

## Уважаемый покупатель!

Перед началом использования аккумуляторной дрели-шуруповерта внимательно изучите настоящее руководство, ознакомьтесь с функциями и методами работы, ограничениями, а также конкретными потенциальными опасностями, связанные с этим инструментом. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить безопасность себе и оптимальное функционирование инструмента. Чтобы продлить срок службы инструмента рекомендуется обслуживать прибор в соответствии с руководством.

Рекомендуем хранить данное руководство в надежном и легкодоступном месте, чтобы содержащаяся в нем информация всегда была под рукой.

## Содержание:

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Общие сведения .....                                                | 2  |
| 2. Спецификация .....                                                  | 2  |
| 3. Общие правила безопасности .....                                    | 4  |
| 4. Как безопасно пользоваться аккумуляторной дрелью-шуруповертом ..... | 7  |
| 5. Рекомендации по эксплуатации .....                                  | 8  |
| 6. Зарядное устройство .....                                           | 11 |
| 7. Сервисное обслуживание и хранение .....                             | 13 |
| 8. Утилизация и переработка .....                                      | 14 |
| 9. Гарантийное обслуживание .....                                      | 14 |

В данном руководстве по эксплуатации встречаются следующие пиктограммы:



Обращает внимание на опасность травм, опасность для жизни и возможное повреждение прибора в случае несоблюдения данных инструкций.



Обращает внимание на опасность травм и повреждение огнем.



Указывает на возможность поражения электрическим током.



Утилизация в соответствии со стандартами.

## 1. Общие сведения

Аккумуляторная дрель-шуруповерт (далее – дрель-шуруповерт) предназначена для закручивания саморезов и сверления отверстий в древесине, металле и пластмассе. Дрель рекомендуется использовать только для бытового применения.

## 2. Спецификация



1. Быстрозажимной патрон
2. Регулировка крутящего момента: 18+3
3. Переключатель скоростей
4. Подсветка рабочей зоны LED
5. Кнопка включения/выключения
6. Переключатель направления (реверс)
7. Аккумуляторная батарея

## Технические характеристики

|                                              |                                                   |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Модель .....                                 | PT0102                                            |
| Тип аккумулятора .....                       | литиевый                                          |
| Напряжение аккумулятора .....                | 18 В                                              |
| Емкость аккумулятора .....                   | 1500 мАч                                          |
| Время заряда аккумулятора .....              | 1 час                                             |
| Количество скоростей .....                   | 2                                                 |
| Число оборотов холостого хода .....          | 0-350 об./мин. / 0-1300 об./мин.                  |
| Максимальный крутящий момент .....           | 34 Нм                                             |
| Регулировка крутящего момента .....          | 18+3                                              |
| Тип патрона .....                            | быстрозажимной патрон, 10 мм                      |
| Максимальный диаметр сверла по металлу ..... | 10 мм                                             |
| Максимальный диаметр сверла по дереву .....  | 24 мм                                             |
| Ударный механизм .....                       | есть                                              |
| Реверс .....                                 | есть                                              |
| Блокировка шпинделя .....                    | есть                                              |
| Тормоз двигателя .....                       | есть                                              |
| Подсветка рабочей зоны (LED) .....           | есть                                              |
| Уровень звукового давления .....             | 65,7 дБ (А), K=3 дБ (А)                           |
| Уровень звуковой мощности .....              | 76,7 дБ (А), K=3 дБ (А)                           |
| Уровень вибрации .....                       | 1,440 м/сек <sup>2</sup> K=1,5 м/сек <sup>2</sup> |
| Диапазон рабочих температур .....            | 0°C-40°C                                          |

## Зарядное устройство

|                                       |                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Модель .....                          | XZ2100-1700G                                                |
| Номинальное входное напряжение .....  | 220 В, 50 Гц                                                |
| Номинальная сила входного тока .....  | 1 А                                                         |
| Номинальное выходное напряжение ..... | DC 21,5 В                                                   |
| Номинальная выходная сила тока .....  | 1,7 А                                                       |
| Время заряда аккумулятора .....       | 1 час                                                       |
| Класс защиты ....                     | II (предназначено для эксплуатации только внутри помещений) |

## Комплектация

- |                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. Дрель-шуруповерт 18 В        | 5. Бита, 6 шт.                 |
| 2. Аккумулятор, 2 шт., 1500 мАч | 6. Магнитный держатель для бит |
| 3. Зарядное устройство          | 7. Руководство по эксплуатации |
| 4. Сверло, 6 шт.                | 8. Пластиковый кейс            |

## 3. Общие правила безопасности

### 3.1. Безопасность на месте выполнения работ

**3.1.1.** Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Захламление и плохое освещение могут стать причиной несчастного случая.

