

## **Руководство по эксплуатации**

### *Машина для прочистки канализации*

#### *Модель 68285*





Важное замечание.


Чтобы обеспечить собственную безопасность, просим, прежде чем приступить к сборке, прочитать данное руководство и уяснить принцип работы, назначение и возможные проблемы, которые могут возникнуть при работе с данным оборудованием.


### Предупреждающие знаки


Некоторые предупреждающие знаки и термины техники безопасности используются для того, чтобы указать на важность соблюдения мер предосторожности при работе с данным оборудованием. Этот раздел призван помочь читателям лучше разобраться в системе этих символов и терминов.


 Этот символ используется для предупреждения о потенциальной опасности получения физической травмы. Чтобы избежать несчастных или даже смертельных случаев, необходимо следовать указаниям по технике безопасности.


 Символ предупреждения об опасности – указывает на наличие опасных ситуаций, которые, если их не избежать, могут привести к серьезному или смертельному несчастному случаю.


 Предупреждающий символ – указывает на наличие опасных ситуаций, которые, если их не избежать, могут привести к серьезному или смертельному несчастному случаю.

 Символ "осторожно" - указывает на наличие опасных ситуаций, которые, если их не избежать, могут привести к легким или средней тяжести травмам.

 Символ "внимание" – указывает на необходимость соблюдения мер по защите имущества, что означает, что перед началом работы с инструментом необходимо внимательно прочитать руководство по эксплуатации, поскольку это руководство содержит важные указания по технике безопасности и правильному способу эксплуатации.

 Этот символ означает, что вы должны всегда носить защитную одежду и защитные очки и быть внимательным при работе с инструментом.

 Это символ указывает на наличие риска ушиба руки, пальцев или других частей тела.

 Это символ указывает на наличие риска поражения электрическим током.

### Основные правила безопасности

#### **Внимание!**

Необходимо внимательно прочитать все указания по соблюдению мер предосторожности. Невыполнение этих указаний может привести к поражению электрическим током. Необходимо хранить инструкции по технике безопасности, чтобы содержащуюся в них информацию можно было использовать в будущем.

Электроинструменты подразделяются на две группы: одна – это инструменты, получающие энергию от внешнего источника питания через соединительный шнур, а другая – это инструменты без электрического шнура, получающие энергию от аккумулятора.

#### **Техника безопасности на рабочем месте**

1. Необходимо поддерживать чистоту, порядок и достаточную освещенность на рабочем месте. Беспорядок и недостаток света могут стать причиной несчастного случая.
2. Не следует работать с инструментом при наличии опасных условий, где существует опасность возгорания или взрыва, таких как присутствие горючих или взрывоопасных жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты зачастую дают искры, которые могут привести к воспламенению такой пыли или газов.
3. При работе с машиной не допускайте присутствия на месте работ посторонних лиц (включая детей, прохожих, лиц, не относящихся к персоналу, и т.д.). Отвлечение внимания может легко привести к несчастному случаю.

#### **Электробезопасность**

1. Вилка электроинструмента должна подходить к розетке. Не допускайте постоянной смены вилки. Не допускайте использования вилки заземленного электроинструмента совместно с адаптером. Соблюдение этих мер позволит снизить вероятность поражения электрическим током.

2. Не оставляйте электроинструменты под дождем или в условиях повышенной влажности. При попадании жидкости внутрь электроинструмента возрастает риск поражения электрическим током.
3. Не допускайте повреждения шнура питания. Не используйте шнур питания для того, чтобы тащить или тянуть электроинструмент. Не допускайте повреждения шнура питания в результате контакта с горячими, замасленными, острыми или движущимися предметами. Повреждение шнура питания или других витых проводов может повысить риск поражения электрическим током.
4. При использовании электроинструментов вне помещения необходимо пользоваться специальным удлинительным кабелем, который позволяет снизить риск поражения электрическим током.
5. Не используйте электроинструменты в условиях повышенной влажности. Используйте устройство защитного отключения, которое позволяет снизить риск поражения электрическим током.

