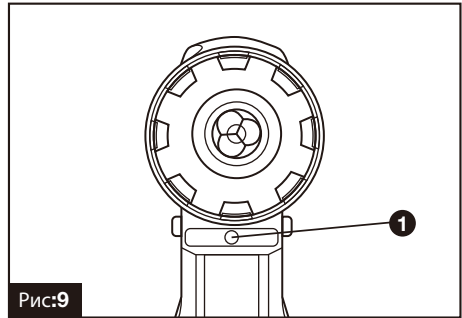


Рис:9

Сверление

При сверлении в твердой гладкой поверхности используйте центральный перфоратор, чтобы отметить желаемое местоположение отверстия. Это предотвратит соскальзывание сверла с центра при начале сверления. Крепко держите инструмент и поместите кончик сверла в точку, которую нужно просверлить. Нажмите на спусковой крючок переключателя, чтобы запустить инструмент. Вставьте сверло в заготовку, прилагая давление, достаточное только для того, чтобы сверло продолжало вращаться. Не применяйте силу или боковое давление для удлинения отверстия.

А Сверление древесины

Отверстия в дереве можно проделать теми же спиральными сверлами, которые используются для сверления металла, или лопаточными долотами. Эти долота должны быть острыми, и их следует часто вынимать при сверлении, чтобы очистить канавки от стружки.

Б Сверление металла

При сверлении металлов используйте смазку для резки. Исключение составляют чугун и латунь, которые следует сверлить насухо. Для быстрого продолжительного качественного сверления рекомендуем использовать специальную Смазочно Охлаждающую Жидкость (СОЖ).

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Система защиты инструмента

Инструмент автоматически остановится во время работы, если инструмент и/или аккумулятор находятся в одном из следующих условий:

Перегружен: Работа инструмента приводит к тому, что он потребляет аномально высокий ток. В этой ситуации отпустите пусковой переключатель на инструменте и остановите приложение, которое привело к перегрузке инструмента. Затем снова потяните за пусковой переключатель для перезапуска.

Перегрет: При вышеуказанном условии, если инструмент не запускается, аккумулятор перегрет. В этой ситуации дайте инструменту и аккумулятору остыть, прежде чем снова нажимать на спусковой крючок.


Низкое напряжение батареи: Оставшаяся емкость батареи слишком мала, и инструмент не будет работать. В этой ситуации извлеките и зарядите батарею.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ РЕШЕНИЕ

■ ПОЧЕМУ ДРЕЛЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ НАЖАТИИ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ?

Регулятор прямого/обратного вращения, расположенный сверху спускового крючка, находится в режиме блокировки. Разблокируйте регулятор прямого/обратного вращения, установив его в требуемое положение вращения. Нажмите на спусковой крючок, и дрель начнет вращаться. Или, если красный индикатор мигает одновременно с нажатием кнопки, пожалуйста, зарядите аккумулятор.

■ СВЕРЛО ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ ДО ТОГО, КАК ВИНТ БУДЕТ ПОЛНОСТЬЮ ЗАТЯНУТ. ПОЧЕМУ?

Проверьте положение кольца регулировки крутящего момента, вы можете найти кольцо регулировки крутящего момента между патроном и корпусом сверла. Положение 1 - наименьший крутящий момент (усилие, приводящее в движение винт), а положение 21 - наибольший крутящий момент (усилие, приводящее в движение винт). Положение  предназначено для работы сверла.

■ ПРИЧИНЫ РАЗНОГО ВРЕМЕНИ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Проблемы со временем зарядки, описанные выше, и отсутствие использования аккумуляторной батареи в течение длительного времени сократят время работы аккумуляторной батареи. Это можно исправить после нескольких операций зарядки и разрядки, зарядив и поработав с вашей дрелью. Тяжелые условия работы, такие как закручивание больших шурупов в твердую древесину, приведут к более быстрому расходованию энергии аккумуляторной батареи, чем более легкие условия работы. Не заряжайте аккумуляторную батарею при температуре ниже 4°C и выше 43°C, так как это повлияет на производительность.

УТИЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕРАБОТКА

Утилизация прибора



Данное изделие помечено символом, относящимся к удалению электрических и электронных отходов. Это означает, что данное изделие не должно выбрасываться вместе с бытовыми отходами, а должно быть возвращено в систему сбора.

Затем оно будет переработано или демонтировано, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрическое и электронное оборудование может быть опасным для окружающей среды и здоровья человека, поскольку оно содержит опасные вещества.

Утилизация аккумуляторного блока



Li-ion

В целях сохранения природных ресурсов, пожалуйста, утилизируйте батарейный блок надлежащим образом. Данный батарейный блок содержит литий-ионные аккумуляторы. Обратитесь в местное управление по утилизации отходов за информацией о доступных вариантах переработки и/или утилизации.

Разрядите аккумуляторную батарею, используя инструмент, затем извлеките аккумуляторную батарею из корпуса инструмента и закройте соединения аккумуляторной батареи сверхпрочной клейкой лентой для предотвращения короткого замыкания и разряда энергии. Не пытайтесь открывать или извлекать какие-либо компоненты.

Утилизация упаковки



Упаковка состоит из картона и пластика с соответствующей маркировкой, которые могут быть переработаны. Сделайте эти материалы доступными для вторичной переработки.