

# Power Spin

Инструкция  
по эксплуатации

## Ручная вертушка с автоподачей



### ВНИМАНИЕ!

Перед использованием обу-  
рудования, внимательно про-  
читайте эти инструкции. Не-  
соблюдение правил инструк-  
ции может привести к серь-  
езным травмам.

**RIDGID®**

[www.ridgid-piter.com](http://www.ridgid-piter.com) Официальный дистрибутор в России с 1996 года (812) 936-02-07, 331-37-51

## Содержание

### Основные меры предосторожности

Организация рабочего места .....	3
Электробезопасность.....	3
Личная безопасность .....	3
Эксплуатация и уход .....	3
Сервис .....	3
 Инструкция по эксплуатации.....	4
 О гарантии .....	5

## Основные меры предосторожности

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием оборудования, внимательно прочтайте эти инструкции. Несоблюдение правил этой инструкции может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

### СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩУЮ 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 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.
- Рабочий участок должен быть 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.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями (например, с трубами, батареями отопления).
- Не допускайте неправильного использования электрокабеля. 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.
- 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. Носите головной убор под которым помещаются длинные волосы.
- Пользуйтесь защитными очками. Если при резке образуется много пыли, используйте респиратор.

- **Закрепляйте обрабатываемую деталь.** 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, 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.** 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.
- **Подсоединяйте оборудование для извлечения пыли.** Если имеются устройства для подсоединения оборудования, предназначенного для извлечения и сбора пыли, проследите за тем, чтобы они были подсоединенны и использовались должным образом.
- **Осуществляйте тщательный уход за инструментом.** Выполните инструкцию по техническому обслуживанию и замене принадлежностей. Периодически проверяйте электрошнурсы 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 масла или смазки.
- **Убирайте с инструмента ключи.** Прежде, чем включать инструмент, удостоверьтесь что, с инструмента убраны 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. Проверяйте правильность установки всех деталей, а также любые другие условия, которые могут повлиять на их работу.
- **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

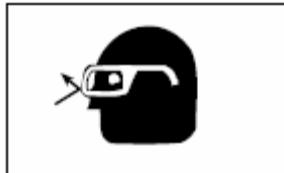
Прочищает трубопроводы диаметром до 1½", такие как ванные, раковины и душ.

Примечание! Не рекомендуется использовать для прочистки унитазов и туалетов.

## Инструкция по эксплуатации

### Внимание

**Прочтите 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 спиралей в трубу.
3. Продолжайте подачу спиралей вперед до тех пор пока на пути спиралей не встретится засор.
4. Вращайте спираль до тех пор пока она полностью не пройдет сквозь засор. **НЕ ДАВИТЕ НА СПИРАЛЬ.**
5. Для возврата спиралей в барабан вращайте ручку потив часовой стрелки. Пройдите спиралью назад и вперед 2-3 раза, для того чтобы удостовериться, что засор полностью прочищен.

Примечание! При прочистке раковин через сливное отверстие, откройте воду и во время возврата спиралей 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. Вставте спираль вертушки в отверстие прочищаемого трубопровода, перед тем как включить вертушку.
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 спиралей вперед должна осуществляться медленно, до тех пор пока полностью не пройдет засор насквозь. **НЕ ДАВИТЕ НА СПИРАЛЬ.** Пройдите спиралью назад и вперед 2-3 раза, для того чтобы удостовериться, что засор полностью прочищен.
7. Для возврата спиралей обратно в барабан, установите переключатель электродрели ВПЕРЕД/НАЗАД в положение НАЗАД и осторожно нажмите 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 спиралей 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 спиралей в барабан через рабочее отверстие вертушки и вручную вставить 0,6-0,9 метра спиралей в барабан. Используя автоподачу полностью скрутить спираль в барабан.



### **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.