



Инструкция по эксплуатации

KLDM18BHX

Шурупвер ударный

KALE...

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА	2
УСТАНОВКА МАШИНЫ	3
ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ	6
ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ	11
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ	12
Техническое обслуживание и ремонт	12
ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМА и ПЕРЕЧЕНЬ	14
ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК	15
ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА	16
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЛОШАДИ	17
ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ	18
АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС	19

Целью использования аккумуляторного перфоратора является затягивание винтов и сверление. Несмотря на то, что он может ударять по стене, он также подходит для использования без удара по дереву, металлу, керамике и пластику.

Распаковка машины

Аккуратно распакуйте и осмотрите новую машину. Изучите все его возможности и функции. Убедитесь, что все детали присутствуют и находятся в хорошем состоянии. Если какие-либо детали отсутствуют или повреждены, их необходимо заменить перед использованием.

1. Челюсти 2.

Чак

3. Регулировка крутящего момента

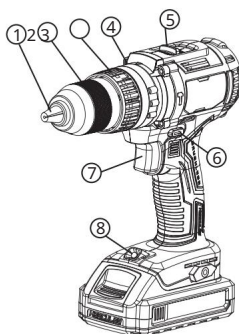
4. Выбор режима

5-я передача

6. Выбор направления вправо/влево

7. Стратегия

8. Рабочий свет



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Модель	KLDM18BHX
Максимальный крутящий момент	150 Нм
Нет скорости загрузки	0-550 / 0-2200 град/дк
Скорость попадания	0-8250 / 0-33000 дар/дк
Диаметр патрона 13 мм	
Настройка крутящего момента	25+3
Батарея	18 В, литий-ионный
Масса	1,8 кг

Звук и вибрация

Это значения, определенные путем измерения согласно EN62841.



ВНИМАНИЕ: В зависимости от того, как используется электроинструмент, его вибрация может отличаться от указанных значений.

Модель	KLDM18BNX
Уровень звуковой мощности без нагрузки L _{WA}	90,7 дБ(А)
Уровень звуковой мощности при сверлении бетона L _{WA}	96,4 дБ(А)
Уровень звукового давления холостого хода L _{pA}	79,7 дБ(А)
Уровень звукового давления при сверлении бетона L _{pA}	85,4 дБ(А)
Неопределенность K	5 дБ(А)
Величина вибрации при ударном сверлении бетона a ^h , ID	7,19 м/с ²
Величина вибрации сверления в металле a ^h , ID	1,66 м/с ²
Неопределенность K	1,5 м/с ²

УСТАНОВКА МАШИНЫ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ СЕРЬЕЗНЫЕ ТРАВМЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ЗАПУСКЕ: Прежде чем выполнять какие-либо операции, описанные в этом разделе, убедитесь, что курок заблокирован, а аккумулятор извлечен.

Зарядка аккумулятора

Вынув аккумулятор из коробки, зарядите его перед эксплуатацией машины. Соблюдайте меры безопасности, касающиеся аккумулятора и зарядного устройства!

Совет по установке



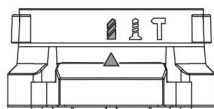
ВНИМАНИЕ. Используйте прочные рабочие перчатки, чтобы защитить руки при установке или извлечении насадок.

Используйте острые кончики. Тупые, погнутые или поврежденные сверла могут вызвать нагрузку на сверло и/или его поломку.

1. Поверните патрон против часовой стрелки, чтобы открыть кулачки настолько, чтобы можно было вставить бит.
2. Выберите насадку, подходящую для обрабатываемой детали. Поместите кончик по вашему выбору на подбородок.
3. Поворачивайте патрон по часовой стрелке до тех пор, пока сверло не будет надежно удерживаться в середине кулачков.

