

Уважаемый покупатель!

Перед началом использования аккумуляторной дрели-шуруповерта внимательно изучите настоящее руководство, ознакомьтесь с функциями и методами работы. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства, чтобы обеспечить оптимальное функционирование инструмента и продлить срок его службы. Для обеспечения правильной работы рекомендуется обслуживать прибор в соответствии с инструкциями.

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 пользоваться аккумуляторной дрелью-шуруповертом	6
5. Рекомендации по эксплуатации	7
6. Сервисное обслуживание и хранение	9
7. Гарантийное обслуживание	10

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.



Указывает на возможность поражения электрическим током.

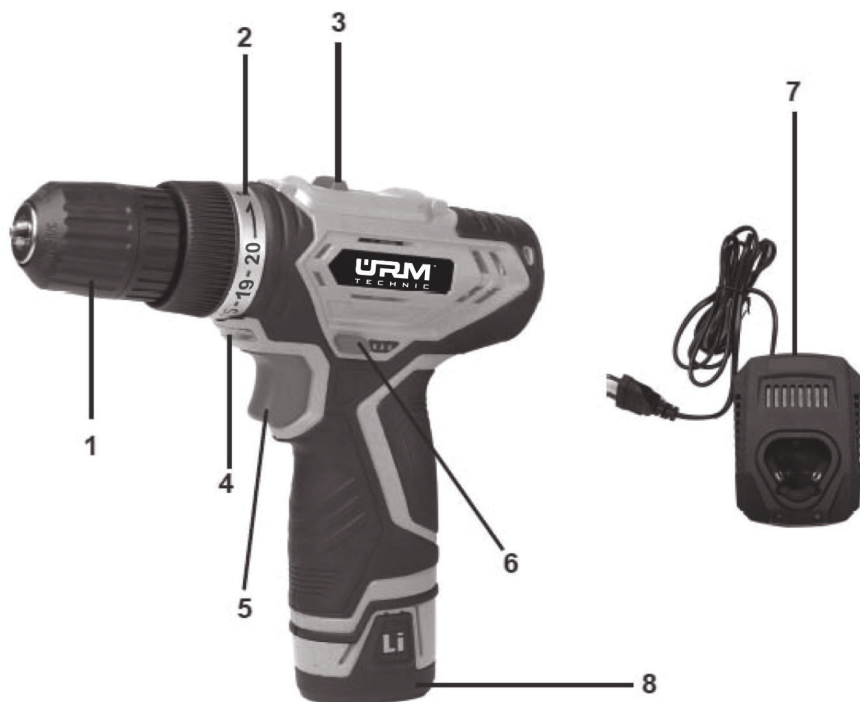


Класс II

1. Общие сведения

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

2. Спецификация



1. Быстрозажимной патрон
2. Регулировка крутящего момента: 20+1
3. Переключатель скоростей
4. Подсветка рабочей зоны LED
5. Кнопка включения/выключения
6. Переключатель направления (реверс)
7. Зарядная устройство
8. Аккумуляторная батарея

Технические характеристики

Модель	PT0101
Тип аккумулятора	литиевый
Напряжение аккумулятора	12 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	28 Нм
Регулировка крутящего момента	20+1
Тип патрона	быстрозажимной патрон, 10 мм
Максимальный диаметр сверла по металлу	10 мм
Максимальный диаметр сверла по дереву	20 мм
Реверс	есть
Блокировка шпинделя	есть
Тормоз двигателя	есть
Подсветка рабочей зоны (LED)	есть
Уровень звукового давления	65,7 дБ (А), К=3 дБ (А)
Уровень звуковой мощности	76,7 дБ (А), К=3 дБ (А)
Уровень вибрации	1,440 м/сек ² К=1,5 м/сек ²
Диапазон рабочих температур	0°C-40°C

Зарядное устройство

Модель	XZ1250-1500G
Номинальное входное напряжение	220 В, 50 Гц
Номинальная сила входного тока	1 А
Номинальное выходное напряжение	12,5 В
Номинальная выходная сила тока	1,5 А
Время заряда аккумулятора	1 час
Класс защиты II (предназначено для эксплуатации только внутри помещений)	

Комплектация

- | | |
|--------------------------|--------------------------------|
| 1. Дрель-шуруповерт 12 В | 5. Бита, 6 шт. |
| 2. Аккумулятор, 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

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

3.2.2. 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.

3.3. Личная безопасность

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

3.3.2. Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте защитные очки. Такие средства индивидуальной защиты, как маска от пыли, защитная нескользящая обувь, каска или наушники, используемые в соответствующих условиях, позволяют снизить риск получения травмы.

3.3.3. 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.

3.3.4. При эксплуатации устройства не тянитесь. Всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять электроинструментом в непредвиденных ситуациях.

3.3.5. 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.

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

3.3.7. 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.

3.3.8. 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.

3.3.9. При использовании инструмента на высоте убедитесь в отсутствии людей внизу.

3.3.10. Не давать детям, не оставляйте инструмент без присмотра.

3.3.11. 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.**

3.3.12. При использовании дрели-шуруповерта используйте средства защиты слуха. Длительное воздействие шума может привести к потере слуха.

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

4. Как 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 с 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 плохого 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. 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.

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

5. Рекомендации по эксплуатации

5.1. Перед использованием инструмента снимите любой упаковочный материал, проверьте наличие всех аксессуаров. 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

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

После установки сверла проверьте надежность ее фиксации. Если она выходит из держателя, не используйте ее.

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

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

Крутящий момент настраивается поворотом регулировочного кольца (предусмотрено 20+1 положение). 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

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

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

5.10. Режим закручивания

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

5.11. Зарядное устройство

Напряжение в сети должно соответствовать требованиям к заряду, указанным в спецификации. Перед использованием всегда осматривайте зарядное устройство и шнур. Не заряжайте батарею в условиях повышенной влажности. Используйте зарядное устройство только для заряда батареи.

5.12. Заряд батареи

Извлеките батарею из рукоятки дрели-шурупверта и подключите зарядное устройство к батарее. 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.

Не допускайте попадания воды на зарядное устройство.

5.13. Установка батареи в рукоять дрели-шурупверта

Не применяйте силу для установки или вынимания батареи. Она должна устанавливаться без усилий. Батарея должна быть установлена полностью до характерного звука.

6. Сервисное обслуживание и хранение



Перед проверкой или проведением техобслуживания убедитесь, что инструмент выключен.

6.1. Запрещается использовать бензин, растворители, спирт и другие подобные жидкости для протирки инструмента. Это может привести к обесцвечиванию, деформации и трещинам.

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

6.3. Всегда храните дрель-шурупверт в сухом месте.

7. Гарантийное обслуживание

7.1. Гарантия распространяется:

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

7.2. В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:

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

7.2.2. Дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

7.3. Гарантия не распространяется:

7.3.1. 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;

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

7.3.3. 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, пыльные диски, сверла, буры, смазку и т. п.), за исключением случаев механических повреждений вышеперечисленных изделий, произошедших вследствие гарантийной поломки электроинструмента;

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

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

7.3.6. На инструмент с удаленным, стертым или измененным заводским номером.

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

7.5. 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