### **Личная безопасность**

1. При использовании электроинструментов голова должна быть ясной и необходимо сохранять концентрацию. Нельзя пользоваться электроинструментами в состоянии усталости или под воздействием лекарственных препаратов, алкоголя или наркотиков. Отсутствие внимания при работе приводит к серьезным несчастным случаям.
2. Необходимо правильно пользоваться средствами индивидуальной защиты и всегда носить защитные очки. Средства персональной защиты включают респиратор, нескользящую обувь, твердые маты или средства термозащиты. Правильное использование средств защиты позволяет снизить риск получения травмы.
3. Необходимо всегда сохранять равновесие тела и не терять равновесие при работе с инструментом. Это позволяет лучше управлять инструментом при возникновении непредвиденных ситуаций.
4. Необходимо соблюдать меры по предотвращению неожиданного запуска при подключении к сети или аккумулятору.

### **Использование и обслуживание аккумулятора**

1. Следует использовать только зарядное устройство, указанное производителем. Использование зарядного устройства и аккумулятора разных типов может стать причиной пожара.
2. В электроинструменте следует использовать только указанные типы источников питания, в противном случае возможен риск получения травмы или пожара.
3. Когда аккумулятор не используется, следует хранить его вдали от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или иные мелкие металлические предметы, которые могут образовать соединение между контактами аккумулятора, вызвать короткое замыкание контактов и стать причиной пожара.
4. В случае износа аккумулятора из него может вытекать жидкость. Не допускайте непосредственного контакта этой жидкости с телом. В случае возникновения случайного контакта, необходимо промыть это место водой. В случае попадания в глаза необходимо обратиться к врачу. Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может вызвать аллергическое воспаление или ожог.

## **Важные инструкции по безопасности работы с аккумулятором**

1. Перед использованием аккумулятора прочтите все соответствующие инструкции и предупреждающие этикетки на (1) зарядном устройстве, (2) аккумулятору и (3) изделии, для работы которого необходим аккумулятор.
2. Неразъемный источник питания
3. Если аккумулятор быстро разряжается, необходимо немедленно прекратить его использование; в противном случае возможно возникновение перегрева, возгорания или даже взрыва.
4. В случае попадания электролита в глаза необходимо немедленно промыть глаза водой и обратиться к врачу, в противном случае существует риск развития слепоты.
5. Когда аккумулятор не используется, необходимо закрыть контакты аккумулятора крышкой.
6. Не допускайте короткого замыкания аккумулятора
  - (1) Не допускайте контакта какого-либо проводника с клеммами аккумулятора.
  - (2) Не кладите аккумулятор в контейнеры с железными гвоздями, монетами и другими металлическими предметами.
  - (3) Не оставляйте аккумулятор в местах, где имеется вода или где он может оказаться под дождем.

Короткое замыкание аккумулятора приведет к возникновению очень сильного тока и перегрева, что может стать причиной возгорания или даже несчастного случая.

7. Не оставляйте инструмент и аккумулятор в местах с температурой выше 50°(122°F)
8. Даже в том случае, если аккумулятор серьезно поврежден или полностью разряжен, не помещайте его в огонь, в противном случае произойдет взрыв аккумулятора.
9. Будьте внимательны, чтобы не допустить выпадения или удара аккумулятора о другие предметы.

## **Указания по поддержанию срока службы аккумулятора**

1. Производите зарядку аккумулятора до его полной разрядки. Когда инструмент начинает получать недостаточно питания, прекратите работу и зарядите аккумулятор.
2. Не производите зарядку заряженного аккумулятора. Избыточная зарядка сокращает срок службы аккумулятора.
3. Производите зарядку аккумулятора при температуре 10°-40° (50°F-104°F), перед зарядкой необходимо довести нагретый аккумулятор до комнатной температуры.
4. Когда аккумулятор не используется более шести месяцев, произведите зарядку никель-магниевого аккумулятора.

## **Сервис**

**Сервис по ремонту изделия должен производиться квалифицированным персоналом, чтобы обеспечить безопасность и правильное обслуживание инструмента.**

## **Меры предосторожности при работе с инструментом**

Осторожно!

В этом разделе содержится важная информация по безопасности, относящаяся именно к данному инструменту. Перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с техническими характеристиками, чтобы уменьшить вероятность поражения электрическим током или серьезной травмы. Необходимо всегда точно придерживаться инструкций!

