

**Дрель-шуруповерт с литий-ионным аккумулятором**

**Исходные инструкции**

**WX176 WX176.1 WX176.2 WX176.3 WX176.9**







**ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ**

** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предостережениями по технике безопасности.** Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

**Сохраните все предостережения и инструкции для дальнейшего пользования.**

В дальнейшем термин “электроинструмент” используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

**1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ**

**a) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.

**b) Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.

**c) При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

**2. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

**a) Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам. Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников.** Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.

**b) Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.

**c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.

**d) Правильно обращайтесь с электрокабелем. Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей.** Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.

**e) При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.

**f) При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключении (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.

**3. ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**a) Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов.** Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

**b) Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, использующиеся в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.

**c) Предотвращайте случайный запуск электроинструмента. Убедитесь, что выключатель находится в положении "Выключено" перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батареи, сборкой или переносом электроинструмента.** Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.

**d) Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.

**e) Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

**f) Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на расстоянии от движущихся частей.** Свободную одежду, украшения или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.

**g) Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен таковыми.** Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.

**4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**

**a) Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.

**b) Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.

**c) Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.

**d) Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.** Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.

**e) Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.** Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.

**f) Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.

**g) Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.** Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

**5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ**

**a) Производите подзарядку аккумулятора только при помощи оригинального зарядного устройства.** Зарядное устройство, которое подходит для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к пожару, когда используется с другим типом аккумуляторной батареи.

**b) Используйте аккумуляторный инструмент только с оригинальными аккумуляторами.** Использование любого другого типа аккумулятора может привести к травме или пожару.

**c) Неиспользуемые аккумуляторные батареи храните отдельно от металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, винты и тому подобное, которые могут замкнуть контакты батареи.** Замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к ожогам или пожару.

**d) В критических ситуациях из аккумулятора может вытекать жидкость – избегайте контакта с ней. Если жидкость все же попала на поверхность кожи, смойте ее большим количеством воды. При попадании жидкости в глаза срочно обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

**6. СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**a) Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** Это гарантирует безопасность его использования.

**ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ДРЕЛЬЮ**

**1. Используйте вспомогательные ручки, если они поставляется вместе с инструментом.** Потеря контроля может привести к травме.

**2. Держите электроинструмент за изолированные поверхности для захвата, когда выполняете операцию, в которой режущая часть может коснуться скрытой проводки.** Режущая часть, контактирующая с проводом под напряжением, может способствовать тому, что металлические детали электроинструмента окажутся под напряжением, и это может привести к поражению электрическим током.

**ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ШУРУПОВЕРТОМ**

**1. Держите электроинструмент за изолированные поверхности для захвата, когда выполняете операцию, в которой крепеж может коснуться скрытой проводки. Крепеж, контактирующий с проводом под напряжением, может способствовать тому, что металлические детали электроинструмента окажутся под напряжением, и это может привести к поражению электрическим током.**

**ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

**a) Не допускается разбирать, вскрывать, измельчать элементы питания и аккумуляторную батарею.**

**b) Не допускается накоротко замыкать элементы питания или аккумулятор. Не допускается беспорядочно хранить элементы питания или аккумулятор в коробке или ящике, где они могут замкнуть друг друга или могут быть замкнуты другими металлическими предметами.** Если аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от металлических предметов, таких как зажимы, монеты, гвозди, винты и прочие металлические предметы небольшого размера, которые могут соединить клеммы друг с другом. Короткое замыкание клемм батареи может стать причиной ожогов или пожара.

**c) Не допускается подвергать аккумуляторную батарею воздействию высоких температур или пламени. Избегайте хранения аккумуляторной батареи в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света.**

**d) Не допускается подвергать аккумуляторную батарею механическим ударам**

**e) В случае протечки аккумуляторной батареи, не допускайте контакта электролита с кожей или глазами. В случае такого контакта необходимо промыть пораженный участок обильным количеством воды и обратиться за медицинской помощью.**

**f) В случае проглатывания элемента питания или аккумулятора необходимо незамедлительно обратиться за медицинской помощью.**

**g) Аккумуляторную батарею необходимо содержать в чистоте и сухости.**

**h) В случае загрязнения контактов аккумуляторной батареи их необходимо протереть чистой сухой тканью.**

**i) Аккумуляторную батарею необходимо заряжать перед использованием. Всегда следуйте данной инструкции и используйте правильный порядок зарядки.**

**j) Не допускается оставлять аккумулятор на зарядном устройстве, если он не используется.**

**k) После продолжительного хранения может потребоваться несколько раз зарядить и разрядить аккумуляторную батарею для достижения максимальной эффективности ее работы.**

**l) Аккумуляторная батарея работает наиболее эффективно при нормальной комнатной температуре (20°C ±5°C).**

**m) При утилизации аккумуляторных батарей держите их отдельно от других электромеханических систем.**

**n) Используйте только зарядные устройства, указанные WORX. Не допускается использовать какие-либо зарядные устройства, за исключением специально предназначенных для данного оборудования.** Зарядное устройство, которое подходит для одной аккумуляторной батареи, может стать причиной пожара при использовании с другой аккумуляторной батареей.

