

Power Spin

Инструкция
по эксплуатации

Ручная вертушка с автоподачей



ВНИМАНИЕ!

Перед использованием оборудования, внимательно прочитайте эту инструкцию. Несоблюдение правил инструкции может привести к серьезным травмам.

RIDGID®

Tools for a Lifetime

Содержание

Основные меры предосторожности

Организация рабочего места.....	3
Электробезопасность	3
Личная безопасность	3
Эксплуатация и уход.....	3
Сервис.....	4

Инструкция по эксплуатации.....	5
--	----------

О гарантии	7
-------------------------	----------

Основные меры предосторожности

ВНИМАНИЕ! Перед использованием оборудования, внимательно прочитайте эту инструкцию. Несоблюдение правил данной инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!

Организация рабочего места

- **Соблюдайте чистоту на рабочем месте.** Загроможденность рабочих мест и верстаков может привести к травме.
- **Не пользуйтесь электроинструментом в присутствии горючих жидкостей.**
- **Не подпускайте детей.** Не разрешайте посетителям прикасаться к инструменту или электрошнуру; следует не допускать их на рабочий участок.
- **Учитывайте условия рабочего места.** Не выносите электроинструмент на дождь. Не пользуйтесь электроинструментом в сырых и влажных местах.
- **Следите чтобы рабочий участок был хорошо освещен.**

Электробезопасность

- **Проверьте напряжение, указанное на заводской марке.** При подключении электроинструмента обязательно проверяйте соответствие напряжения в электросети и напряжение, указанное на заводской марке оборудования.
- **Используйте розетки с заземляющим кабелем.** При использовании электрооборудования с заземляющим проводом, всегда подключайтесь к розетке с заземляющим кабелем.
- **Предохраняйтесь от электрошока.** Избегайте контактов тела с заземленными поверхностями (например, с трубами, батареями отопления, кухонными плитами, холодильниками).
- **Не допускайте неправильного использования электрошнура.** Никогда не носите инструмент за шнур. Не дергайте за шнур, чтобы отключить его от розетки. Держите шнур подальше от источников высокой температуры, масла и острых кромок.
- **Отключайте инструменты от сети.** Когда они не используются. Перед обслуживанием. При

замене принадлежностей, например, полотен, буровых колонок и режущего инструмента.

- **Избегайте непреднамеренного включения.** Не носите подключенный к электросети инструмент с пальцем на выключателе. Убедитесь, что при включении вилки в розетку выключатель отключен.
- **При работе на улице пользуйтесь удлинительными шнурами.** Пользуйтесь только теми удлинительными шнурами, которые предназначены для использования на улице и имеют соответствующую маркировку.

Личная безопасность

- **Одевайтесь соответствующим образом.** Не носите широкую одежду или ювелирные изделия; они могут попасть между подвижными деталями. При работе на улице рекомендуются резиновые перчатки и нескользящая обувь. Носите головной убор под которым помещались бы длинные волосы.
- **Пользуйтесь защитными очками.** Если при резке образуется много пыли, используйте маску или респиратор.
- **Закрепляйте обрабатываемую деталь.** Для удержания обрабатываемой детали пользуйтесь зажимными приспособлениями или тисками; это безопаснее, чем если держать своей рукой, и это освобождает обе руки для работы с инструментом.
- **Не тянитесь слишком далеко.** Постоянно сохраняйте правильное положение тела и не теряйте равновесия.
- **Всегда будьте внимательны.** Следите за тем, что вы делаете. Основывайтесь на здравом смысле. Не работайте с инструментом, если вы устали.

Эксплуатация и уход

- **Не оставляйте неиспользованный инструмент без надзора.** В то время, когда инструменты не используются, они должны храниться в сухом, запертом месте и быть недоступны для детей.
- **Не перегружайте инструмент.** Он будет работать лучше и безопаснее при нагрузке, на которую рассчитан.
- **Пользуйтесь соответствующим инструментом.** Не перегружайте мелкий инструмент и приспособления, заставляя их выполнять работу, предназначенную для инструментов, рассчитанных на большие нагрузки. Не используйте инструмент для тех целей, для которых они не предназначены (например, не используйте циркулярную пилу для обрезания сучьев и кражей деревьев).