**3.1.2.** Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе электроинструмента возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.

**3.1.3.** При работе с электроинструментом не допускайте детей или посторонних к месту выполнения работ. Не отвлекайтесь во время работы, так как это приведет к потере контроля над электроинструментом.

### 3.2. Электробезопасность



**Не подвергайте электроинструмент воздействию воды или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.**

**3.2.1.** Электроинструмент может создавать электромагнитные поля (EMF), которые не представляют опасности для пользователя. Однако пользователям с кардиостимуляторами и другими аналогичными медицинскими устройствами следует обратиться к производителю устройства и/или врачу перед началом эксплуатации инструмента.

**3.2.2.** При случайном повреждении батареи или ее использовании в ненадлежащих условиях из батареи может вытечь жидкость, в этом случае следует избегать контакта с ней. Вытекающая из аккумулятора жидкость может вызвать раздражение или ожоги. Если контакт произошел, быстро промойте место контакта водой. При попадании жидкости в глаза, промойте их водой в течение не менее 10 минут и обратитесь за медицинской помощью. Сообщите медицинскому персоналу, что жидкость представляет собой 25-35 % раствор гидроксида калия.

**3.2.3.** Подключение аккумулятора. Перед подключением аккумулятора к электроинструменту всегда проверяйте, чтобы выключатель был заблокирован в выключенном положении. Непреднамеренное включение инструмента может привести к серьезным травмам.

**3.2.4.** Заряжайте только зарядным устройством, рекомендованным URM Technic. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может создать риск возгорания при использовании другого аккумуляторного блока.

**3.2.5.** Используйте электроинструменты URM Technic только с аккумуляторными блоками URM Technic. Использование любых других батарейных блоков может создать риск травмы или возгорания.

**3.2.6.** Когда аккумуляторная батарея не используется, держите ее подальше от других металлических предметов, таких как канцелярские скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединить одну клемму с другой и вызвать короткое замыкание. Замыкание клемм аккумулятора вместе может вызвать ожоги или возгорание.

**3.2.7.** Ни в коем случае не пытайтесь открыть аккумуляторную батарею. Если пластиковый корпус аккумуляторной батареи треснет, немедленно прекратите его использование и не заряжайте.

### **3.3. Личная безопасность**

**3.3.1.** Перед каждым использованием проведите визуальный осмотр дрели-шуруповерта и аксессуаров, в случае обнаружения повреждений, обратитесь пожалуйста, за квалифицированным ремонтом в сервисный центр.

**3.3.2.** При использовании электроинструмента будьте бдительны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом.

**3.3.3.** Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали, находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных препаратов. Даже мгновенная невнимательность при использовании электроинструмента может привести к серьезной травме.

**3.3.4.** Используйте индивидуальные средства защиты, такие как маска от пыли, защитная нескользящая обувь, каска или наушники. Используемые средства защиты в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.

**3.3.5.** Всегда надевайте защитные очки, которые соответствуют стандарту CAN/CSA Z94.3 Не пользуйтесь обычными очками, они не имеют стойкость к удару.

**3.3.6.** Всегда надевайте защитные перчатки, соответствующие стандарту безопасности ANSI Z87.

**3.3.7.** Всегда надевайте респиратор или маску, соответствующую стандарту NIOSH/OSHA/MSHA, в зависимости от материала, с которым вы работаете.

**3.3.8.** Всегда используйте средства защиты слуха, соответствующие стандарту ANSI 12.6. Длительное воздействие шума может привести к потере слуха.

**3.3.9.** Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы и одежда должны всегда находиться на расстоянии от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся детали устройства.

**3.3.10.** Не допускайте случайного запуска. Прежде чем подсоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить инструмент, убедитесь, что переключатель находится в выключенном

положении. Переноска электроинструмента с пальцем на выключателе или подача питания на инструмент с включенным выключателем может привести к несчастному случаю.