**o) Не допускается использовать какие-либо аккумуляторные батареи, не предназначенные для использования с данным оборудованием.**

**p) Храните аккумуляторную батарею в местах, недоступных для детей.**

**q) Следует сохранить оригинальную документацию на изделие для будущего использования.**

**r) По возможности извлекайте аккумуляторную батарею из изделия, если она не используется.**

**s) Утилизируйте аккумуляторную батарею должным образом.**

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента |
|  | Предостережение |
|  | Носите защиту органов слуха |
|  | Носите защиту органов зрения |
|  | Носите пылезащитную маску |
|  | Запрещается подвергать воздействию дождя или влаги |
|  | Запрещается сжигать |
|  | Носите защитные перчатки |
|  | Не выбрасывайте аккумуляторы. Возвратите использованные аккумуляторы на местный пункт сбора или утилизации. |
|  | Высокий крутящий момент |
|  | Низкий крутящий момент |
|  | Дерево |
|  | Металл |
|  | Высокая скорость |
|  | Низкая скорость |
|  | Блокировка |
|  | Отходы электрооборудования запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь к местным органам управления или продавцу за рекомендациями по утилизации. |
|  | **xINR18/65-y:** Цилиндрические литий-ионные аккумуляторные элементы с максимальным диаметром 18 мм и максимальной высотой 65 мм; "x" обозначает число элементов, подключенных последовательно, 1 = нет элементов; “-y” обозначает количество элементов, подключенных параллельно, 1 = нет элементов. |

**1. РЕГУЛЯТОР ДВУХСКОРОСТНОГО РЕДУКТОРА**

**2. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВРАЩЕНИЯ ВПЕРЕД / ОБРАТНОГО ВРАЩЕНИЯ**

**3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ.**

**4. РУЧКА В МЯГКОЙ ОБОЛОЧКЕ**

**5. АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ**

**6. КНОПКА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

**7. ЭЛЕКТРОННАЯ ШКАЛА РЕГУЛИРОВКИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА**

**8. ФИКСИРУЮЩАЯ ВТУЛКА ЦАНГОВОГО ЗАЖИМА**

**9. КНОПКА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ДВОЙНОГО ПАТРОНА**

**10. СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА**

**Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Тип: **WX176 WX176.1 WX176.2 WX176.3 WX176.9 (1- обозначение инструмента, модель аккумуляторной дрели)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WX176 WX176.1****WX176.2****WX176.3** | **WX176.9** |
| Напряжение зарядного устройства | 100-240 В ~ 50/60 Гц |
| Номинальное напряжение | 20 В  Макс.\* |
| Скорость без нагрузки | 0-400/0-1500/мин |
| Количество положений муфты | 11+1 |
| Максимальный крутящий момент | 30 Н.м |
| Наибольший диаметр изделия, зажимаемого в патроне | 1/4” (6,35 мм) |
| Макс. глубина сверления | Сталь | 10 мм |
| Дерево | 30 мм |
| Вес инструмента | 1,32 кг | 0,94 кг |

**\*Напряжение измерено без рабочей нагрузки. Первоначальное напряжение аккумулятора достигает 20 В. Номинальное напряжение составляет 18 В.**

**ИНФОРМАЦИЯ О ШУМЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Измеренное звуковое давление | LpA = 61,0 дБ(A) |
| Измеренная мощность звука | LwA = 72,0 дБ(A) |
| KpA и KwA | 3,0 дБ(A) |
| Носите защиту органов слуха, когда уровень звукового давления превышает | 80 дБ(А) |

**ИНФОРМАЦИЯ О ВИБРАЦИИ**

|  |
| --- |
| Суммарные значения вибрации (трехкомпонентная векторная сумма), определенные согласно EN 60745: |
| Сверление в металле | Измеренная вибрация: ah,D = 7,24 м/с² |
| Погрешность K = 1,5 м/с² |
| Безударное завинчивание | Измеренная вибрация: ah = 7,24 м/с² |
| Погрешность K = 1,5 м/с² |

Заявленное общее значение вибрации может использоваться для сравнения инструментов между собой, а также для предварительной оценки воздействия.

** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Значение вибрации при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленного значения в зависимости от способов использования инструмента:

Вариантов его применения и обрезаемых или просверливаемых материалов.

