

**Инструкция по эксплуатации бормашины (гравер) в комплекте с насадками, модель
PT-5202F**



Вступление

БЛАГОДАРИМ ВАС за покупку!

Благодарим вас за покупку продукт Pro'sKit. Набор мини шлифовальных машин PT-5202 был разработан и изготовлен в соответствии со строгими высокими стандартами качества; простота эксплуатации и правильный уход за изделием обеспечат вам долгие годы безотказной работы.

Нормальный износ, включая износ аксессуаров, не покрывается гарантией. **Предупреждение:** пользователь должен прочитать и понять руководство пользователя перед использованием продукта, чтобы снизить риск получения травмы. Несоблюдение всех инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезной травме. Продукт должен использоваться только по назначению. Любое использование, отличное от указанного в данном руководстве, будет считаться неправильным использованием. Производитель НЕ несет ответственности за любой ущерб или травмы, возникшие в результате таких случаев неправильного использования, применения силы, частичного или полного демонтажа приборов.



Общая опасность

Прочтите инструкции

Храните в сухом месте

Защищайте глаза, уши и легкие



Не допускайте посторонних лиц

Летающий мусор

Острые лезвия

Важные примечания по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! При использовании электроинструментов всегда следует соблюдать следующие меры предосторожности, чтобы снизить риск поражения электрическим током, травм и возгорания. Внимательно прочтите все эти инструкции перед использованием инструмента и сохраните их для дальнейшего использования или для новых пользователей.



Защита глаз, ушей, легких

Важно! Всегда надевайте защитные очки при использовании этого инструмента.

Важно! Некоторые материалы могут причинить вред при вдыхании пыли и волокон, примите соответствующие меры предосторожности.

Безопасность на рабочем месте

Все посторонние лица и дети должны находиться на достаточном расстоянии от рабочей зоны и удлинительных кабелей. Этот инструмент должен использоваться только компетентными взрослыми. Когда инструмент не используется, храните его в месте надежном и недоступном для посторонних лиц, детей и т. д.

Избегайте поражения электрическим током

Держите кабель подальше от инструмента во время работы. Не работайте на оборудовании, подключенном к источнику электропитания, или рядом с ним. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, т.е. трубы, радиаторы. Всегда используйте схему отключения для отключения источника питания в случае короткого замыкания.

Рабочая среда

Не используйте инструмент во влажных или мокрых местах, а также рядом с легковоспламеняющимися жидкостями или газами. Всегда работайте в хорошо освещенном месте. Держите рабочее место в чистоте, чтобы избежать травм. Искры внутри инструмента и от обрабатываемых материалов могут воспламенить определенные вещества, **ВСЕГДА** убедитесь, что нет риска этого, прежде чем активировать инструмент или начинать работу.

Личная безопасность

В целях безопасности всегда надевайте защитные очки и респиратор, держите пальцы, волосы и одежду подальше от движущихся частей. Не перегибайте палку, особенно на лестницах, и сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Всегда помните о необходимых мерах предосторожности.

Одежда

Не носите свободную одежду или украшения, так как они могут быть захвачены движущимися частями. Носите защитное покрытие для волос, чтобы сдерживать длинные волосы.

Защитите кабель

Не переносите инструмент за кабель и не тяните за кабель, чтобы вынуть адаптер переменного/постоянного тока из розетки. Защищайте кабель от тепла, масла, растворителей, острых предметов и всего, что может повредить изоляцию. Никогда не используйте электроинструмент с поврежденным кабелем или оголенными проводами.

Отключения инструмента

Всегда следите за тем, чтобы блок питания был отключен, когда он не используется.

Осмотрите инструмент перед использованием.

Осмотрите инструмент на наличие повреждений, трещин или отсутствующих частей, если есть сомнения, не используйте его и обратитесь к квалифицированному электрику. Держите ручку сухой и свободной от масла и смазки.

Избегайте непреднамеренного запуска

Перед подключением к источнику питания убедитесь, что переключатель вкл/выкл находится в положении ВЫКЛ. Не используйте, если вы отвлечены или устали.

Остановка инструмента

Если инструмент неожиданно останавливается или кажется, что он сломался во время использования, отключите его от источника питания, прежде чем прикасаться к движущимся частям.

