

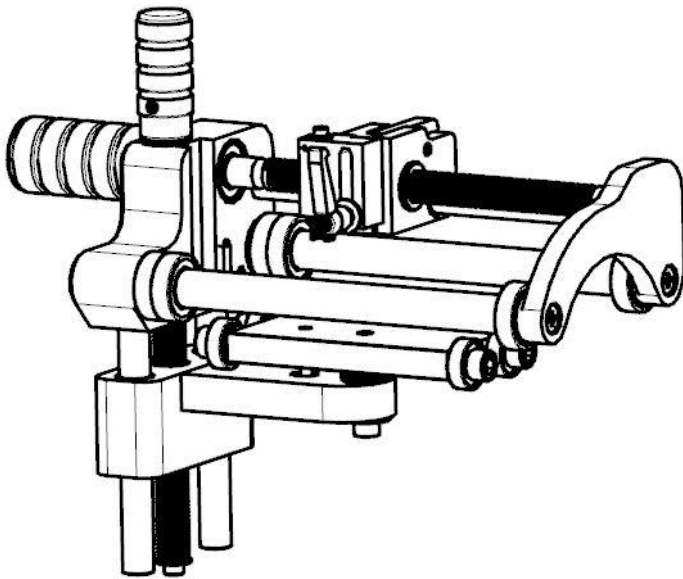
УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ

Руководство по эксплуатации

3441-002-81067612-5 РЭ

Паспорт

3441-002-81067612-5 ПС



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Предприятие изготовитель	ООО «Волжанин», 420051, РТ, Зеленодольский р-н, п. Новониколаевский, ул. Овражная, д.1
Наименование изделия	Устройство для снятия оксидной пленки
Тип изделия	
Год изготовления	201__г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

VOLZHANIN®

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СНЯТИЯ ОКСИДНОЙ ПЛЕНКИ

Модель _____

Заводской № _____

Масса _____ кг

Россия, Козьмодемьянск | ____ | 20__г.

Устройство для снятия оксидной пленки прошел приемо-сдаточные.

Устройство для снятия оксидной пленки признано годным к эксплуатации с указанными параметрами, и при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения изложенным в паспорте и руководстве по эксплуатации.

Лицо, ответственное за приемку _____ / _____

М.П.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Для обозначения характера замечаний в настоящей инструкции по эксплуатации использованы следующие знаки:

Опасность

Этот знак обозначает замечание, игнорирование которого может привести к выходу из строя аппарата или травме оператора.

Предупреждение

Этот знак обозначает замечание, игнорирование которого может привести к повреждению аппарата или его систем.

Необходимо следовать рекомендациям, приведенным под данным заголовком.

Внимание

Этот знак обозначает замечание, важное для более эффективной эксплуатации аппарата.

8-800-200-17-45

(бесплатный звонок по России)

help@volzhanin.com

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ	4
2. МАРКИРОВКА	4
3. ОПИСАНИЕ	5
4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	6
5. ПРИМЕНЕНИЕ	7
6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	8
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
9. УПАКОВКА	8
УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ	8
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН	9

1. ВВЕДЕНИЕ

В настоящем руководстве приведены сведения по эксплуатации устройства для снятия оксидной пленки (далее «УСТРОЙСТВО»).

Перед началом работы необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством.

Производитель сохраняет за собой право на внесение изменений в технические характеристики устройства без дополнительного уведомления об этих изменениях.

2. МАРКИРОВКА

На транспортировочном ящике имеется фирменный шильд, на который нанесена информация: обозначение; заводской номер; масса; месяц и год выпуска.

3. ОПИСАНИЕ

Предназначено для оптимального удаления оксидного слоя с трубы при подготовке к сварке с использованием фитингов с закладным нагревательным элементом.