**3.3.11.** При эксплуатации устройства не тянитесь, всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

**3.3.12.** При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.

**3.3.13.** Держите электроинструмент за специальные изолированные поверхности, поскольку при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента или крепежей со скрытой электропроводкой. Контакт режущего инструмента или крепежей с проводом под напряжением может привести к тому, что металлические детали инструмента также окажутся под напряжением, что может стать причиной поражения оператора током.

**3.3.13.** Включайте инструмент только тогда, когда он находится в руках и вы готовы к работе. При выполнении работ всегда занимайте устойчивое положение, крепко держите инструмент. Руки должны находиться на расстоянии от вращающихся деталей и установленных насадок.

**3.3.14.** Делайте регулярные перерывы. Усталость может привести к потере концентрации и сделать работу с инструментами опасной.

**3.3.15.** Электроинструменты предназначены для использования только взрослыми. Если вы каким-либо образом не уверены в своих способностях использовать инструмент - не используйте его.

**3.3.16.** Электроинструменты всегда должны храниться в безопасном месте, вдали от сырости / воды.

**3.3.17.** Не переоценивайте свои возможности и не пренебрегайте правилами техники безопасности, даже если вы часто работаете с инструментом.



**Небрежное обращение с инструментом может стать причиной серьезной травмы за доли секунды.**

**3.3.18.** Если электроинструмент дополнительно оборудован системой удаления и сбора пыли, убедитесь, что она подключена и используется соответствующим образом. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.

**3.3.19.** Распространение вибрации во время фактического использования электроинструмента может зависеть от способа применения инструмента, в особенности, от типа обрабатываемой детали.

## **4. Как безопасно пользоваться аккумуляторной дрелью-шурупвертом**

**4.1.** Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте инструмент, соответствующий выполняемой вами работе. Правильно подобранный электроинструмент позволит выполнить работу лучше и безопаснее производительностью, на которую он рассчитан.

**4.2.** Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем. Любой электроинструмент с неисправным выключателем опасен и должен быть отремонтирован до его эксплуатации.

**4.3.** Перед выполнением регулировок, сменой принадлежностей или хранением электроинструмента всегда отключайте его от источника питания и/или от аккумулятора или снимайте аккумулятор, если он является съемным. Такие превентивные меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.

**4.4.** Храните электроинструменты в местах, недоступных для детей и, не позволяйте лицам, не знакомым с работой такого инструмента или не прочитавшим данное руководство, пользоваться им. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.

**4.5.** Поддерживайте электроинструмент и дополнительные принадлежности в надлежащем состоянии. Убедитесь в исправности электроинструмента, отсутствии деформаций движущихся узлов, поломок каких-либо деталей или других дефектов, которые могут повлиять на его работу. Если инструмент поврежден, не выполняйте ремонт самостоятельно. Большое число несчастных случаев происходит из-за неправильного ухода за электроинструментом.

**4.6.** Режущий инструмент всегда должен быть острым и чистым. Соответствующее обращение с режущим инструментом, имеющим острые режущие кромки, делает его менее подверженным деформациям, что позволяет лучше управлять им.

**4.7.** Всегда держите руки подальше от направления сверла. Избегайте неудобных положений руки, когда внезапное скольжение может привести к тому, что ваша рука окажется на пути сверла.

**4.8.** Используйте электроинструмент, принадлежности, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

**4.9.** Рукоятки инструмента и специальные изолированные поверхности всегда должны быть сухими и чистыми и не содержать следов масла или смазки. Скользкие рукоятки, специализированные поверхности препятствуют соблюдению рекомендаций по технике безопасности в экстренных ситуациях.

## 5. Рекомендации по эксплуатации

**5.1.5.1.** Перед использованием инструмента снимите любой упаковочный материал, проверьте наличие всех аксессуаров. Храните упаковочные материалы в недоступном для детей месте - опасность удушья! Если дрель-шуруповерт новая, батарея должна быть полностью заряжена.



**В случае долгого хранения без использования, батарея разряжается. Значительное падение мощности батареи свидетельствует о том, что батарея изношена и подлежит замене.**

### 5.2. Установка сверла или биты

**5.2.1.** Всегда вынимайте батарею, прежде чем установить или вынуть сверло/биту, чтобы избежать случайного включения дрели-шуруповерта.