## **Инструкции по безопасности при работе с устройством для очистки труб**

Руководство по эксплуатации содержит некоторые специфические указания по безопасности при работе с инструментом, которые необходимо соблюдать во избежание следующих травм:

Травма пальцев, кистей, рук или иных частей тела в случае затягивания одежды или перчаток вращающимися деталями.

Поражение электрическим током или ожог при касании мотора или других электрических компонентов. Поражение глаз, вызванное гибкими валами, кабелями или летящими частицами мусора.

**Необходимо читать и выполнять указания на предупреждающих этикетках и ознакомиться с расположением и функциями всех устройств управления перед использованием инструмента. Осторожно:**

**Гибкий вал может завернуться вокруг пальцев и ладоней и вызвать перелом или нанести травму другим частям тела.**

Необходимо носить резиновые перчатки.

Необходимо носить защитные очки.

Следите, чтобы машина находилась близко к отверстию трубы.

**Просим соблюдать данные инструкции**

**▲ Осторожно:**

**Неправильное использование инструмента или несоблюдение правил безопасности, указанных в данном руководстве по эксплуатации, может стать причиной серьезной травмы.**

### **Меры по обеспечению безопасности машины:**

1. Не пользуйтесь мягкими перчатками или тканью для того, чтобы держать вращающийся гибкий вал, так как это может повлечь серьезную травму, если ткань будет навита на гибкий вал.
2. Не допускайте чрезмерного напора на гибкий вал, чрезмерный напор при закупорке трубы может привести к изгибанию или отрыву гибкого вала и вызвать серьезную травму.
3. Держите инструмент как можно ближе к трубе. Если подойти к трубе с инструментом сложно, используйте переднюю направляющую трубу. Если расстояние слишком велико, это может привести к изгибанию или отрыву гибкого вала.
4. Не работайте инструментом во время реверса (при нажатии кнопки "R" на переключателе вращения). Работа инструментом в состоянии реверса (R) может привести к повреждению гибкого вала. Кнопка (R) используется только для того, чтобы вытащить гибкий вал в случае его застревания.
5. Для предотвращения выброса наружу посторонних веществ в результате дрожания вала пользуйтесь направляющим шлангом.
6. При использовании для чистки трубы моющего средства не допускайте его попадания на кожу или в глаза. Некоторые моющие средства могут вызывать серьезные ожоги.
7. Назначение этого инструмента в том, чтобы обеспечивать чистку труб. Просим соблюдать инструкции, изложенные в руководстве по эксплуатации. Использование не по назначению может стать причиной травмы.

## Описание изделия, технические характеристики и стандартная конфигурация



### Описание изделия

68285 представляет собой ручное устройство для очистки труб, используемое для чистки труб диаметром 3/4" - 2", таких как трубы на кухне и в ванной комнате.

Очиститель 68285 снабжен независимой рукояткой для управления валковым механизмом зажима путем автоматической подачи вперед и назад, что обеспечивает автоматическое продвижение гибкого вала вперед и его обратный ход, сводя к минимуму ручной труд.

### Технические характеристики 68285

Напряжение (аккумулятор) 18 В

Ёмкость батареи 2 А.ч.

