



# Инструкция по эксплуатации

**KLNM1020S**

Аккумуляторный Шуруповерт

**KALE...**

Благодарим вас за приобретение продукта KLPRO.

Мы уверены, что вы оцените качество товара и останетесь полностью довольны своей покупкой.

Внимательно прочтите инструкции по безопасности пользователя и эксплуатации, касающиеся правильной эксплуатации данного изделия в рамках норм и правил безопасности.

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ПРОДУКТА И ЦЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | 2  |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА         | 2  |
| УСТАНОВКА МАШИНЫ                            | 3  |
| ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТИ   | 6  |
| ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ                  | 10 |
| ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ        | 11 |
| Техническое обслуживание и ремонт           | 11 |
| ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, СХЕМЫ И ПЕРЕЧЕНЬ          | 12 |
| ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК                         | 14 |
| ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА          | 15 |
| ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ                   | 16 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ                      | 17 |
| АВТОРИЗОВАННЫЙ СЕРВИС                       | 18 |

Аккумуляторная электрическая дрель общего назначения предназначена для завинчивания шурупов и легких работ по сверлению (кроме каменных работ). Запрещается модифицировать инструмент или использовать его для каких-либо целей, кроме тех, которые описаны в данной инструкции.

## Упаковка машины

Аккуратно распакуйте и осмотрите новую машину. Изучите все ее 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. Патрон (съемный)

2. Колесо регулировки крутящего момента

3. Передача

4. Стратегия

5. Выбор направления вправо/влево.

6. Светодиодный рабочий свет

7. Ручка

8. Кнопка извлечения батареи

9. Зарядное устройство

10. Батарея

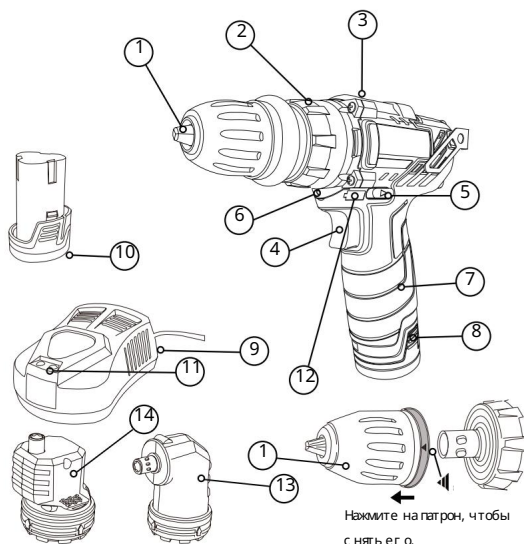
11. Индикатор зарядки

12. Индикатор заряда батареи

13. Устройство для

завинчивания кромок.

14. Угловая отвертка



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

| Модель                       | КЛНМ1020С                   |
|------------------------------|-----------------------------|
| Максимальный крутящий момент | 30 Нм                       |
| Нет скорости загрузки        | 0-350 / 0-1300 г рад/дк     |
| Емкость патрона              | 0,8-10 мм                   |
| Настройка крутящего момента  | 19 + 1                      |
| Батарея                      | 12 В, 2,0 Ач, литий-ионный* |
| Вес (только машина) 0,9 кг   |                             |

\*Максимальное значение напряжения аккумулятора — 12 В, номинальное значение напряжения — 10,8 В.

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                                                  | КЛНМ1020С            |
| Уровень звуковой мощности без нагрузки LwA              | 78 дБ(А)             |
| Уровень звукового давления оплоуха LpA                  | 67 дБ(А)             |
| Неопределенность K                                      | 5 дБ(А)              |
| Величина вибрации с верления в металле a <sup>h</sup> , | 2,1 м/с <sup>2</sup> |
| Неопределенность K                                      | 1,5 м/с <sup>2</sup> |

УСТАНОВКА МАШИНЫ

Аккумулятор. Не применяйте силу при установке аккумулятора, используйте умеренное давление. Неправильно подключенный аккумулятор может повредить клеммы аккумулятора или гнездо аккумулятора на инструменте. Нажмите триггер, чтобы проверить емкость аккумулятора. 3 индикатора светодиода указывают на полную зарядку, 1 — на низкий заряд батареи.