**5.2.2.** Дрель-шуруповерт не имеет специального ключа для затяжки, поэтому для установки сверла/биты просто затяните патрон, убедившись перед этим, что в нем нет посторонних предметов.

**5.2.3.** После установки сверла проверьте надежность фиксации. Если сверло выходит из держателя, не используйте его.

**5.2.4.** Используйте только те биты и сверла, которые могут быть надежно установлены в патрон и затянуты.

**5.2.5.** Перед началом работы убедитесь, что сверло вставлено правильно и не качается и не вибрирует.

**5.2.6.** Не устанавливайте и не используйте сверла, длина которых превышает 17,5 см или выступает более чем на 15 см за кулачки патрона. Они могут внезапно погнуться или сломаться.

**5.2.7.** Убедитесь, что шпиндель полностью остановился, прежде чем прикасаться к патрону или пытаться заменить сверло.

### 5.3. Кнопка включение/выключение

Включайте дрель-шуруповерт только, когда вы готовы приступить к работе. Скорость вращения зависит от глубины нажатия на кнопку, чем сильнее нажатие, тем выше скорость. Чтобы выключить дрель-шуруповерт отпустите кнопку.

### 5.4. Режим реверса

Прежде чем включить режим реверса выключите дрель-шуруповерт, в противном случае дрель-шуруповерт может сломаться.

## 5.5. Регулировка крутящего момента

Ваша дрель-шуруповерт оснащена регулируемой муфтой крутящего момента для ввинчивания различных типов шурупов в различные материалы. Также есть настройка для «сверления» и сверления с ударом. Правильная настройка зависит от типа материала и размера используемого шурупа/само-реза, а также от требуемой цели. Крутящий момент настраивается поворотом регулировочного кольца (предусмотрено 18+3 положений).

**5.5.1.** Определите настройки крутящего момента, расположенные на кольце регулировки крутящего момента.

**5.5.2.** Поверните регулировочное кольцо, чтобы совместить правильное значение настройки крутящего момента со стрелкой индикатора крутящего момента. Для правильных настроек крутящего момента смотрите таблицу: «Настройка крутящего момента».

### Настройки крутящего момента

- |              |                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>1-4</b>   | Вкручивание маленького размера шурупов                    |
| <b>5-8</b>   | Вкручивание среднего размера шурупов в мягкий материал    |
| <b>9-14</b>  | Вкручивание шурупов в мягкий и средней плотности материал |
| <b>15-18</b> | Вкручивание шурупов в твердое дерево                      |



**Перед выполнением работы закрутите пробный болт в ваш материал или деталь из такого материала для определения необходимого крутящего момента для конкретного применения.**

## 5.6. Режим сверления

Дрель оснащена 2-скоростной зубчатой передачей, обеспечивающей высокую и низкую скорость сверления.

Чтобы установить скорость, используйте ползунковый переключатель в верхней части дрели.

**5.6.1.** Используйте низкую скорость (1) для приложений с высокой мощностью и крутящим моментом.

**5.6.2.** Используйте высокую скорость (2) для быстрого сверления с малой мощностью.



**Не пытайтесь регулировать скорость во время работы дрели, иначе шестерни будут повреждены**

**5.6.3.** Всегда проверяйте, чтобы патрон был плотно затянут, а сверло надежно закреплено в патроне перед запуском сверла.

**5.6.4.** Начинайте сверление на небольшой скорости. Для сверления больших отверстий, сначала используйте сверло меньшего диаметра, а затем сверло большего диаметра.

## **5.7. Сверление дерева**

При сверлении небольшой заготовки убедитесь, что она надежно закреплена. Для удержания заготовки используйте струбцины или тиски. Это безопаснее, чем использование руки, и освобождает обе руки для работы с инструментом.

**5.7.1.** Не сверлите слишком маленький материал, важно, чтобы его можно было надежно удерживать.

**5.7.2.** Убедитесь, что в просверливаемой части заготовки нет гвоздей или посторонних предметов.

**5.7.3.** При сверлении дерева наилучшие результаты достигаются с применением сверл для дерева с направляющим винтом. Направляющий винт упрощает сверление, удерживая головку сверла в обрабатываемой детали.