Входная мощность 150 Вт

Автоматическая подача

Максимальная скорость 550 об/мин

Длина шнура 7,6 м

Диаметр шнура 7 мм

Вес 2 кг

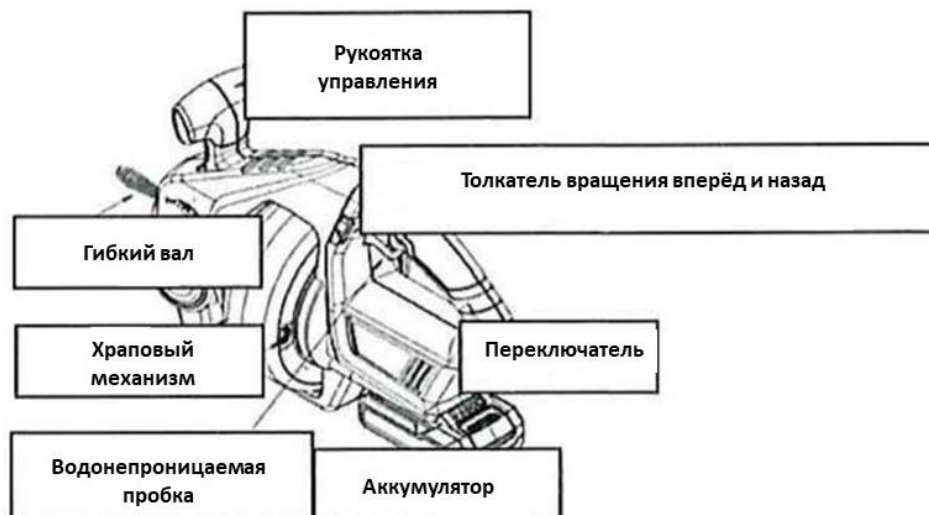


Рисунок 1

### Проверка перед работой

1. Убедитесь, что аккумулятор отключен.
2. Проверьте целостность вилки кабеля.
3. Проверьте, чтобы водонепроницаемая пробка на барабане была установлена и гаечный ключ снят.
4. Проверьте исправность деталей машины, которые могут создавать угрозу для безопасности.
5. Произведите смазку гибкого вала в соответствии с руководством по эксплуатации.

6. Выбор подходящих принадлежностей для трубочистителя позволит повысить эффективность и качество очистки.
7. Перед использованием уберите грязь с рукоятки и корпуса машины.
8. Проверьте гибкий вал на предмет изношенности и повреждений. В случае изношенности, коррозии и деформации изгиба необходимо немедленно произвести замену гибкого вала.
9. Проверьте условия рабочего места, чтобы обеспечить достаточное освещение, отсутствие горючих жидкостей, газов или пыли. Проверьте соединение кабеля и розетки, чтобы убедиться, что кабель не поврежден.
10. Не допускайте, чтобы инструмент был направлен гибким валом в сторону оператора или других людей.

Примечание: используйте стандартный шнур питания.

При использовании шнура питания вне помещения пользуйтесь удлинительным кабелем марки “W-A” или “W\”, кроме того, изоляция должна быть достаточной толщины.

(Рисунок 2) Перечисленные ниже типы кабелей подходят для использования вне помещений и позволяют снизить вероятность поражения электрическим током.

| <b>Минимальный набор проволоки для удлинительного шнура</b> |                    |             |                  |
|---|--------------------|-------------|------------------|
| Номинальное значение в амперах                              | Общая длина (футы) |             |                  |
|   | 0 – 6              | 0-25 18 AWG | 26-50 16 AWG     |
| 6 – 10  | 18 AWG             | 16 AWG      | 14 AWG           |
| 10 – 12   | 16 AWG             | 16 AWG      | 14 AWG           |
| 12 - 16   | 14 AWG             | 12 AWG      | Не рекомендуется |

### **Инструкции по эксплуатации:**

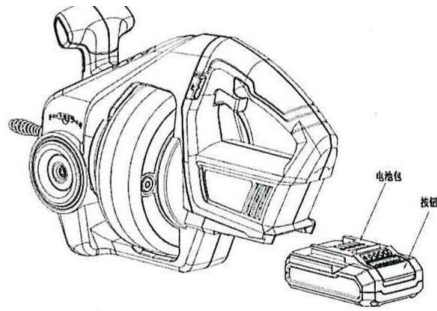
#### **Управление**

Примечание: Перед использованием устройства вы должны ознакомиться с его функциями и приобрести навык работы с ним.

Примечание: Перед тем как приступить к регулировке или проверке функций устройства, убедитесь, что электропитание отключено и аккумулятор вынут.

#### **Установка и демонтаж аккумулятора**

1. При установке или выемке аккумулятора убедитесь, что инструмент отключен от электропитания.
2. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на кнопку в торцевой части аккумулятора и вытащите аккумулятор из устройства.
3. При установке аккумулятора совместите валик на аккумуляторе с канавкой на корпусе устройства и протолкните аккумулятор на место. Продолжайте толкать, пока не услышите щелчок; в противном случае аккумулятор выпадет из отсека, что может стать причиной травмы оператора или других людей.
4. Не толкайте слишком сильно, когда вставляете аккумулятор. Если аккумулятор не входит на место гладко, то возможно это вызвано тем, что он устанавливается неправильно.



### Бесступенчатый переключатель

Регулировка числа оборотов в диапазоне 0 - 560 об/мин, переключатель работает под действием давления: чем сильнее нажатие, тем выше скорость.