**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что курок машины не нажат при установке и снятии аккумулятора!

Зарядка аккумулятора. Поместите зарядное устройство на ровную и устойчивую поверхность. Подключите зарядное устройство к розетке 230 В. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство до щелчка. См. таблицу уровня заряда аккумулятора ниже, где указаны светодиодные индикаторы, указывающие о состоянии заряда. Отключите зарядное устройство от розетки и извлеките аккумулятор из зарядного устройства.



**ВНИМАНИЕ:** После первой зарядки убедитесь, что аккумулятор полностью разряжен, прежде чем снова заряжать его. Повторите этот цикл зарядки и разрядки 4–5 раз, чтобы привести батарею в надлежащее состояние.

Уровень заряда аккумулятора

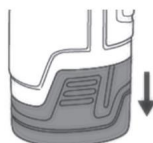
| Красный светодиод | Зеленый светодиод | Состояние заряда аккумулятора                                                  |
|-------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                   | Зарядное устройство подключено к источнику питания                             |
|                   |                   | Установленный аккумулятор заряжается                                           |
|                   |                   | Установленный аккумулятор полностью заряжен.                                   |
|                   |                   | Ошибка зарядки подключенного аккумулятора.                                     |
|                   |                   | Зарядное устройство имеет вне надлежащей рабочей температуры<br>(<0°C / >40°C) |

Если светодиоды на зарядном устройстве не загоряются во время зарядки, убедитесь, что адаптер зарядного устройства правильно подключен и включен, а аккумулятор правильно вставлен в зарядное устройство.

Установка и извлечение аккумулятора



Вставьте аккумулятор  
в основание дрели до щелчка.



Сожмите аккумулятор  
по бокам и вытащите его из  
инструмента.

Прикрепление свечей



**ВНИМАНИЕ:** Не обращайтесь с осверлами и другими принадлежностями без перчаток, поскольку они острые и могут нагреться после использования, что может привести к травме.

Не используйте инструмент для затягивания или отсоединения принадлежностей, удерживая патрон одной рукой. Это создает риск серьезной травмы.

Используйте машины с высоким крутящим моментом с осторожностью!

Поместите инструмент на устойчивую поверхность, например на верстак. Надежно удерживая патрон, откройте патрон, поворачивая его против часовой стрелки, пока кулачки не откроются и можно будет вставить насадку.

Патрон спроектирован таким образом, чтобы его можно было легко затянуть или отпустить одной рукой.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Шиндель автоматически блокируется, когда патрон перестает вращаться.

Вставьте насадку в патрон до упора. Поверните инструмент слегка вверх, чтобы аксессуар не выпал. Затягивайте патрон по часовой стрелке до тех пор, пока кулачки прочно не удержат насадку.



**ПРИМЕЧАНИЕ.** Убедитесь, что аксессуар расположен ровно, по центру и не перекошен. Если аксессуар расположен неправильно, он может выскочить во время работы с инструментом. Убедитесь, что кулачки патрона прилегают к плоским поверхностям приспособления.

Триггер: нажмите триггер, чтобы запустить машину. Скорость вращения патрона увеличивается при нажатии на пусковой крючок и уменьшается при его отпускании. Отпустите триггер, чтобы остановить работу.

Выбор направления: используйте переключатель направления, чтобы определить направление вращения патрона. Когда переключатель направления находится в среднем положении, пусковой крючок заблокирован и его нельзя нажать. Всегда устанавливайте переключатель направления в среднее положение, прежде чем отпустить инструмент. Это снижает риск случайного запуска.

Определите направление вращения патрона, нажав кнопку выбора направления вправо или влево.



**ВНИМАНИЕ:** НИКОГДА не меняйте направление работы во время работы с танком и вращения патрона. Замените патрон после его остановки.

Регулировка крутящего момента: Перед началом работы проверьте образец из того же материала, что и заготовка.

Вам следует проверить, чтобы найти правильную настройку крутящего момента. 1 указывает на самый низкий крутящий момент, более высокие цифры указывают на более высокий крутящий момент. Установите переключатель режима на значок верла, чтобы использовать максимальный крутящий момент, который может создать инструмент. В этом режиме установка крутящего момента не активируется. Для приводных винтов, особенно для дерева, следует выбирать низкий крутящий момент, чтобы снизить риск повреждения головки винта, резьбы или загонки. Настройка высокого крутящего момента больше подходит для сверления.