- **Подсоединяйте оборудование для извлечения пыли.** Если имеются устройства для подсоединения оборудования, предназначенного для извлечения и сбора пыли, проследите за тем, чтобы они были подсоединены и использовались должным образом.
- **Осуществляйте тщательный уход за инструментом.** Чтобы инструмент работал лучше и безопаснее, следите за тем, чтобы он был острым и чистым. Выполняйте инструкцию по техническому обслуживанию и замене принадлежностей. Периодически проверяйте электрошнуры и вилки инструмента и, в случае их повреждения, отдайте их в ремонт квалифицированному специалисту. Периодически проверяйте удлинительные шнуры и, в случае повреждения, заменяйте их. Следите за тем, чтобы ручки были сухими и чистыми, и чтобы на них не капало масло или смазка.
- **Убирайте с инструмента ключи.** Прежде, чем включать инструмент, выработайте привычку проверять, убраны ли с инструмента ключи, предназначенные для регулировки.
- **Проверяйте поврежденные детали.** Прежде, чем использовать инструмент, всегда тщательно проверяйте защитные устройства и другие детали, чтобы убедиться, что они будут работать

должным образом и выполнять предназначенные им функции. Проверяйте центровку и соединение подвижных деталей, и не поломаны ли детали. Проверяйте правильность установки всех деталей, а также любые другие условия, которые могут повлиять на их работу. Поврежденные или неисправные защитные устройства, переключатели или другие детали должны быть соответствующим образом отремонтированы или заменены квалифицированным специалистом. Не пользуйтесь электроинструментом, если переключатель не включает и не выключает его.

- **Внимание.** Использование любых принадлежностей кроме тех, что рекомендованы в руководстве по эксплуатации или в каталоге фирмы RIDGID, может представлять опасность получения травм.

Сервис

- **Ремонтируйте свои инструменты только у квалифицированных специалистов.** Данный инструмент отвечает соответствующим правилам техники безопасности. Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами, использующими оригинальные запасные части, в противном случае это может привести к значительной опасности для пользователя.

Использование вертушки

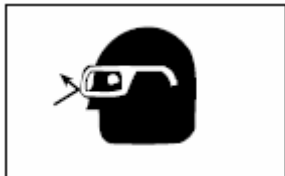
Прочищает трубопроводы диаметром до 1½", такие как ванны, раковины и душ.

Примечание! Не рекомендуется использовать для прочистки унитазов и туалетов.

Инструкция по эксплуатации

⚠ Внимание

Прочитайте и поймите инструкции по безопасности и эксплуатации перед пробным использованием ручной вертушки.



Всегда используйте защитные очки. Будьте осторожны когда прочищаете трубопроводы где ранее использовались химические средства. Остерегайтесь попадания химических средств на кожу и в глаза.

Использование с ручным приводом

1. Вставьте рукоятку на вал привода, сжав боковые фиксаторы и установите в гнездах крепления барабана.
 2. Расположите вертушку к входному отверстию слива настолько близко насколько это возможно. Вращайте ручку барабана по часовой стрелке и нажмите курок для подачи спирали в трубу.
 3. Продолжайте подачу спирали вперед до тех пор пока на пути спирали не встетится засор.
 4. Вращайте спираль до тех пор пока она полностью не пройдет сквозь засор. **НЕ ДАВИТЕ НА СПИРАЛЬ.**
 5. Для возврата спирали в барабан вращайте ручку против часовой стрелки. Пройдите спиралью назад и вперед 2-3 раза, для того чтобы удостоверится, что засор полностью прочищен.
- Примечание! При прочистке раковин через сливное отверстие, откройте воду и во время возврата спирали в барабан Вы сможете очистить спираль вертушки от налипшей грязи.
6. Полностью сверните спираль в барабан, удерживая нажатым курок и вращая ручку барабана против часовой стрелки.
 7. Если до прочистки система была разобрана, то соберите её, как требуется и откройте воду для того чтобы промыть прочищенный участок.

Использование с электродрелью

1. Если к вертушке прикреплена рукоятка, нажмите на фиксаторы на боковой поверхности рукоятки и выньте ее из гнезд крепления барабана.

2. Закрепите патрон электродрели на валу барабана.

⚠ Внимание Вместе с вертушкой необходимо использовать дрель с регулируемым числом оборотов. Не используйте дрель если выключатель ВКЛ/ВЫКЛ, заземляющий кабель или вилка неисправны. Убедитесь, что шнур дрели не поврежден. Не используйте дрель с металлическим корпусом.

