# REALREZ®

RU

Руководство по эксплуатации

# ТОЧИЛЬНЫЙ СТАНОК REALREZ RBG-150 375W



### **ВВЕДЕНИЕ**



**ВНИМАНИЕ!** Данный инструмент является технически сложным товаром, не предполагающим эксплуатацию с целью извлечения коммерческой выгоды. Данная Инструкция содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания электроинструмента REALREZ RBG150. Внимательно ознакомьтесь с Инструкцией перед началом эксплуатации. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к работе. Настоящая Инструкция является частью изделия и должна быть передана покупателю при его приобретении.

Информация, содержащаяся в Инструкции по эксплуатации, действительна на момент издания. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не ухудшающие характеристики инструмента, без предварительного уведомления.

#### Условия реализации

Розничная торговля инструментом и изделиями производится в магазинах, отделах и секциях магазинов, павильонах и киосках, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды.

При совершении купли продажи лицо, осуществляющее продажу товара, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность и работоспособность. По возможности производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает гарантийный чек.



**ВНИМАНИЕ!** Инструмент марки REALREZ предназначен только для бытового использования. Избегайте перегрузки двигателя и перегрева устройства, делайте перерыв 5 минут после 10 минут работы для охлаждения. Не используйте инструмент для продолжительных работ (допустимое время использования до 2-х часов в сутки с перерывами для полного охлаждения согласно регламенту).

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / ВНЕШНИЙ ВИД ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

#### Назначение

Электрический точильный станок с двумя абразивными кругами предназначен для высококачественной заточки, правки, шлифовки или снятия заусенцев с различных материалов.

#### Область применения

Изделие предназначено для непродолжительных работ в бытовых условиях в районах с умеренным климатом с характерной температурой от -10 °C до +40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	RBG- 150/375
Напряжение сети	~230В/50Гц
Потребляемая мощность, Вт	375
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	2950
Габариты точильных дисков, мм	150 x 16
Тип кругов	A60, A36
Посадочный диаметр, мм	12,7
Защищенная от пыли и влаги кнопка включения	+



- 1. Кнопка включения
- 2. Защитный щиток
- 3. Опора защитного щитка
- 4. Защитный кожух
- 5. Шлифовальный диск
- 6. Винт опоры
- 7. Опора

**ВНИМАНИЕ!** Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в инструкции.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



**ВНИМАНИЕ!** При пользовании электроинструментом следует всегда соблюдаете меры предосторожности для снижения опасности возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм, включая следующее. Прочтите эту инструкцию перед использованием данного продукта и сохраните её.

#### Общие требования безопасности при работе с электроинструментом:

- 1. Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.
- 2. Не используйте электроинструмент во взрывоопасных помещениях, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, пыль. Он создает искры, которые могут привести к возгоранию пыли, пара.
- 3. Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающего электроинструмента.
- 4. Не отвлекайтесь это может вызвать потерю контроля при работе с электроинструментом и стать причиной травмы.
- 5. Перед включением проверьте соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.
- 6. Электроинструмент с двойной изоляцией не требует подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструмента без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.
- 7. Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь далее увеличат вашу личную безопасность.
- 8. Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя, влаги. Попавшая вода увеличивает риск удара током.
- 9. Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Не используйте шнур, чтобы нести электроинструмент или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно.
- 10. При эксплуатации электроинструмента вне помещений, используйте удлинители, предназначенные для этого.
- 11. Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете и используйте здравый смысл при работе. Не используйте электроинструмент, если Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств, а также алкоголя или наркотических веществ.
- 12. Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от двигающихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми.
- 13. Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («off») до включения электроинструмента в розетку.

- 14. Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.
- 15. Используйте хорошую опору и держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- 16. Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.
- 17. Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.
- 18. Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.
- 19. Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения». Любой электроинструмент с неисправной кнопкой «включения/выключения» представляет повышенную опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.
- 20. Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.
- 21. Храните электроинструмент вне досягаемости детей и других людей не имеющих навыков работы с инструментом. Электроинструмент опасны в руках пользователей не имеющих навыков.
- 22. Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, также состояния электроинструмента, которые ΜΟΓΥΤ влиять неправильную на электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев вызваны плохо обслуженными электроинструментом. Составьте график периодического обслуживания вашего электроинструмента.
- 23. Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используется на другом электроинструменте.
- 24. Вовремя проводите необходимое обслуживание электроинструментов. Должным образом обслуженные электроинструменты, с острыми лезвиями позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента и/или травмам.
- 25. Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например: внутренние провода могут быть неправильно уложены и быть зажатыми, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлена.