**ВНИМАНИЕ:** НИКОГДА не изменяйте настройку крутящего момента во время работы с танка и вращения патрона. Замените патрон после его остановки.

## Выбор режима

Сверление: Закрепите загонку. Загонка должна лежать ровно и/или быть надежно закреплена на верстаке. Отметьте положение отверстия соответствующим образом.

Используйте верло, подходящее для обрабатываемого материала. Убедитесь, что все верло острые. При сверлении металла всегда давите, затем, чтобы верло достигло точной глубины, нагнетайте жидкостью. Начните сверление на низкой скорости. Если вы сверлите большие отверстия, предварительно просверлите их маленьким верлом, а затем закончите большим верлом. Не применяйте силу к инструменту и не нажимайте слишком сильно на дрель.



**ВНИМАНИЕ:** Используйте верло, подходящее для материала и электроинструмента, с которым вы работаете. Неправильный выбор может привести к повреждению инструмента, загонки или верла.

Прежде чем приступить к работе с инструментом, убедитесь, что верло установлено правильно, а патрон надежно затянут.

Верло может застрять в глубоких отверстиях. Если верло заклинило, немедленно отпустите пусковую кнопку. Переключитесь на вращение против часовой стрелки и ослабьте верло на низкой скорости.

Завинчивание: Не перетягивайте винты. В противном случае головка винта или резьба могут быть повреждены. Чтобы затянуть винты, определите направление вращения по часовой стрелке. Вставьте бит в головку винта заподлицо с винтом. В противном случае винт может быть поврежден. Плотно вставьте бит в винт и включите инструмент, чтобы затянуть винт. После того, как винт будет достаточно затянут, отпустите выключатель питания, прежде чем прекратить нажимать винт, в противном случае вы можете повредить винт или головку винта. Если немедленно не отпустить кнопку питания, насос или инструмент могут быть повреждены. Чтобы ослабить винты, определите направление вращения против часовой стрелки. Вставьте бит в головку винта заподлицо с винтом. В противном случае винт может быть поврежден. Плотно вставьте бит в винт и включите инструмент, чтобы ослабить винт.

Регулировка скорости: поверните переключатель скорости в положение 1 для низкой скорости (0–350 об/мин). Используйте низкую скорость для завинчивания и сверления отверстий большого диаметра. Для высокой скорости (0–1300 об/мин) поверните переключатель скорости в положение 2. Используйте высокую скорость для сверления небольших отверстий.



**ВНИМАНИЕ:** НИКОГДА не изменяйте настройку скорости во время работы с танка и вращения патрона. Замените патрон после его остановки.



**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. Соблюдайте все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин «электроинструмент» относится к подключаемому к сети (проводному) электроинструменту или к аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

#### Рабочая область

Следите затем, 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

Никогда не используйте шнур для переноски инструмента или для других целей. Держите кабель вдали от источников тепла, масла, острых краев и движущихся частей. Немедленно замените поврежденные кабели. Поврежденные кабели могут стать причиной пожара. Применимо только к инструментам с съемным аккумулятором. Устройства, питающиеся от внутренней батареи или отдельной батареи, следует заряжать только с помощью зарядного устройства, указанного для батареи. Зарядное устройство, подходящее для конкретной батареи, может представлять опасность возгорания при использовании с другой батареей. Используйте аккумуляторный инструмент только с аккумулятором, специально предназначенным для этого инструмента. Использование других батарей может привести к возгоранию.

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 при использовании электроинструмента во влажном помещении неизбежно, используйте реле отсрочки оттока (KAR). Использование KAR снижает риск поражения электрическим током.

#### Личная безопасность

Будьте бдительны, следите затем, 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 рабывания. 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. Любой гаечный ключ, прикрепленный к движущимся частям инструмента, может привести к травме. Не переутомляйтесь. Всегда твердо держите ноги на земле и сохраняйте равновесие. Твердо стойте на земле и



Сокращение баланса обеспечивает лучший контроль над инструментом. Используйте защитное оборудование. Всегда носите защитные очки. При соответствующих условиях следует использовать пылезащитную маску, нескользкую 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. Не игнорируйте принципы безопасности транспортных средств, поскольку они знакомы с ними в результате частого использования транспортных средств. Кратковременное невнимательное может привести к серьезной травме.