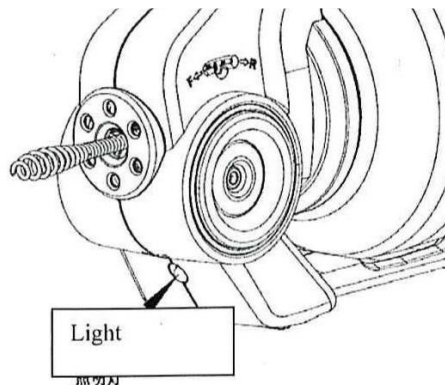
### Прожектор

Примечание: не смотрите на свет или источник света!

Чтобы включить свет, нажмите на курок. Когда курок нажат, свет появляется; когда курок отпущен, свет гаснет. (Рисунок 3)

Используйте чистую материю для чистки держателя лампы во избежание царапин; в противном случае яркость станет слабее.

Рисунок 2



Light – свет

Рисунок 3

### Переключатель вращения вперед-назад

Этот переключатель управляет движением гибкого вала: нажмите кнопку L для вращения вперед и R для вращения в обратном направлении, когда рычаг привода находится в среднем положении и курок не может быть нажат.

Это требуется для подтверждения направления вращения до начала работы.

Кнопка вращения вперед-назад может переключаться только когда инструмент полностью прекратил вращение. Когда инструмент не используется, убедитесь, что переключатель вращения вперед-назад находится в среднем положении, чтобы не допустить неправильной работы инструмента.

Примечание: Вращение назад используется только для того, чтобы извлечь гибкий вал в случае его застревания (рис. 4)



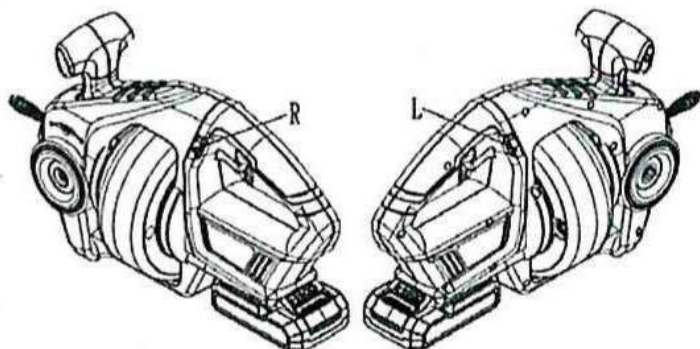


Рисунок 4

#### Автоматическое выдвижение гибкого вала

I. Нажмите кнопку L на переключателе вращения:

1) Легко нажмите на переключатель скорости, переведите рукоятку вперед в положение F, гибкий вал выдвинется вперед (рис. 5);

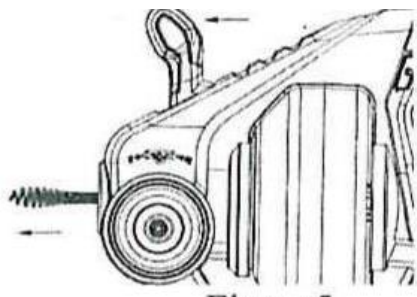


Рисунок 5

2) Легко нажмите на переключатель скорости, потяните рукоятку назад в положение R, гибкий вал уйдет назад (рис. 6).

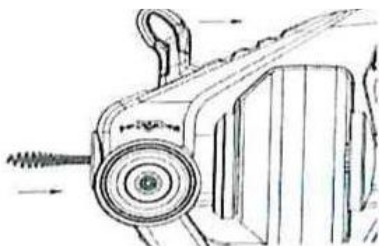


Рисунок 6

**I. При нажатии кнопки R на переключателе вращения вперед-назад гибкий вал вытягивается в противоположном направлении.**

Когда рабочая рукоятка находится в нейтральном положении "O", вытягивание гибкого вала в любом направлении не происходит (рис. 7)

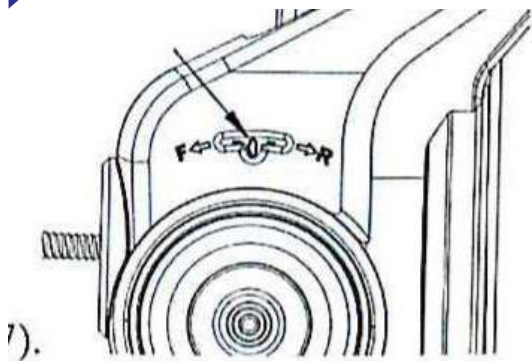


Рисунок 7

**Очистка трубы (перед началом работы ознакомьтесь с функцией автоматического выдвижения гибкого вала, в противном случае это может стать причиной физической травмы или повреждения инструмента)**