## **5.8. Сверление металла**

Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления. Вставьте острие головки сверла в углубление и начните сверление.

**5.8.1.** При сверлении металлов пользуйтесь смазочно-охлаждающей жидкостью. Исключения составляют железо и латунь, которые надо сверлить насухо.

**5.8.2.** Для безопасности, всегда, закрепляйте обрабатываемые детали в тисках или аналогичном зажимном устройстве.



**Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление. Чрезмерное давление только повредит наконечник головки сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы.**



**Крепко удерживайте инструмент и будьте осторожны, когда сверло начинает проходить сквозь обрабатываемую деталь. Заклинившее сверло легко может быть извлечено из обрабатываемой детали путем изменения направления вращения при помощи реверсивного переключателя. Однако если вы не будете крепко держать инструмент, он может резко провернуться в противоположную сторону.**

## **5.9. Сверление пластика**

**5.9.1.** Для сверления пластика используйте сверла по дереву и следуйте общим рекомендациям.

**5.9.2.** Для безопасности, всегда, закрепляйте обрабатываемые детали в тисках или аналогичном зажимном устройстве.

## **5.10. Режим закручивания**

**5.10.1.** Установите биту нужного размера, убедитесь, что патрон хорошо затянут.

**5.10.2.** Установите низкую скорость передачи.

**5.10.3.** Установите направление вращения по часовой стрелке.

**5.10.4.** Установите требуемую настройку регулятора крутящего момента.

Перед запуском, всегда проверяйте, чтобы патрон был плотно затянут, а бита надежно закреплена в патроне.

После закручивания испытательного винта увеличьте или уменьшите настройку крутящего момента, чтобы шуруп вошел на желаемую глубину без чрезмерного забивания.

Вкрученные шурупы можно выкрутить, изменив направление вращения на противоположное.

# **6. Зарядное устройство**

Следующие рекомендации помогут продлить срок службы зарядного устройства.

**6.1.1.** Напряжение в сети должно соответствовать требованиям к заряду, указанным в спецификации. Перед использованием всегда осматривайте зарядное устройство и шнур.

**6.1.2.** Не заряжайте батарею в условиях повышенной влажности. Не допускайте попадания воды на зарядное устройство.

**6.1.3.** Используйте зарядное устройство только для заряда батареи.

**Уход за зарядным устройством.** При последовательной зарядке нескольких аккумуляторных батарей подождите не менее 30 минут, чтобы зарядное устройство остыло перед зарядкой дополнительной батареи.

## **6.2. Заряд батареи**

Следующие рекомендации помогут продлить срок службы аккумулятора.

**6.2.1.** Зарядите аккумулятор перед использованием.



**Циклы зарядки. Батареи не полностью заряжаются при первой зарядке. Проведите несколько циклов заряд/разряд, чтобы они полностью зарядились.**

**6.2.2.** Чтобы извлечь аккумулятор, выньте его из замка, нажав на защелку, и сдвиньте.

**6.2.3.** Извлеките батарею из рукоятки дрели-шуруповерта и подключите аккумулятор к зарядному устройству.

**6.2.4.** Затем подключите зарядное устройство к электросети. Если во время заряда батареи происходит ее нагрев - это нормально. По прошествии 1 часа выключите зарядное устройство из электросети и затем отключите батарею от зарядного устройства.

### **6.3. Индикация уровня заряда батареи**

Батарея оснащена индикатором уровня заряда, поэтому вы можете проверить оставшийся заряд во время использования. Чтобы отобразить оставшийся заряд, нажмите кнопку сбоя батареи и обратитесь к следующей таблице.



#### **Световой индикатор**

Красный

Красный + желтый

Красный + желтый + зеленый

#### **Статус**

Заряд батареи очень низкий

Батарея заряжена на половину

Батарея полностью заряжена

### **6.4. Световые индикаторы**

**6.4.1.** Красный светодиод на зарядном устройстве загорится, показывая, что идет зарядка.

**6.4.2.** Зеленый светодиод загорится, когда аккумулятор полностью заряжен.

Если в какой-либо момент во время зарядки ни один из светодиодов не горит, извлеките аккумулятор из зарядного устройства, чтобы не повредить продукт. Не вставляйте другую батарею.