## Использование и уход за инструментом

Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для вашего применения. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее, чем тот, к которому он не рассчитан. Если переключатель не включает/выключает инструмент, не используйте его. Электроинструменты, которыми невозможно управлять с помощью переключателя, опасны и подлежат ремонту. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или ремонтом инструмента отключите его от источника питания и/или извлеките аккумулятор из инструмента. Такие защитные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента. Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте пользоваться электроинструментом лицам, не знакомым с электроинструментом или с настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны, если ими пользуются неподготовленные люди. Поддерживайте электроинструменты. Проверьте, не смещены ли движущиеся части и не подвергаются ли они нагрузкам, не сломаны ли какие-либо детали и нет ли чего-либо, что может повлиять на работу электроинструмента. Если он поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за неправильного обслуживания электроинструментов. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кромками менее склонны к заклиниванию и ими легче управлять. Используйте электроинструмент, принадлежности, аксессуары и т.д. в соответствии с настоящей инструкцией, принимая во внимание условия работы и выполняемую работу.

Использование электроинструмента не по назначению может привести к опасной ситуации. Содержите поверхности захвата сухими, чистыми, свободными от масла и смазки. Скользкие поверхности захвата могут привести к потере контроля над непредвиденных ситуациях.

## Безопасность аккумулятора и зарядного устройства

Заряжайте только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может представлять опасность возгорания при использовании с аккумуляторной батареей другого типа. Используйте электроинструменты только с специально разработанными аккумуляторами. Использование других аккумуляторных блоков может привести к травмам и возгоранию. Когда аккумулятор не используется, держите его подальше от других металлических предметов, которые могут соединяться друг с другом, например с крепеж, монеты, ключей, гвоздей, шурупов и других мелких металлических предметов. Замыкание клемм аккумулятора может привести к возгоранию. В неправильных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость; избегать контакта. В случае случайного контакта промойте водой. При попадании жидкости в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. от батареи

Образующаяся жидкость может вызвать раздражение и ожог. Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент. Поврежденные или замененные батареи могут представлять опасность возгорания, взрыва или травмы. Не подвергайте аккумуляторную батарею или инструмент воздействию огня или чрезмерному нагреву. Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заражайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкции. Неправильная зарядка или температура, выходящая за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.



**ВНИМАНИЕ:** Ни при каких обстоятельствах не открывайте аккумуляторный блок. Если пластиковый корпус комплекта ломается или треснет, верните его в сервисный центр на переработку.

Не допускайте попадания жидкости внутрь зарядного устройства. Возможно поражение электрическим током. Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега. При определенных условиях, когда зарядное устройство подключено к источнику питания, открытые зарядные контакты внутри зарядного устройства могут быть закорочены посторонними предметами. Проводящие посторонние материалы, такие как сталь, шерсть, алюминий, фольга или лубе скопления металлических частиц, следует держать подальше от полюсов зарядного устройства. Если в зарядном устройстве нет аккумулятора, обязательно отключите его от источника питания.

Прежде чем протирать чистке, отключите зарядное устройство от электрической розетки. Не используйте зарядное устройство с поврежденным шнуром или вилкой. Немедленно замените его. Детям не следует играть с устройством. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра. Если сетевой кабель поврежден, возмещение опасности он должен быть заменен производителем, представителем его сервисной службы или лицом с аналогичной квалификацией. Не заряжайте неразряжаемые аккумуляторы!

Предупреждения по технике безопасности для аккумуляторного ударного шуруповерта/дрели

Используйте вспомогательные ручки. Потеря контроля может привести к травмам. Держите электроинструмент за изолированные поверхности за ват при работе в местах, где режущий инструмент может соприкасаться с открытой проводкой. Режущий аксессуар, вступающий в контакт с проводом под напряжением, может вызвать электризацию открытых металлических частей электроинструмента и привести к поражению оператора электрическим током.