1. Расположите головку инструмента на расстоянии менее 150 мм от отверстия трубы. Если расстояние слишком велико, это может привести к перекручиванию вала и образованию узлов; не располагайте головку инструмента слишком близко к трубе – при этом неудобно следить за состоянием гибкого вала (рис. 8);

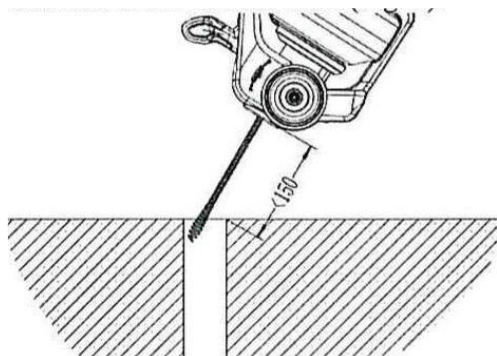


Рисунок 8

2. Нажмите кнопку L на переключателе вращения вперед-назад, слегка нажмите переключатель скорости, переведите рукоятку вперед в положение F, гибкий вал выдвинется вперед, чтобы начать очистку; после завершения очистки трубы переведите рукоятку назад в положение R, чтобы убрать гибкий вал назад;

3. В случае застревания гибкого вала в трубе или в колене трубы, потяните рукоятку назад, чтобы вернуть вал на некоторое расстояние, а затем снова осуществите подачу вперед. Для очистки трубы и прохождения колен продолжайте периодически двигать рабочую рукоятку вперед и назад. Не форсируйте подачу гибкого вала во избежание перекручивания, образования узлов и поломки, что может стать причиной серьезной травмы;

2. Если вал застрял слишком прочно, можно воспользоваться следующими двумя методами:

1) Вращайте запорное кольцо против часовой стрелки, чтобы повысить усилие. В этом случае необходимо легко нажимать переключатель скорости, чтобы внимательно наблюдать за состоянием гибкого вала. Если гибкий вал застрял, перекручен или образовал узел, немедленно отпустите переключатель скорости и прекратите вращение. Не форсируйте подачу гибкого вала;

2) Переключайте рабочую рукоятку в положения F и 0, производите очистку трубы медленно, с учетом фактических условий.

**Вне зависимости от того, удалось или не удалось очистить трубу, необходимо вращать запорное кольцо по часовой стрелке, ослабить зажим и отвести гибкий вал назад, используя функцию автоматического выдвижения.**

3. Если гибкий вал застрял в трубе: то есть он не может осуществлять очистку и не может быть извлечен назад, нажимайте кнопку R на переключателе вращения вперед-назад и потяните рукоятку вперед, чтобы извлечь гибкий вал.

4. **Примечание:** Причины застревания в трубе могут быть различны, при работе с гибким валом необходимо внимательно следить за ситуацией. Если наблюдается деформация или застревание вала, немедленно остановите работу машины, затем примите меры в соответствии с реальной ситуацией. Если очистить трубу невозможно, обратитесь за помощью к профессионалам. Не форсируйте работу устройства во избежание ненужных проблем.

### Замена гибкого вала

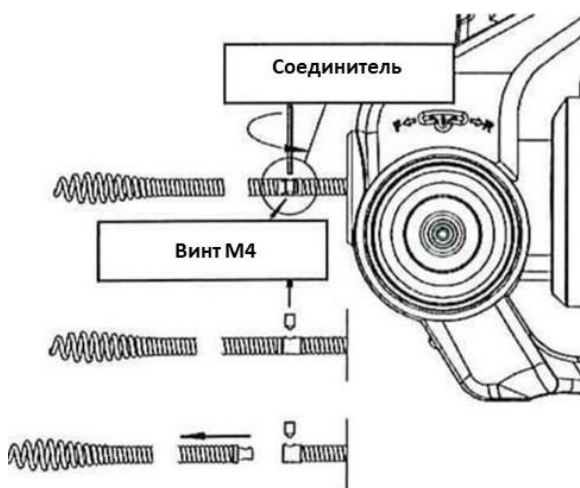
Перед заменой вала проверьте, чтобы аккумулятор был отключен!

