

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Аккумуляторная дрель-шурповерт** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Banger 12V** |

Изображение выглядит как рисунок

Автоматически созданное описание

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

***Пожалуйста, перед началом работы с инструментом прочтите инструкцию по эксплуатации.***

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место

Держите рабочее место в чистоте, а также старайтесь работать в хорошо освещенных местах.

Не работайте с электроинструментом во взрывоопасных помещениях, близ взрывоопасных жидкостей, газов. Искра, генерируемая электроинструментом, легко воспламеняет.

Не работайте инструментом в присутствии детей и третьих лиц.

Электробезопасность

Во время работы избегайте контакта с такими поверхностями как трубы, радиаторы и холодильники.

Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Работайте в сухих закрытых помещениях. Попадание воды в электроинструмент увеличит риск поражения электрическим током.

Индивидуальная безопасность

Будьте внимательны. Не работайте с электроинструментом при усталости, под действием лекарственных препаратов, алкоголя.

Используйте защитные устройства. Перед работой обязательно надевайте очки, пылезащитные маски, нескользкую защитную обувь, шлемы, средства защиты органов слуха и др.

Извлеките ключи перед включением электроинструмента. Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может нанести вам травму во время работы.

Надевайте специализированную одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду подальше от движущихся частей.

Если у вас имеются устройства для удаления стружки, сбора пыли, которые подключаются к устройству, перед началом работы убедитесь, что они подключены и используются должным образом.

Меры предосторожности

Используйте соответствующий электроинструмент в соответствии с целью применения. Выбор правильного электроинструмента сделает вашу работу более эффективной и безопасной.

Если выключатель не может быть включен или выключен, нельзя использовать данный электроинструмент. Так как электроинструменты, которыми нельзя управлять с помощью переключателей, опасны и требуют ремонта.

Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не используйте их рядом с посторонними лицами.

Обслуживание электроинструмента. Проверьте монтажную опору, а также подвижность движущихся частей, повреждения деталей и все необходимое для корректной работы электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент немедленно необходимо отремонтировать.

Режущий инструмент должен оставаться острым и чистым.

Используйте электроинструмент только полагаясь на инструкцию по эксплуатации. Также следует помнить, что использование электроинструментов, которые не соответствуют необходимым требованиям, может быть опасным.

Необходимые меры безопасности при работе с аккумуляторными блоками

Не разбирайте аккумулятор.

Не используйте инструмент дольше положенного времени. В противном случае это приведет к перегреву или взрыву.

Если электролит попал в глаза, немедленно промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью к врачу.

Не допускайте контакта проводника с клеммами аккумулятора.

Не кладите аккумулятор рядом с металлическими предметами.

Не допускайте попадания воды в аккумуляторную батарею.

Короткое замыкание аккумулятора может привести к увеличению тока, перегреву, возгоранию или даже поломке.

Инструменты и аккумуляторы должны храниться при температуре ниже 50°C.

При утилизации аккумуляторной батареи не бросайте её в огонь, это взрывоопасно.

Будьте аккуратны при работе, защищайте аккумулятор от падений, ударов.

Ремонт оборудования

Для проведения ремонтных работ электроинструмент необходимо предоставлять специалисту, при замене деталей необходимо использовать только оригинальные части для замены старых.

Если инструмент не использовался в течение месяца после ремонта, проверьте аккумулятор на наличие заряда.

Технические характеристики

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение (В.) | 12 |
| Скорость (об./мин.) | 0-700 |
| Момент (Н./м.) | 26 |
| Диаметр патрона (мм.) | 10 |
| Время полной зарядки аккумулятора (ч.) | 3-5 |

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!**

Данный инструмент не рекомендуется использовать, если винт (шуруп) слишком велик или если он слишком туго затянут. В таком случае необходимо использовать ручную стопорную гайку для затяжки гаечного ключа, а не снимать и не блокировать данным инструментом, применяя усилия.

Для того чтобы включить инструмент, нажмите на выключатель.

Реверсивный переключатель направления вращения позволяет установить направление вращения патрона, а также служит для блокировки случайного пуска инструмента.

Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь переключателем направления вращения только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Если инструмент не используется, всегда переводите рычаг переключателя в нейтральное положение.

Сверление металлических поверхностей

Используйте спиральные сверла по металлу.

Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления, сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления.

Начинайте работу на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость до оптимальных для данного диаметра сверла оборотов, прикладывая небольшое усилие к инструменту.

Используйте специальную смазку для сверления в металле. Исключение составляют чугун и латунь, эти металлы нужно сверлить сухими.

Крупные отверстия в металле (8-10мм) будут выполняться легче, если предварительно просверлить направляющее отверстие (3-4м).

Сверление деревянных поверхностей

Используйте спиральные сверла, червячные сверла, перьевые сверла.

Начинайте работу на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость до полных оборотов, прикладывая небольшое усилие к инструменту.

Отверстия в дереве могут выполняться теми же спиральными сверлами, что и в металле. Эти сверла могут перегреваться, если своевременно не прочищать канавку.

Для выполнения крупных отверстий используйте специальные сверла для работы по дереву на низкой скорости.

Если работаете с тонким материалом или с материалом, который легко раскалывается, подкладывайте под него деревянный чурбак.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации: 12 календарных месяцев начиная с момента продажи.

Гарантийные обязательства отражены в Гарантийном талоне, который является неотъемлемой частью изделия.

ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – **НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!**

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



