

# DP-13

Инструкция  
по эксплуатации

# Промывочный насос для снятия накипи

..f|, %&L' ' %&' +!) %  
..f| &%L' - ' \*!\$&!\$+



## ВНИМАНИЕ!

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

# RIDGID®

## Содержание

### Основные меры предосторожности

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

<b>Инструкция по эксплуатации.....</b>	<b>4</b>
--	----------

<b>О гарантии .....</b>	<b>5</b>
-------------------------	----------

## Основные меры предосторожности

**ВНИМАНИЕ!** Перед использованием оборудования, внимательно прочитайте 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 помешаются длинные волосы.
- **Пользуйтесь защитными очками.** Если при резке образуются 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, запечатом 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 подсоединены и использовались должным образом.
- **Осуществляйте тщательный уход за инструментом.** 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, 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.

## Инструкция по эксплуатации

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

---

### СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩУЮ ИНСТРУКЦИЮ!

---

**Предупреждение!** Не допускайте работу насоса без рабочей жидкости.

Во время использования держите открытой крышку бака.

Температура чистящего раствора не должна превышать +35° С.

**НАСОС ИСПОЛЬЗУЕТ В РАБОТЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И СНЯТИЯ НАКИПИ С ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ТРУБ. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРУГИХ ВЕЩЕСТВ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ.**

**ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РУКОВОДСТВУЙТЕСЬ СПЕЦИАЛЬНЫМИ ИНСТРУКЦИЯМИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.**

Наполните бак достаточным количеством чистящего раствора, так чтобы корпус ротора во время работы был погружен в него, но не выше отметки максимального уровня «МАХ».

Надежно прикрутите внешние концы шлангов к установке или оборудованию, которое необходимо очистить. Подключите кабель питания к подходящему однофазному источнику тока 220/230 В, 50 Гц.

Во время использования снимите крышку бака, чтобы дать выход газам, образующимся во время удаления накипи. Убедитесь, что уровень пены не превышает максимальный уровень.

Модель DP-13 снабжена реверсивным краном, который необходимо периодически переключать с одного крайнего положения в другое. Воздействуя на отложения накипи с обеих сторон, насос позволяет очистить почти полностью заросшие накипью трубы, причем время работы значительно сокращается.

Удаление накипи считается завершенным, если пузырьки воздуха не появляются в трубе на входе в насос, а раствор не потерял своей концентрации.

Если насос не будет использоваться в течение некоторого времени, промойте его, пропустив через него чистую воду. Наше оборудование производится из высококачественных кислотоустойчивых материалов и прошло серьезные рабочие испытания. Следование вышеуказанным инструкциям обеспечит безопасное обслуживание и работу насоса.

Заказывая запасные части, всегда указывайте номер модели насоса, номер детали и ее описание.



### **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 "ТКФИ G"VQQN"EQO RCP [ " или в уполномоченный СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ТКФИ КФ. 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 "ТКФИ G"VQQN"EQO RCP [ ".

### **Что не покрыто ГАРАНТИЕЙ**

"ТКФИ G"VQQN"EQO RCP [ " 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 "ТКФИ G"VQQN"EQO RCP [ ".

### **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.