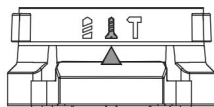
Выбор режима

Бурение



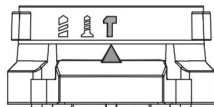
Сверление отверстий в дереве и металле

Ввинчивание



Забивные винты, болты и гайки

Ударное бурение



сверление стен

Регулировка крутящего момента для завинчивания

Сначала переведите машину в режим завинчивания. Соответствующая настройка крутящего момента зависит от типа и размера крепежа, который вы будете ввинчивать, а также типа привинчиваемого материала. В целях безопасности установите минимально возможный крутящий момент. При завинчивании маленьких шурупов в мягкие материалы сначала используйте очень низкий крутящий момент. Затем, если силы недостаточно, отрегулируйте настройку крутящего момента так, чтобы она соответствовала требуемой силе. Если перед ввинчиванием в материале было просверлено направляющее отверстие, для ввинчивания в это отверстие будет достаточно более низкого крутящего момента.

Регулировка скорости

Работать на низкой скорости можно, переключив передачу в положение 1, а на высокой – переключив ее в положение 2.



ВНИМАНИЕ: Никогда не меняйте скорость передачи во время работы инструмента. Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезному повреждению дрели.

Подготовка заготовки и рабочей зоны

1. Подготовьте чистое и хорошо освещенное рабочее место. Детям и домашним животным не следует допускать в рабочую зону во избежание отвлечения внимания и несчастных случаев.
2. Закрепите заготовку тисками или зажимом, чтобы предотвратить ее перемещение во время работы.
3. Никакие электрические или сетевые кабели и т. д. не могут быть повреждены во время работы. Убедитесь, что таких объектов нет.

КАЛИШТИРМА

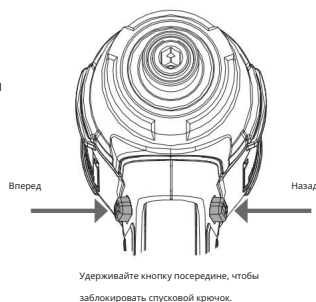
1. Переведите курок в безопасное (заблокированное) положение и вставьте полностью заряженный аккумулятор в машину. Убедитесь, что аккумулятор вставлен надежно, пока не услышите щелчок.

2. Выберите направление работы:

Вперед: нажмите кнопку с правой стороны для вращения по часовой стрелке.

Реверс: нажмите кнопку с левой стороны для вращения против часовой стрелки.

Блокировка: удерживайте кнопку посередине, чтобы заблокировать спусковой крючок.



Удерживайте кнопку посередине, чтобы заблокировать спусковой крючок.



ВНИМАНИЕ: Заблокируйте спусковой крючок, удерживая кнопку посередине при установке и извлечении аккумулятора или насадки из машины, а также когда машина находится в режиме ожидания!

3. Вставьте наконечник и выберите режим и скорость в соответствии с вашими операциями.



ВНИМАНИЕ: НИКОГДА не меняйте направление работы во время вращения патрона. Прежде чем менять направление работы, дождитесь полной остановки патрона.

4. Нажмите на спусковой крючок. Рабочий свет загорится при нажатии на спусковой крючок и погаснет после того, как вы отпустите спусковой крючок.

5. При снятии или завинчивании винта/болта слегка надавите на головку, чтобы кончик удерживался на головке винта.

6. Не прилагайте слишком большого давления при сверлении. Применяйте давление, достаточное для того, чтобы следить за сверлом, пока машина просверливает отверстие.

7. При сверлении твердой и гладкой поверхности нанесите разметку острым кернером.

8. Закончив работу с дрелью, отпустите курок и заблокируйте его, переместив кнопку выбора направления в среднее положение.

9. Извлеките аккумулятор машины после использования, чтобы избежать несчастных случаев. Очистите машину и храните ее в помещении, недоступном для детей.

Сверление в дереве

1. Для сверления древесины используйте высокоскоростное сверло и установите станок в режим сверления.

2. Начиная сверление древесины на очень низкой скорости, чтобы сверло не соскальзывало. Увеличивайте скорость по мере того, как сверло прорезает древесный материал.

3. При сверлении полного отверстия от одного края до другого края древесного материала поместите такой предмет, как бревно или доску, позади просверленного дерева, чтобы край отверстия на задней поверхности был гладким.

Сверление металла

1. Для сверления металла используйте высокоскоростное сверло и установите станок в режим сверления.