## 6.5. Чрезмерная зарядка.



**Внимание! Как только аккумулятор зарядится и загорится зеленый индикатор, немедленно извлеките аккумулятор. Не заряжайте аккумулятор, когда температура рабочей зоны, либо батареи ниже 0°C или выше 45°C.**

Аккумулятор следует хранить в сухом месте при температуре от 4°C до 27°C. Храните аккумуляторы в заряженном состоянии (минимум 30-50% от общего заряда).

Чтобы зарядить аккумулятор после периода хранения более 6 месяцев, рекомендуется разрядить аккумулятор как минимум на 10-20% (запустив его с помощью инструмента), а затем полностью зарядить, чтобы продлить срок службы аккумулятора.

Аккумуляторные батареи разработаны для обеспечения максимального срока службы. Однако, как и все батареи, они со временем изнашиваются. Не пытайтесь проводить техническое обслуживание аккумуляторов самостоятельно, обязательно обратитесь в сервисную службу или к продавцу за консультацией.

## 6.6. Установка батареи в дрель-шурупверт

Не применяйте силу для установки или вынимания батареи. Она должна устанавливаться без усилий. Вставьте аккумулятор в инструмент или зарядное устройство до щелчка.

# 7. Сервисное обслуживание и хранение



**Перед проверкой или проведением техобслуживания убедитесь, что инструмент выключен.**

**7.1.** Во избежание возгорания или токсической реакции, запрещается использовать бензин, растворители, спирт и другие подобные жидкости для протирки инструмента, это также может привести к обесцвечиванию, деформации и трещинам корпуса инструмента.

**7.2.** Сервисное обслуживание электроинструмента должно проводиться только квалифицированным специалистом по ремонту и только с использованием идентичных запасных частей. Это позволит обеспечить вашу безопасность и электроинструмента.

**7.3.** Всегда храните дрель-шурупверт в сухом месте.

## 8. Утилизация и переработка

Когда срок службы батареи подходит к концу или она утилизируется по любой другой причине, ее нельзя выбрасывать вместе с бытовыми отходами.



**Эта маркировка указывает на то, что этот продукт нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого удаления отходов, утилизируйте их ответственно, чтобы способствовать устойчивому повторному использованию материальных ресурсов.**

Чтобы утилизировать использованное устройство, обратитесь к продавцу, у которого был приобретен продукт или в местный центр по переработке отходов или в другое уполномоченное предприятие по сбору и утилизации. Они могут сдать этот продукт на экологически безопасную переработку.

## 9. Гарантийное обслуживание

### 9.1. Гарантия распространяется:

На продукцию предоставляется гарантия сроком 1 год, от даты покупки. Просьба сохранять кассовый чек в течение гарантийного срока.

### 9.2. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:

**9.2.1.** Повреждения инструмента, возникшие из-за применения некачественного материала в инструменте.

**9.2.2.** Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

### 9.3. Гарантия не распространяется:

**9.3.1.** На механические повреждения (трещины, сколы, и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения инструмента;

**9.3.2.** На инструмент с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, применения инструмента не по назначению, а также нестабильности электросети;

**9.3.3.** На быстроизнашивающиеся изделия и материалы (угольные щетки, ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи и т.п.), на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, платформы, шины), а также на расходные материалы (ножи, пилки, абразивы, пильные диски, сверла, буры, смазку и т. п.), за исключением случаев механических повреждений вышеперечисленных изделий, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;

**9.3.4.** Естественный износ инструмента или его деталей (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, выработка смазки);

**9.3.5.** На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт;

**9.3.6.** На инструмент с удаленным, стертým или измененным заводским номером.

**9.4.** Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за сервисной службой.

**9.5.** Бытовой тип инструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц, при этом через каждые 15 минут непрерывной работы необходимо делать перерыв на 10-15 минут. Использование инструмента вопреки этому условию является нарушением правил надлежащей эксплуатации. Срок службы инструмента, при соблюдении вышеуказанного условия – 10 лет.

# Гарантийный талон

Наименование товара

Серийный номер

Дата продажи

Продавец

М.П.

С Условиями гарантии ознакомлен, предпродажная проверка произведена, к внешнему виду, комплектации и упаковке инструмента претензий не имею.

Подпись покупателя

Наименование товара

Серийный номер

Дата принятия

Исполнитель