Используйте наружные удлинители

Если инструмент используется на открытом воздухе, подключайте его только к удлинителям, предназначенным и одобренным для использования вне помещений. Никогда не заряжайте аккумулятор на улице или на удлинителе. Никогда не используйте инструмент во влажной среде и не допускайте намокания проводов и кабелей.

ВАЖНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не используйте поврежденные/изношенные или неформованные инструменты.
2. Не используйте инструменты с изогнутыми валами.
3. Инструмент предназначен для легких и сложных работ. Не используйте для тяжелых работ, так как вы можете повредить инструмент.
4. Часто проверяйте затяжку цанговой гайки.
5. Используйте только аксессуары, поставляемые или рекомендованные вашим дилером, другие аксессуары могут привести к травмам.
6. Всегда надевайте защитные очки при работе с этим инструментом.

7. Убедитесь, что заготовка закреплена, чтобы предотвратить ее отбрасывание или перемещение при вращении инструмента.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ И СДЕЛАЙТЕ ИХ ДОСТУПНЫМИ ДЛЯ ДРУГИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И ВЛАДЕЛЬЦЕВ ЭТОГО ИНСТРУМЕНТА !

По окончании срока службы этого инструмента, пожалуйста, утилизируйте его так, чтобы не наносить вред окружающей среде.

Функции и особенности прибора:

- Точность в различных задачах.
- Компактный и мощный прибор.
- Удобная резиновая ручка.
- Светодиод удобен для освещения.
- Кнопка блокировки патрона без ключа.
- Эргономичный дизайн.
- Легкий при работе и переноске.
- Адаптер переключателя в комплекте.
- 21 аксессуар в комплекте.
- Прочный пластиковый корпус.
- Идеально подходит для сверления, фрезерования, шлифования, полирования, гравировки, резки и удаления.

Характеристики:

- Скорость без нагрузки: 15 000 об/мин.
- Размер цанги: максимальный диаметр 3,2 мм.
- Акустическое давление: < 70 дБ
- Рабочее напряжение: 18В постоянного тока
- Общая длина : Ø43×127 мм
- Вес: 123 г
- Входное напряжение адаптера переключателя: 100~240В переменного тока, 50/60 Гц.

- Выходное напряжение адаптера переключателя: 18 В постоянного тока, 400 мА.
- Размеры в упаковке: 142 x 137 x 57 мм (5,6 x 5,4 x 2,3 дюйма).

Распаковка и описание деталей



Прочтите и поймите все инструкции перед использованием.

Ваш набор мини шлифовальной бормашины включает:

- ①. Кейс
- ②. Мини гравёр
- ③. 2 шт. трафарета
- ④. 19 Инструментов и шлифовальные принадлежности
- ⑤. Адаптер переключателя: вход: 100 ~ 240В переменного тока, 50/60 Гц, выход: 18В постоянного тока, 400 мА



Ваш адаптер будет поставляться с адаптером-переключателем, подходящим для вашего региона. Перед установкой на мини шлифовальную машину РТ-5202 вставьте его в подходящую розетку. Всегда проверяйте, чтобы мини шлифовальная машина РТ-5202 была выключена, прежде чем подсоединять шнур питания.

Инструменты для установки и эксплуатация

Соблюдайте указания по технике безопасности.

Убедитесь, что инструмент выключен и отсоединен от источника питания.

Установите инструмент

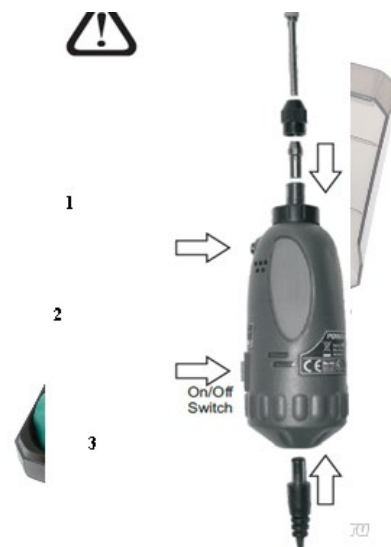
1. Крепко держите инструмент, нажмите на фиксатор шпинделя, ослабьте стопорное кольцо.
2. Снимите предыдущий аксессуар и храните его в безопасном месте.
3. Выберите подходящий аксессуар для работы.
4. Полностью вставьте насадку в цангу и плотно затяните стопорное кольцо.