2. Начиная сверление металла на очень низкой скорости, чтобы предотвратить соскальзывание сверла.

Поддерживайте скорость и давление, чтобы наконечник выполнял действие без перегрева.

3. При сверлении больших отверстий на металлических поверхностях сначала используйте сверло небольшого диаметра.

Затем используйте наконечник большого диаметра. Смазывайте долото во время процесса, чтобы улучшить качество бурения и продлить срок службы долота.

Сверление стен

1. Для сверления стен используйте твердосплавное или специальное сверло и установите машину в режим ударного сверления.

2. При сверлении стен, облицованных плиткой, начните с обычного сверления и продолжайте сверление с ударом после того, как плитка будет просверлена.

Примечание. Время от времени вытаскивайте сверло, чтобы удалить пыль и стружку из глубоких отверстий.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочтите все предупреждения по технике безопасности и все инструкции. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» относится к подключаемому к сети (проводному) электроинструменту или к аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

Рабочая область

Следите за тем, чтобы ваше рабочее место было чистым и хорошо освещенным. Загроможденные прилавки и темные места способствуют несчастным случаям. Электроинструменты производят искры, которые могут воспламенить пыль или пары. Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, таких как легковоспламеняющиеся жидкости, газы или пыль. Не допускайте присутствия посторонних лиц, детей и посетителей при работе с электроинструментом. Отвлечение может привести к потере контроля.

Электрическая безопасность

Вилки электроинструмента должны соответствовать розетке. Не модифицируйте вилку каким-либо образом. Не используйте вилки-переходники с заземленными электроприборами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электрическим током. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Если ваше тело заземлено, риск поражения электрическим током возрастает. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или сырости. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током. Не используйте кабель для других целей. Никогда не используйте шнур для переноски, вытягивания или отключения электроинструмента. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели увеличивают 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 эксплуатация электроинструмента во влажном месте неизбежна, используйте выключатель защиты от утечки на землю.

Использование выключателя защиты от утечки на землю снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием посторонних веществ, алкоголя или наркотиков. Незначительная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме. Одевайтесь соответствующим образом. Не носите свободную одежду и украшения. Держите длинные волосы под контролем. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями. Избегайте случайного срабатывания. Перед установкой аккумуляторной батареи убедитесь, что триггер находится в заблокированном или выключенном положении. Перенос инструментов, удерживая палец на переключателе, или установка аккумуляторной батареи при включенном переключателе может привести к несчастным случаям. Прежде чем приступить к работе с инструментом, извлеките все регулировочные ключи. Любые ключи, прикрепленные к движущимся частям инструмента, могут быть

может привести к травме. Не переусердствуйте. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Твердо стоя на земле и сохраняя равновесие, вы сможете лучше контролировать инструмент. Используйте защитное оборудование.

Всегда носите защитные очки. При соответствующих условиях следует использовать пылезащитную маску, нескользящую защитную обувь, шлем или средства защиты органов слуха. Если устройства оснащены устройствами для удаления или сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются правильно. Использование системы сбора пыли может снизить риски, связанные с пылью.

Использование и уход за инструментом

Используйте зажимы или другие практические методы, чтобы закрепить деталь, над которой вы работаете, на устойчивой платформе. Удерживание заготовки рукой или прижатием к телу приведет к нестабильной ситуации и может привести к потере контроля над инструментом. Не применяйте силу к инструменту. Используйте правильный инструмент для вашего приложения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее на той скорости, для которой он был разработан. Если переключатель не включает или не выключает инструмент, не используйте его. Инструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента извлеките аккумулятор из инструмента или поверните ключ в положение «заблокировано» или «выключено». Такие защитные меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента. Храните неиспользованные инструменты в недоступном для детей и других необученных лиц месте. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди. Бережно храните инструменты. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и ими легче управлять. Проверьте, не смещены ли движущиеся части и не подвергаются ли они нагрузкам, не сломаны ли какие-либо детали и нет ли чего-либо, что могло бы повлиять на работу инструмента. В случае повреждения отремонтируйте инструмент перед использованием. Большинство несчастных случаев происходит из-за неправильного обслуживания инструмента. Используйте только аксессуары, рекомендованные производителем для вашей модели продукта. Принадлежности могут подходить для одного инструмента, но могут представлять опасность получения травмы при использовании с другим инструментом.