Никогда не эксплуатируйте сверло на скорости выше максимальной номинальной скорости сверла.

Используйте детектор, чтобы найти линии в стенах, в которых могут быть скрыты электрические, водопроводные или газовые линии. Не прикасайтесь к токоведущим компонентам и проводникам. Случайный контакт с открытыми деталями может привести к серьезной травме или повреждению инструмента.

Всегда начинайте сверление на низкой скорости и так, чтобы сверло касалось заготовки. Не прилагайте чрезмерного давления во время работы, применяйте соответствующее давление в том же направлении, что и наконечник.

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 повреждения, связанных с вибрацией:

1. Любая, 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 патологиями Рейно не должны использовать этот инструмент. Если вы чувствуете какие-либо симптомы, связанные с тремором (например, покалывание, онемение, побеление или покраснение 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 обслуживайте инструменты.
6. Держите инструмент максимально легким (с безопасным контролем). Пусть машина делает всю работу.
7. Держите режущие инструменты острыми и в хорошем состоянии.
8. По возможности не используйте инструмент при температуре 10°C и ниже.
9. Поддерживайте машину в соответствии с указаниями данного руководства, чтобы снизить вибрацию. Если возникнет ненормальная вибрация, немедленно прекратите работу.

#### 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. Никогда не обслуживайте поврежденные батареи. Обслуживание аккумуляторов должно производиться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

## Используемые символы

Внимательно прочтите рекомендации по безопасности. Обратите внимание на соответствующие символы и их значения. Не изменяйте порядок действий 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



Класс II



50°C и выше  
От температуры  
защитить



Воздействие воды  
не отключать



Данное изделие отмечено символом утилизации электрических и электронных отходов. Продукт не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами, а следует вернуть в систему сбора с 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  
Читайте



Тип дома  
Для использования  
Подходящий



Литий-ионный аккумулятор



Не бросайте в огонь

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- Очищайте инструменты с помощью инструкций 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 другим транспортным средством, убедитесь, что они не опрокинутся или не подвергнутся вибрациям и ударам во время транспортировки.

Материалы, из которых состоит упаковка данного устройства, включены в систему сбора, классификации и переработки отходов. Если вы хотите их выбросить, используйте общественные контейнеры для переработки, подходящие для каждого типа материала.



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 специализированные центры, например, в специализированные центры. Центр вторичной переработки местного самоуправления.

#### Техническое обслуживание и ремонт



**ВНИМАНИЕ:** Перед чисткой и техническим обслуживанием выключите инструмент и отключите питание (вытащите аккумулятор/вилку). Это поможет предотвратить риск поражения электрическим током и случайного запуска.

Никогда не открывайте инструмент. Он содержит внутренние части, обслуживаемые пользователем. Никогда не пытайтесь ремонтировать инструмент самостоятельно. Отнесите его в авторизованный сервисный центр.

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.