Трубоочиститель 68285 предусматривает быструю процедуру замены гибкого вала.

1. Переведите рабочую рукоятку в положение "0";
2. Извлеките гибкий вал так, чтобы видеть соединительное устройство;
3. С помощью шестигранного торцевого ключа отвинтите установочные винты M4 и извлеките ненужный гибкий вал (рис. 9);
4. Вставьте новый гибкий вал в соединитель, выровняйте отверстия для винтов и снова установите винты M4;
5. Вручную протолкните гибкий вал внутрь барабана.

**Чтобы извлечь гибкий вал, не производите запуск инструмента, поскольку открытый гибкий вал может стать причиной неожиданной травмы, повреждения инструмента, повреждения предметов, находящихся в помещении, пожара, поражения электрическим током и других опасных ситуаций.**

Если гибкий вал невозможно заменить обычным образом, необходимо направить его для ремонта в указанный сервисный центр.



### **Хранение и обслуживание машины**

Прежде чем приступить к осмотру и обслуживанию, отключите инструмент от электропитания и извлеките аккумулятор!

После каждого использования вручную вращайте барабан, пока не увидите водонепроницаемую пробку на корпусе, извлеките ее с помощью шестигранного торцевого ключа. Поставьте инструмент

головкой вниз, чтобы остаток жидкости в барабане мог вытечь, а затем вновь установите водонепроницаемую пробку. (Figure 10)

Не забывайте убрать ключ, чтобы он не вылетел наружу при следующем запуске устройства, что может стать причиной травмы.

Тщательно производите очистку гибкого вала и барабана. Если устройство не предполагается использовать в течение длительного времени, следует смазать поверхность гибкого вала маслом во избежание появления ржавчины.

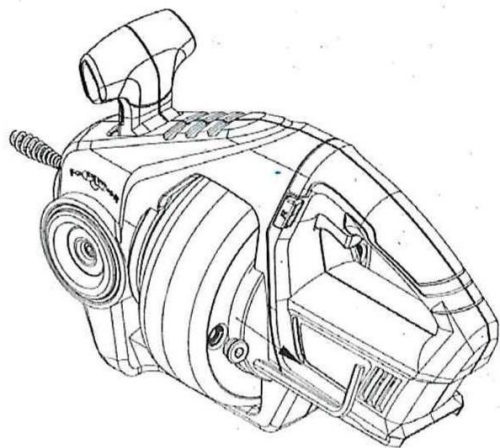


Рисунок 10

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

№ \_\_\_\_\_ [www.vektortool.com](http://www.vektortool.com)

Наименование изделия и  
модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата

Подпись

продажи \_\_\_\_\_

продавца \_\_\_\_\_

Гарант: ООО СибТоргСервис»

Е-mail сервисной службы:  
[servicensk@dalicompressor.ru](mailto:servicensk@dalicompressor.ru)

М.П.

Тел.: (383) 383-08-78

630040, г. Новосибирск, ул. Кубовая, 38

### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

**1.1** Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

**1.2** Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.

**1.3** Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.

**1.4** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесённый другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

**1.5** Гарантия не покрывает запасные части или изделия, повреждённые во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

**2.1** Гарантийные обязательства не распространяются на принадлежности, расходные материалы и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортировочные колёса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифованные, зубчатые резаки; на масла и ГСМ, а также неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других, ранее обнаруженных неисправностей.

**2.2** Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии: механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушения правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.

**2.3** Для техники, имеющей в своём составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:

- отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации;

использовалось в целях, для которых оно не предназначено.

**1.6** Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).

**1.7** С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода права собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.

**1.8** Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счёт, изделие должно быть в чистом виде.

- наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревом двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя;

- применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании;

- любых изменения в конструкции изделия;

- повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.

**2.4** Сервисный центр не несёт ответственности ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака оборудования).

### **ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:**

**12 календарных месяцев, начиная с момента продажи.**

**Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.**

**Претензий к качеству товара, комплектации, упаковки, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.**

**С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.**

**Подпись покупателя** \_\_\_\_\_