Безопасность аккумулятора и зарядного устройства

Будьте осторожны и используйте зарядное устройство по назначению. Прежде чем заряжать аккумулятор, прочтите раздел об использовании зарядного устройства в данном руководстве. Не используйте зарядное устройство с батареями, отличными от тех, которые входят в комплект поставки изделия. Когда аккумуляторные батареи не используются, храните их вдали от монет, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть клеммы. Замыкание клемм аккумулятора может привести к искрам, ожогам или возгоранию. Содержите зарядное устройство в чистоте; Посторонние предметы или грязь могут вызвать короткое замыкание или заблокировать вентиляционные отверстия. Несоблюдение этих инструкций может привести к перегреву или возгоранию.

может вызвать. Если кабель питания поврежден, во избежание опасности он должен быть заменен производителем, сервисным центром или аналогичным уполномоченным лицом. Регулярно проверяйте зарядное устройство, особенно кабель, вилку и корпус. Если зарядное устройство повреждено, его нельзя использовать до тех пор, пока оно не будет отремонтировано. За детьми следует следить, чтобы они не играли с устройством. В неподходящих условиях из аккумулятора может вытечь жидкость. Эта жидкость может вызвать раздражение кожи и ожоги. Избегать контакта. При случайном контакте с кислотой немедленно промойте пораженное место водой. При попадании кислоты в глаза обратитесь за медицинской помощью.



ВНИМАНИЕ: Не заряжайте непerezаряжаемые батареи.

Предупреждения по технике безопасности при работе с ударной дрелью

При ударном сверлении надевайте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к потере слуха. Используйте дополнительную рукоятку, если она имеется в комплекте с инструментом. Потеря контроля над машиной может привести к травмам. При выполнении работ держите электроинструмент за изолированные захватные поверхности во избежание контакта режущего инструмента со скрытой проводкой или собственным кабелем. Контакт режущего инструмента с «находящимся под напряжением» проводом приведет к тому, что любые открытые металлические части инструмента окажутся «под напряжением», что приведет к поражению электрическим током человека, работающего с инструментом. Установите шурупы и крепежные детали в стены, потолки и т. д. Перед вкручиванием убедитесь, что в зазоре нет скрытых электрических кабелей или труб. Дайте наконечнику остыть, прежде чем прикасаться к нему, менять или регулировать его. Во время использования наконечник сильно нагревается и может обжечь кожу. Если сверло заклинило, немедленно отпустите спусковой крючок; Крутящий момент сверла может привести к травме или поломке. Защитите этикетки на приборе. Они содержат важную информацию о безопасности. Избегайте случайного срабатывания. Прежде чем приступить к работе, убедитесь, что вы знаете, как использовать этот инструмент. Не оставляйте инструмент до полной остановки. Движущиеся части могут захватить поверхность и вывести инструмент из-под вашего контроля. При использовании ручного электроинструмента крепко держите инструмент обеими руками, чтобы противостоять пусковому крутящему моменту. Не оставляйте инструмент без присмотра с подключенным аккумулятором. Прежде чем оставить инструмент, выключите его и извлеките аккумулятор. НЕ позволяйте лицам младше 18 лет использовать этот инструмент. Убедитесь, что операторы обучены и знакомы с инструкциями по эксплуатации и технике безопасности. ВСЕГДА крепко держите инструмент, НЕ ПРОТЯНИТЕСЬ и следите за тем, чтобы не потерять контроль. Сохраняйте устойчивое положение при использовании ударного шуруповерта. Зарядные устройства для аккумуляторов можно использовать только в помещении. Во всех случаях убедитесь, что источник питания и зарядное устройство защищены от намокания.