Исправности инструмента и его правильного технического обслуживания.

Использования соответствующих аксессуаров и состояния всех режущих поверхностей и остроты их кромок.

Плотности захвата на рукоятках и использования каких-либо антивибрационных аксессуаров.

Использования инструмента в соответствии с его предназначением и этими инструкциями.

**Этот инструмент может вызвать тремор рук, если его использование не будет регулироваться должным образом.**

** ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!** Для обеспечения максимальной точности при оценке уровня воздействия в реальных условиях использования должны также учитываться все аспекты рабочего цикла, такие как периоды времени, когда инструмент выключен, а также работает на холостом ходу и не выполняет фактическую работу. Это может значительно снизить уровень воздействия на оператора за весь рабочий период.

Помогает минимизировать риск возникновения тремора рук

ВСЕГДА используйте заточенные резцы, сверла и лезвия.

Обслуживайте этот инструмент в соответствии с данными инструкциями и хорошо смазывайте (если применимо).

Если инструмент используется регулярно, следует приобрести антивибрационные аксессуары.

Избегайте использования инструментов при температуре 10°C или ниже.

Планируйте свой график работы, чтобы разбить использование инструментов с высокой вибрацией на несколько дней.

**АКСЕССУАРЫ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **WX176** | **WX176.1** |
| Аккумуляторная батарея | 1 | 1 |
| Зарядное устройство | 1 | 1 |
| Набор сверл 16 шт.(WA1115) | 1 | / |
| Набор сверл 100 шт.(WA1114) | / | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **WX176.2** | **WX176.3** | **WX176.9** |
| Аккумуляторная батарея | 1 | 2 | / |
| Зарядное устройство | 1 | 1 | / |
| Набор сверл 16 шт.(WA1115) | 1 | 1 | 1 |
| Набор сверл 100 шт.(WA1114) | / | / | / |

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

Рекомендуемый размер направляющего отверстия для винтов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3 мм | 3,5 мм | 4 мм | 4,5 мм |
|  | 1,5 мм | 2 мм | 2,5 мм | 3 мм |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 5 мм | 6 мм | 8 мм |
|  | 3 мм | 3,5 мм | 4 мм / 5 мм |

**ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкцию.

**ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ**

Инструмент предназначен для сверления отверстий (в том числе направляющих отверстий) в дереве, металле и пластике, а также для завинчивания и удаления крепежа.

**СБОРКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДЕЙСТВИЕ** | **РИСУНОК** |
| **ПЕРЕД ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ** |  |
| Извлечение аккумуляторной батареи | См. Рис. A1 |
| Зарядка аккумуляторной батареиБолее подробную информацию см. в руководстве к зарядному устройству | См. Рис. A2 |
| Установка аккумуляторной батареи | См. Рис. A3 |
| **СБОРКА** |  |
| Вставка сверла | См. Рис. B |
| Извлечение сверла | См. Рис. C |
| **ЭКСПЛУАТАЦИЯ** |  |
| Вращение двойного патрона | См. Рис. D |
| **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВРАЩЕНИЯ ВПЕРЕД / ОБРАТНОГО ВРАЩЕНИЯ** **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Запрещается менять направление вращения, когда зажимной патрон вращается. Подождите, пока он остановится! | См. Рис. E1, E2, E3 |
| **РЕГУЛЯТОР ДВУХСКОРОСТНОГО РЕДУКТОРА****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Во избежание повреждения редуктора всегда ждите, пока патрон полностью остановится, прежде чем переключать скорости. | См. Рис. F |
| Регулировка крутящего момента для режима сверления / шуруповерта | См. Рис. G |
| **ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВКЛ./ВЫКЛ.****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Не работайте в течение длительного времени на низкой скорости, потому что внутри инструмента будет вырабатываться избыточное количество тепла. | См. Рис. H |
| **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКИ (См. Рис. H)****ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** Чтобы включить подсветку, нажмите на переключатель Вкл./Выкл. и убедитесь, что переключатель вращения вперед / обратного вращения находится в правом / левом положении.Светодиодная подсветка улучшает видимость, эта опция отлично подходит для темных или закрытых помещений. Светодиод также является индикатором заряда аккумуляторной батареи. Он будет мигать, когда уровень зарядки станет низким.Инструмент и аккумуляторная батарея оснащены системой защиты. Когда светодиодный индикатор быстро мигает и гаснет, система автоматически отключает питание инструмента, чтобы продлить срок службы батареи. Инструмент автоматически остановится во время работы, если инструмент и / или аккумуляторная батарея находятся под воздействием одного из следующих условий:**• Перегрузка:** инструмент работает таким образом, что он потребляет аномально высокий ток. В этом случае отпустите пусковой выключатель на инструменте и прервите операцию, которая вызвала перегрузку инструмента. Затем снова потяните пусковой выключатель, чтобы возобновить работу.**• Перегрев:** при описанных выше условиях, если инструмент не запускается, это означает, что инструмент и аккумуляторная батарея перегреваются. Дайте инструменту и аккумулятору остыть, прежде чем снова нажимать на пусковой выключатель.**• Низкое напряжение аккумулятора:** оставшаяся мощность аккумуляторной батареи слишком мала, и инструмент не будет работать. В таком случае, извлеките и зарядите аккумулятор. |

**ВЫЯВЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

**1. ПОЧЕМУ ДРЕЛЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ НАЖАТИИ НА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ?**

Переключатель вращения вперед / обратного вращения, расположенный выше пускового рычага, находится в положении блокировки. Разблокируйте переключатель вращения вперед / обратного вращения, установив его в требуемое положение вращения. Нажмите на пусковой рычаг, и дрель начнет вращаться.

**2. ДРЕЛЬ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ ДО ПОЛНОЙ ЗАТЯЖКИ ВИНТА. ПОЧЕМУ?**

Проверьте положение электронной шкалы регулировки крутящего момента (7), которая расположена на конце ручки с мягкой оболочкой. Положение 1 - самый низкий крутящий момент (усилие ввертывания винта), а положение 11 - самый высокий крутящий момент (усилие ввертывания винта). Положение  предназначено для режима сверления. Установите электронную шкалу регулировки крутящего момента в более высокое положение, чтобы достичь лучшего результата.

**3. ПРИЧИНЫ РАЗЛИЧНОГО ВРЕМЕНИ РАБОТЫ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ**

Проблемы со временем зарядки и длительное неиспользование аккумуляторной батареи (8) может уменьшить время работы батареи. Это можно исправить после нескольких операций зарядки и разрядки путем зарядки и работы с дрелью. Тяжелые условия работы, такие как завинчивание больших винтов в твердую древесину, будут расходовать энергию аккумуляторной батареи быстрее, чем работа при более легких условиях. Не перезаряжайте ваш аккумулятор при температуре ниже 0°C (32°F) и выше 45°C (113°F), так как это повлияет на производительность.

**4. ПОЧЕМУ НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ ВСТАВИТЬ СВЕРЛА В ЦАНГОВЫЙ ЗАЖИМ?**

С этим цанговым зажимом будут работать только шестигранные наконечники 1/4”. Мы рекомендуем вам использовать такие же сверла / наконечники, как те, что входят в комплект поставки вашей дрели Switchdriver.

**5. ПОЧЕМУ ДРЕЛЬ НЕ РАБОТАЕТ ПОСЛЕ ПОВОРОТА ДВОЙНОГО ПАТРОНА?**

Дрель может работать только тогда, когда двойной патрон находится в правильном положении, как показано на рис. H. Когда двойной патрон достигает правильного положения, вы можете услышать "щелчок".

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**Снимите аккумуляторную батарею с инструмента перед выполнением любых наладочных работ, технического обслуживания или ремонта.**

Электроинструмент не требует дополнительной смазки или обслуживания.

В электроинструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для чистки электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Очищайте от пыли все рабочие органы управления. Иногда через вентиляционные отверстия вы можете увидеть искры. Это нормально и не повредит ваш электроинструмент.

**ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

 Отходы электрооборудования запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Они должны быть доставлены в местный центр утилизации для надлежащей переработки. Обратитесь к местным органам управления или продавцу за рекомендациями по утилизации.

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Компания,

POSITEC Germany GmbH

Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany

Заявляет, что изделие

Описание: **Дрель-шуруповерт с литий-ионным аккумулятором WORX**

Тип: **WX176 WX176.1 WX176.2 WX176.3 WX176.9 (1-обозначение инструмента, модель аккумуляторных дрелей)**

Назначение: **Сверление / затягивание и ослабление винтов, гаек**

Соответствует положениям Директив:

**2006/42/EC**

**2011/65/EU**

**2014/30/EU**

и стандартам:

**EN 55014-1**

**EN 55014-2**

**EN 60745-1**

**EN 60745-2-1**

**EN 60745-2-2**

Лицо, уполномоченное составить технический файл:

**Имя: Marcel Filz**

**Адрес: Positec Germany GmbH**

**Grüner Weg 10, 50825 Cologne, Germany**



2018/03/07

Allen Ding

Заместитель главного инженера, Тестирование и сертификация

Positec Technology (China) Co., Ltd

18, Dongwang Road, Suzhou Industrial

Park, Jiangsu 215123, P. R. China



**www.worx.com**

Copyright © 2018, Positec. Все права сохраняются.

AR01185902