26. При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки как бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

#### Требования безопасности (точильно-шлифовальный станок):

- 1. Данный электроинструмент разрешается использовать только стационарно внутри сухих помещений.
- 2. Используйте шумогасящие наушники при работе с электроинструментом в течение длительного времени. Длительное подвергание шуму может стать причиной потери слуха.
- 3. При работе с машиной одевайте защитные очки, респиратор.
- 4. Надежно закрепите обрабатываемую деталь при обработке.
- 5. Не оставляйте клавишу «включения/выключения» зафиксированной в положении «включено». Перед включением убедитесь, что клавиша «включения/выключения» находится в положении

«выключено». Случайные запуски могут стать причиной травмы.

6. Запрещается устанавливать точильные диски, размеры которых не подходят для изделия.

ВНИМАНИЕ! Строжайше запрещается работать с асбестосодержащими заготовками.

- 7. Каждый раз перед началом работы проверяйте точильный диск. В случае обнаружения трещин, сколов, деформаций необходимо незамедлительно заменить его на новый.
- 8. Запрещается работать без установки прозрачного защитного щитка, защитных боковых кожухов, боковых опор и т.д.
- 9. После покупки включите изделие на 5 минут без нагрузки, с целью проверки правильности установки всех деталей и плавности работы изделия. Отключить изделие при обнаружении вибрации.
- 10. Необходимо прикрепить точильно-шлифовальный станок болтами, которые устанавливаются в специальные отверстия на её станине, к верстаку в целях придания большей устойчивости.
- 11. Храните точильные диски в сухом месте при постоянной темп.
- 12. Обязательно установите внутренние и внешние фланцы и шайбы в процессе сборки изделия.

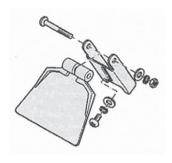
ВНИМАНИЕ! Строжайше запрещается увеличивать внутренний диаметр защитного диска путем рассверливания его электрической дрелью.

13. Специальные опоры (7) должны быть, как можно ближе расположены к точильному диску. Максимальное расстояние между опорой и точильным диском не должно превышать 3 мм.

ВНИМАНИЕ! Запрещается включать изделие без установки боковых защитных кожухов. Расстояние между внутренней поверхностью защитного кожуха и точильным диском не должно быть больше 5 мм.

- 14. Средства защиты: прозрачные защитные щитки, боковые опоры и боковые защитные кожуха должны быть собраны и установлены до начала работы.
- 15. Необходимо отключить изделие от сети электропитания до начала работ по замене точильного диска.

#### Установка прозрачного защитного щитка



Соберите и закрепите прозрачный защитный щиток как указано выше на рисунке.

#### Квалификация персонала

К выполнению работ на точильных станках с применением абразивных кругов сухим способом допускаются лица, имеющие профессию слесаря-ремонтника, токаря, фрезеровщика, так же, лица прошедшие инструктажи, вводный и на рабочем месте.

#### Работа

- 1. При работе с точильным станком используйте равномерно всю толщину диска. Это сохраняет ровную поверхность диска и увеличивает срок его службы.
- 2. После включения машины поднесите заготовку и начните плавно отрабатывать заготовку, не прилагайте излишнего усилия.
- 3. При заточке сверл, зубил и т.д., используйте воду для охлаждения. В противном случае возможен перегрев обрабатываемых инструментов (сверл и т.д.) и потери твердости. Запрещается охлаждать раскалившуюся заготовку в воде или хладагентах.
- 4. Для точильно-шлифовальных станков оборудованным диском для влажной шлифовки, используйте диск для влажной шлифовки только для окончательной правки, сверл, ножей, стамесок и других инструментов, которые требуют окончательной правки.



ВНИМАНИЕ! Никогда не используйте данный диск для сухой шлифовки.

5. Не шлифуйте заготовки из цветных металлов и дерева – это приводит к тому, что диск потеряет свои шлифовальные свойства.

#### Общее обслуживание

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия на корпусе точильно-шлифовального станка от грязи и пыли. Протирайте корпусные детали мягкой х/б тряпкой.

Примечание! Запрещается использовать различные виды растворителей для очистки корпусных деталей изделия.

#### Условия хранения

Срок хранения - 5 лет при хранении изделия в закрытых помещениях с естественной вентиляцией в упаковке при температуре воздуха от - $10^{\circ}$ C до + $50^{\circ}$ C и влажности воздуха не более 80%.

#### Условия транспортировки

Транспортировать изделие можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически-активных веществ.