Зарядное устройство нагревается во время использования. Температура зарядного устройства может подняться до небезопасного уровня и создать опасность возгорания, если в него не будет обеспечена достаточная вентиляция из-за электрической неисправности или если оно будет использоваться в жаркой среде. Не ставьте зарядное устройство на легковоспламеняющуюся поверхность. Заряжать

Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства. В частности, избегайте размещения зарядного устройства на коврах и ковриках; Они не являются легковоспламеняющимися, а блокируют вентиляционные отверстия в нижней части зарядного устройства. Поместите зарядное устройство на устойчивую, твердую, негорючую поверхность (например, на устойчивую металлическую скамейку или бетонный пол) на расстоянии не менее 30 см от любых легковоспламеняющихся объектов, таких как шторы или стены. Держите огнетушитель и детектор дыма в рабочей зоне. Во время зарядки регулярно проверяйте зарядное устройство и аккумулятор.

Этот продукт не является игрушкой. Его следует хранить подальше от детей. Людям с кардиостимуляторами перед использованием следует проконсультироваться со своим врачом. Электромагнитные поля рядом с кардиостимулятором могут вызвать помехи или неисправность кардиостимулятора. Предупреждения, меры предосторожности и инструкции, обсуждаемые в этом руководстве пользователя, не могут охватить все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть. Оператору следует учитывать факторы, которые нельзя отнести к данному изделию, например здравый смысл и осторожность.

Услуга

Ваш инструмент должен обслуживаться только квалифицированным ремонтным персоналом.

Обслуживание или ремонт, выполняемые неквалифицированным персоналом, могут представлять опасность получения травмы.

При обслуживании инструмента используйте только идентичные запасные части.

Использование любых аксессуаров или приспособлений, отличных от рекомендованных в данной инструкции по эксплуатации или в оригинальном каталоге, может представлять опасность получения травмы.

Предупреждения о безопасности литиевых батарей



ВНИМАНИЕ: Литиевые батареи накапливают большое количество энергии и при неправильном использовании могут стать причиной возгорания или взрыва.

1. Держите аккумуляторный блок сухим.

2. НИКОГДА НЕ СТАВЬТЕ АККУМУЛЯТОР;

- Ацмайын,
- Дюшюрмейин,
- Не допускайте короткого замыкания,
- Дельмейин,
- Якмаин ве
- Не подвергайте воздействию температур выше 60°C.

3. Заряжайте аккумуляторную батарею только согласно инструкции.

4. Проверяйте аккумулятор перед каждым использованием; В случае повреждения не используйте и не заряжайте.



ВНИМАНИЕ: Ни в коем случае не открывайте аккумуляторный блок. Если пластиковый корпус комплекта сломается или треснет, верните его в сервисный центр на переработку.

Вибрационная безопасность

Этот инструмент вибрирует во время использования. Повторное или длительное воздействие вибрации; Это может привести к временному или постоянному физическому повреждению, особенно кистей, предплечий и плеч. Чтобы снизить риск повреждений, связанных с вибрацией:

1. Любой, кто использует вибрирующие инструменты регулярно или в течение длительного времени, должен сначала пройти осмотр у врача, а затем регулярно проходить медицинские осмотры, чтобы убедиться, что использование вибрирующих инструментов не вызывает и не усугубляет их. Беременные женщины, люди с плохим кровообращением в руке, люди с предыдущими травмами рук, люди с расстройствами нервной системы, диабетом и пациентами Рейно не должны использовать этот инструмент. Если вы чувствуете какие-либо симптомы, связанные с тремором (например, покалывание, онемение, побеление или посинение пальцев), как можно скорее обратитесь за медицинской помощью.
 2. Не курите во время использования. Никотин уменьшает приток крови к рукам и пальцам и увеличивает риск травм, связанных с вибрацией.
 3. Пользователь должен носить подходящие перчатки, чтобы уменьшить воздействие вибрации.
 4. По возможности используйте инструменты с минимальной вибрацией.
 5. Каждый рабочий день обеспечивайте отсутствие вибрации.
 6. Держите инструмент максимально легким (с безопасным контролем). Пусть машина сделает всю работу.
 7. Поддерживайте машину в соответствии с указаниями данного руководства, чтобы снизить вибрацию.
- Если возникнет ненормальная вибрация, немедленно прекратите работу.