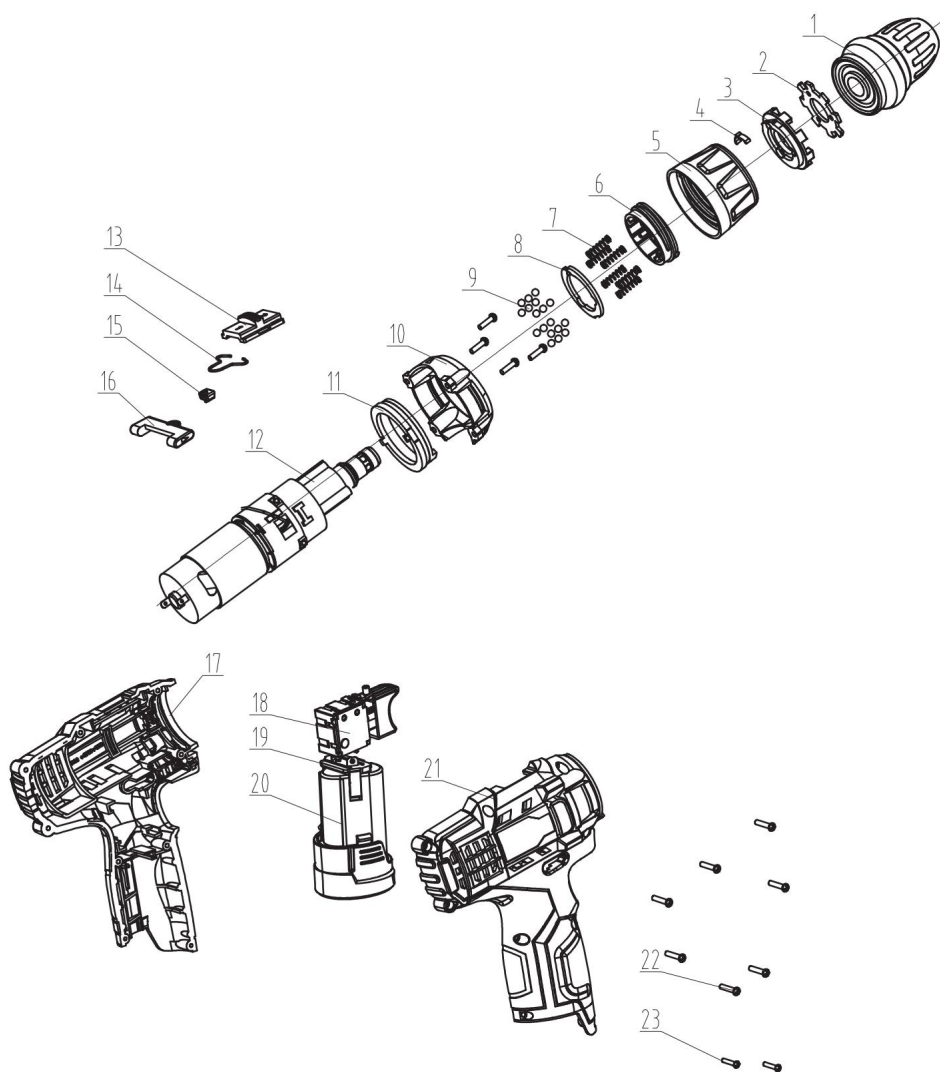
Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки электроинструмента. Протирайте инструмент сухой или влажной тканью. Не используйте влажную ткань. Не используйте моющие средства, содержащие растворители или абразивные, разбавляющие добавки. Это может привести к повреждению поверхностей инструмента.

Всегда храните электроинструмент в сухом месте.

Содержите вентиляционные отверстия двигателя в чистоте. После каждого использования очищайте вентиляционные отверстия инструмента, а также пыль и грязь, необходимые для крепления принадлежностей. Не очищайте вентиляционные отверстия, вставляя в них острые предметы, например отвертки или подобные предметы. Удалите грязь, пыль, масло, жир и т. д. Для очистки используйте чистую ткань. Стойкие загрязнения в труднодоступных местах можно удалить сжатым воздухом (макс. 3 бар). Во избежание травм всегда сжимайте аккумулятор с инструмента при чистке или обслуживании.

Регулярно проверяйте все крепления, винты и болты, чтобы убедиться, что они затянуты. Немедленно затяните ослабленные винты, в противном случае возможна серьезная травма.

Информацию об услугах см. в разделе «Наши авторизованные услуги». Срок полезного использования изделия составляет 10 лет.



| Нет | Наименование                        |
|-----|-------------------------------------|
| 1   | Мандрен                             |
| 2   | Аккаунт                             |
| 3   | с топблока                          |
| 4   |                                     |
| 5   | Хомут регулировки крутящего момента |
| 6   | поворотных гаек                     |
| 7   | Ура                                 |
| 8.  | Большая прокладка                   |
| 9.  | Стальные шарики.                    |
| 10  | Защита головы                       |
| 11  | пластиковых колец                   |
| 12  | Коробка передач                     |

| Нет | Наименование                           |
|-----|----------------------------------------|
| 13  | передач                                |
| 14  | кнопочный телек                        |
| 15  | Световая защита                        |
| 16  | Кнопка выбора направления вправо/влево |
| 17  | Левое тело                             |
| 18  | Сивич                                  |
| 19  | концевых частей                        |
| 20  | батарей                                |
| 21  | Правое тело                            |
| 22  | Жизнь                                  |
| 23  | Жизнь                                  |