Поставляемая цанга может удерживать инструментальный шпиндель до 3,2 мм. Чтобы заменить цангу, полностью снимите стопорное кольцо, после чего цангу можно будет свободно заменить, а затем зафиксировать тем же стопорным кольцом.

1 - регулярно останавливайте инструмент и проверяйте затяжку стопорного кольца

2 - не нажимайте блокировку шпинделя во время работы инструмента

3 - всегда выключайте инструмент перед отключением питания или заменой инструмента



Применение инструмента

После установки инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении, и подключите мини шлифовальную машину PT-5202 к входящему в комплект адаптеру питания.

Начало работы

1. Отметьте работу, которую необходимо выполнить, в этом могут помочь прилагаемые трафареты (они не предназначены для непосредственного использования с инструментами).
2. Используйте маску или направляющую, чтобы не повредить ничего вокруг.
3. Крепко держите шлифовальную машину и включите ее, перед началом работы протестируйте инструмент на поверхности, чтобы проверить действие.
4. Выполняйте работу поэтапно, не оказывая избыточного давления и не вызывая замедления работы инструмента.

Аксессуары

Резак из быстрорежущей стали



Для гравировки деталей, резьбы и фрезерования в дереве, стеклопластике, пластике и мягких металлах.

Алмазная шлифовальная головка



Для работы с мелкими деталями, резки, гравировки, резьбы, подкрашивания и отделки, использования на дереве, нефрите, керамике, стекле, закаленной стали, полудрагоценных камнях и других твердых материалах.



точка заточки

Используйте на металлах, сварных соединениях, заклепках и ржавчине. Идеально подходит для заточки, снятия заусенцев, удаления ржавчины и общего назначения на большинстве материалов.

Шлифовальная втулка



Для грубой обработки и шлифовки дерева и стекловолокна; удаление ржавчины с металлических поверхностей; придание формы резиновым поверхностям. Шлифовальные ленты легко заменяются на барабанах путем ослабления прижимного винта.

Шлифовальные диски



Для удаления заусенцев, узких пропилов и придания формы пластику, дереву, стекловолокну и мягким металлам. Установите диск между двумя резиновыми шайбами и затяните стопорным винтом.

Гравировка

Держите мини-шлифовальный станок РТ-5202 так, чтобы он находился близко к вертикали, и двигайте его в равномерном темпе, с постоянным давлением. Будут заметны паузы и изменения давления. По возможности используйте прямую кромку. Попробуйте напечатать наклейку с вашим текстом. Наклейте на предмет, который нужно выгравировать, и обведите контур.

Шлифовка

Мини шлифовальная машина РТ-5202 идеально подходит для моделирования и детализации. Надежно зажмите заготовку, крепко держите шлифовальный станок, поддерживая запястье, и постепенно обрабатывайте участок. Не пытайтесь выполнить работу за один проход. Когда вам нужно удалить больше материала, начните с режущих инструментов и закончите шлифовальными инструментами. Для больших работ используйте инструмент большего размера.

Часто задаваемые вопросы

Когда я включаю гравер, двигатель не работает, почему?

Проверьте адаптер выключателя, питание включено, и вилка правильно вставлена.

Почему мой гравер иногда останавливается?

Не применяйте слишком большое давление, обороты не должны значительно падать при контакте.

Постоянно соскальзывает, и я не могу контролировать гравер, что мне делать?

Убедитесь, что вы используете правильный инструмент для применения. Держите шлифовальный станок как ручку и минимально соприкасайтесь с обрабатываемой деталью, чтобы предотвратить отдачу. Используйте маску, чтобы предотвратить контакт за пределами области гравировки, и обязательно используйте новые острые инструменты. При каждом проходе счищайте только небольшое количество материала, постепенно добиваясь желаемого результата.

Где я должен хранить свою мини шлифовальную машину?

В сухом месте при стабильной температуре от 10°C до 24°C (от 50°F до 75°F).

Что делать, если моя мини шлифовальная машина намокнет?

Полностью высушите в течение нескольких дней в теплом, но не жарком месте, прежде чем пытаться заряжать или использовать.

Как я могу отремонтировать свою мини шлифовальную машину, если она повреждена?

Свяжитесь с вашим продавцом.

Где мне найти номер моей модели?

На обороте сзади.