3. Включите вилку электродрели в розетку. Если используется дрель с заземляющим проводом, то вилка должна быть подключена к розетке с заземляющим кабелем.
4. Установите переключатель электродрели ВПЕРЕД/НАЗАД в положение ВПЕРЕД. Вставьте спираль вертушки в отверстие прочищаемого трубопровода, перед тем как включить вертушку.

⚠ Внимание Расстояние между вертушкой и отверстием прочищаемой трубы должно быть приблизительно 50-100 мм. Если это расстояние будет больше чем рекомендуемое, то существует вероятность, что спираль во время работы начнет сворачиваться петлями на этом участке.

5. Осторожно нажимая на курок электродрели и вертушки введите спираль в отверстие прочищаемой трубы.

⚠ Внимание



Используйте дрель только с низкими оборотами. Использование дрели с высокими оборотами может привести к перекручиванию спирали и как следствие её поломке и/или травмам рук.

6. Подача спирали вперед должна осуществляться медленно, до тех пор пока полностью не пройдет засор навсвязь. **НЕ ДАВИТЕ НА СПИРАЛЬ.** Пройдите спиралью назад и вперед 2-3 раза, для того чтобы удостоверится, что засор полностью прочищен.
7. Для возврата спирали обратно в барабан, установите переключатель электродрели ВПЕРЕД/НАЗАД в положение НАЗАД и осторожно нажимайте курок электродрели и вертушки.

Примечание! Если спираль изношена или имеет несколько заломов, то рекомендуется заменить её на новую (6,3 мм * 7,6м).

Предупреждение Не используйте вертушку для прочистки длинных вертикальных или вентиляционных трубопроводов потому, что есть вероятность уронить спираль внутрь.

Если спираль заклинило в засоренной трубе, то попытки выдернуть её из засора могут привести к полному выдергиванию спирали из барабана вертушки. Во избежании этого необходимо отпустить курок подачи вертушки и начать обратное вращение при помощи ручного привода, таким способом возможно вернуть спираль в барабан вертушки.

Если спираль выдернута из барабана вертушки, то необходимо вручную вынуть её из трубы. Переустановить крючкообразный наконечник спирали в барабан через рабочее отверстие вертушки и вручную вставить 0,6-0,9 метра спирали в барабан. Используя автоподачу полностью скрутить спираль в барабан.



Высокая репутация компании RIDGID - результат многолетней работы на рынке профессионального инструмента. Контроль качества выпускаемого инструмента и оборудования от сырьевых составляющих до конечных продуктов. Марка RIDGID широко известна как марка профессионального инструмента. Компания RIDGID покрывает свою продукцию пожизненной гарантией.

Что понимать под ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ

Инструменты RIDGID гарантированы от дефектов производства и материала.

Что покрывает ПОЖИЗНЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Пожизненная гарантия покрывает все части инструмента, кроме расходного материала, рабочих поверхностей инструмента, спиралей, стержней и насадок для прочистных машин, а также электронных и электрических компонентов гарантия на которые ограничивается полугодом с момента продажи. Неисправности, возникшие вследствие неправильной эксплуатации, плохого обращения или естественного износа не попадают под действие ПОЖИЗНЕННОЙ ГАРАНТИИ.

Сервисное обслуживание

Чтобы воспользоваться гарантией, изделие целиком и за свой счет должно быть доставлено в "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ" или в уполномоченный СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР РИДЖИД. Трубные ключи следует возвращать в то место, где они были приобретены.

Что будет сделано для решения проблемы

Изделия, на которые распространяется гарантия, будут по нашему усмотрению отремонтированы или заменены. Такие замена или ремонт являются единственным средством удовлетворения претензий, которое можно получить от "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ".

Что не покрыто ГАРАНТИЕЙ

"РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ" не несет ответственности за какой-либо причиненный изделиям ущерб, включая случайные или сопутствующие убытки.

Любые другие ГАРАНТИИ не признаются

Никакой сотрудник, агент, дилер или другое лицо не уполномочены давать какие-либо гарантии от имени "РИДЖ ТУЛ КОМПАНИ".

Используйте только оригинальные запасные части RIDGID

Изделия RIDGID разработаны и изготовлены в соответствии с высокими стандартами для решения специальных задач с оптимальной эффективностью. Компоненты инструментов изготовлены, чтобы дополняя друг друга, обеспечить идеально функционирующую систему. С регулярным использованием инструментов возникает необходимость замены некоторых составляющих запасными частями. Для поддержания высоких стандартов работы и обслуживания инструментов RIDGID, важно использовать оригинальные запасные части.