Заземление



ВНИМАНИЕ: НЕПРАВИЛЬНОЕ ЗАЗЕМЛЕНИЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ И СМЕРТИ!

Если вы не уверены, правильно ли заземлена розетка, обратитесь к квалифицированному электрику. Не вносите изменения в вилку шнура питания, поставляемую в комплекте с зарядным устройством. Не используйте зарядное устройство, если шнур питания или вилка повреждены. При наличии повреждений перед использованием отремонтируйте их в сервисной службе. Если вилка не подходит к розетке, поручите квалифицированному электрику установить подходящую розетку.

Удлинитель

Для зарядного устройства данной машины не следует использовать удлинительный кабель.

Используемые символы

Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не меняйте порядок действий, указанный в руководстве пользователя. Не пропускайте ни одного шага, упомянутого в руководстве пользователя. Обратите особое внимание на рекомендации по безопасности, содержащиеся в этом руководстве. На них имеются заметные символы «Осторожно» или «Опасно».



Предупреждение / Опасность /
Внимание



Респиратор,
Ухо и глаз
защита
использовать



50°C и
выше
От температуры
защищать



Воздействие воды
не отпущай



Тип дома
Для использования
Подходящий



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Продукт не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора в соответствии с Европейской директивой 2012/19/ЕС. Затем он будет переработан или демонтирован, чтобы уменьшить воздействие на окружающую среду. Электрические и электронные устройства могут быть опасны для окружающей среды и здоровья человека, поскольку содержат опасные вещества.



Использовать
ГИД
Читать



Класс II



Литий-ионный аккумулятор



Не бросайте в огонь

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Очистите инструменты согласно инструкции и дайте им высохнуть.
- Если инструменты не будут использоваться в течение длительного времени, их следует хранить в оригинальной упаковке.
- Храните инструменты в недоступном для детей месте, в сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Всегда выключайте инструменты перед их перемещением.
- Всегда переносите инструменты, используя предназначенную для этой цели ручку.
- Особенно, если инструменты будут перевозиться в автомобиле или другом транспортном средстве, убедитесь, что они не опрокинутся или не подвергнутся вибрациям и ударам во время транспортировки.



Берегите окружающую среду!

Его нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Данное изделие содержит электрические или электронные компоненты, подлежащие вторичной переработке. Отправьте изделие на переработку в специально отведенные центры, например, в специализированные центры, центр вторичной переработки местного самоуправления.

Техническое обслуживание и ремонт



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Процедуры, подробно не описанные в данном руководстве пользователя, должны выполняться только авторизованной технической службой.

ЧТОБЫ ПРЕДОТВРАТИТЬ СЕРЬЕЗНЫЕ ТРАВМЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ЗАПУСКЕ: Прежде чем выполнять какие-либо операции, описанные в этом разделе, убедитесь, что курок заблокирован, а аккумулятор извлечен.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ИЗ-ЗА НЕИСПРАВНОСТИ ИНСТРУМЕНТА: Не используйте поврежденные инструменты и оборудование. Если возник ненормальный шум или вибрация, прекратите использование и устраните проблему.

Перед каждым использованием; Проверьте аккумулятор на наличие утечек, вздутий или трещин, ослабления неподвижных частей, смещения или заедания движущихся частей, поломок или трещин деталей, а также любых других условий, которые могут повлиять на безопасную эксплуатацию инструмента.

После использования протрите внешнюю поверхность инструмента чистой тканью. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протирать только сухой тканью.

Избегайте использования растворителей при очистке пластиковых деталей. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите вентиляционные отверстия двигателя в чистоте.

Извлекайте батарею после использования. Храните аккумулятор, зарядное устройство и инструмент в сухом и закрытом помещении, в недоступном для детей месте, не используйте скрепки, монеты и т. д. во избежание короткого замыкания. Держитесь подальше от металлических предметов, таких как

Поручите обслуживание вашего электроинструмента опытному механику с использованием только оригинальных запасных частей. Это позволит обеспечить безопасность электроинструмента.

Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные естественным износом, перегрузкой или неправильным использованием.

Информацию об обслуживании см. в разделе «Авторизованный сервис». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.

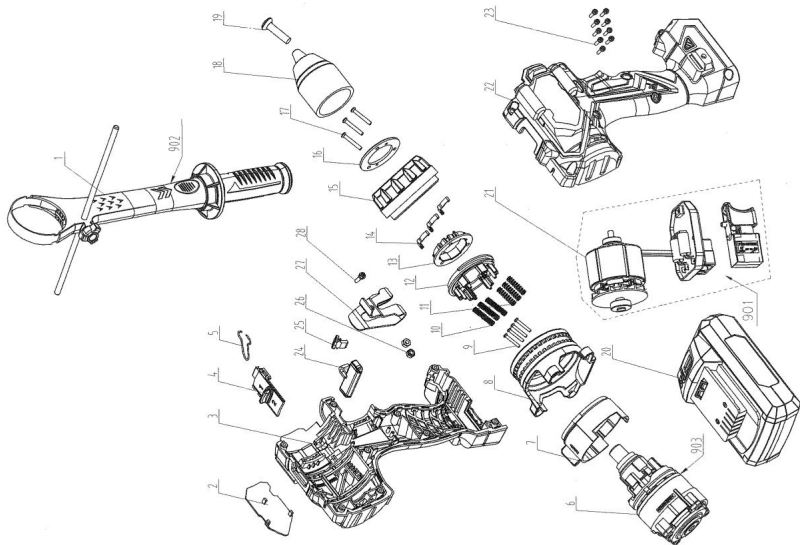
Проблемы и решения

Проблема	Возможные причины	Возможные решения
Машина не работает	1. Аккумулятор подключен неправильно. 2. Аккумулятор не заряжен должным образом. 3. Батарея разряжена. 4. Внутренние повреждения или износ.	1. Снимите аккумулятор, очистите его порты на машине и убедитесь, что нет никаких препятствий. Снова вставьте батарею и нажмите на нее, пока она не зафиксируется в гнезде. 2. Убедитесь, что зарядное устройство правильно подключено и работает. Подождите, пока аккумулятор зарядится должным образом. 3. Правильно утилизируйте или утилизируйте старую батарею. Замените аккумулятор. 4. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Машина работает медленно	1. Инструмент вынужден работать слишком быстро. 2. Батарея разряжена.	1. Позвольте машине работать в своем темпе. 2. Правильно утилизируйте или утилизируйте старую батарею. Замените аккумулятор.
Производительность падает со временем	1. Наконечник затупился или поврежден.	1. Держите кончики острыми. Замените при необходимости.
Чрезмерный шум или вибрация	1. Внутренние повреждения или износ.	Обратитесь к авторизованному сервисному агенту.
Перегрев	1. Инструмент вынужден работать слишком быстро. 2. Наконечник затупился или поврежден. 3. Засорены вентиляционные отверстия двигателя.	1. Позвольте машине работать в своем темпе. 2. Держите кончики острыми. Замените при необходимости. 3. Удалите пыль из вентиляционных отверстий сжатым воздухом. При этом надевайте защитные очки, одобренные ANSI, и респиратор, одобренный NIOSH.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Соблюдайте все меры предосторожности при осмотре или обслуживании инструмента. Перед обслуживанием отсоедините аккумулятор от машины и зарядное устройство от источника питания.



Нет	Наименование
1	боковая ручка
2	Логотип
3	Левое тело
4	Кнопка переключения передач
5	Триггерный кабель
6	Коробка передач
7	Браслет
8	Жилые
9	Жизнь
10	Хомут регулировки крутящего момента 1
11	Хомут регулировки крутящего момента 2
12	обложки
13	стоп-блоков, 14
	шрапнели.
15	стопорных колец

Нет	Название
	детали 16 Передняя крышка
17	Жизнь
18	Мандрен
19	Жизнь
20	батарей
21	Модуль печатной платы
22	Правое тело
23	Жизнь
24	Ручка направления вперед и назад
25	световых индикаторов
26	буханок
27	ремней
28	Жизнь