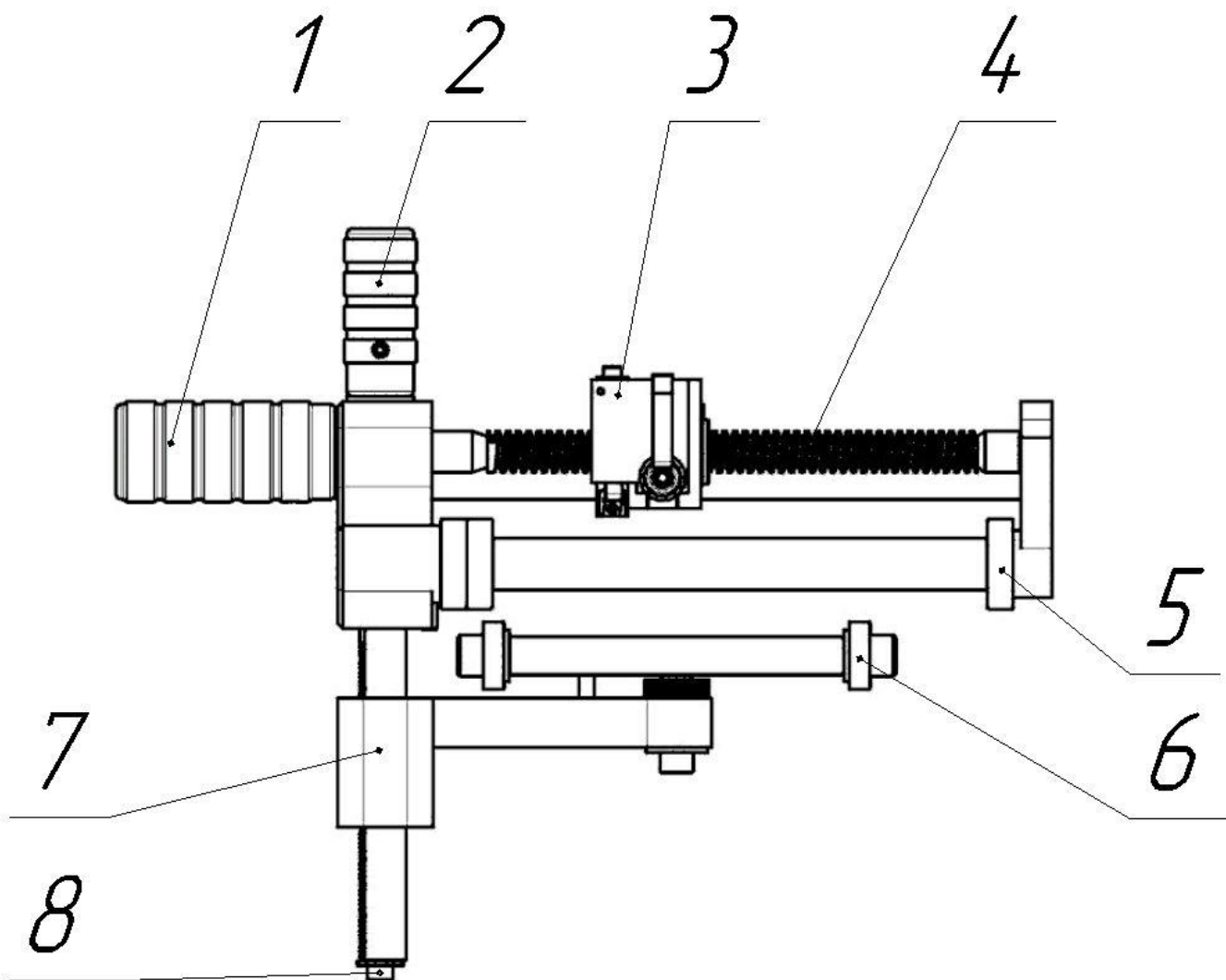


Рис. 1

- 1- поворотная рукоятка
- 2- рукоятка суппорта
- 3- направляющий блок
- 4- направляющий вал
- 5- опорный подшипник
- 6- опорный подшипник
- 7- прижимной суппорт
- 8- фиксирующий винт

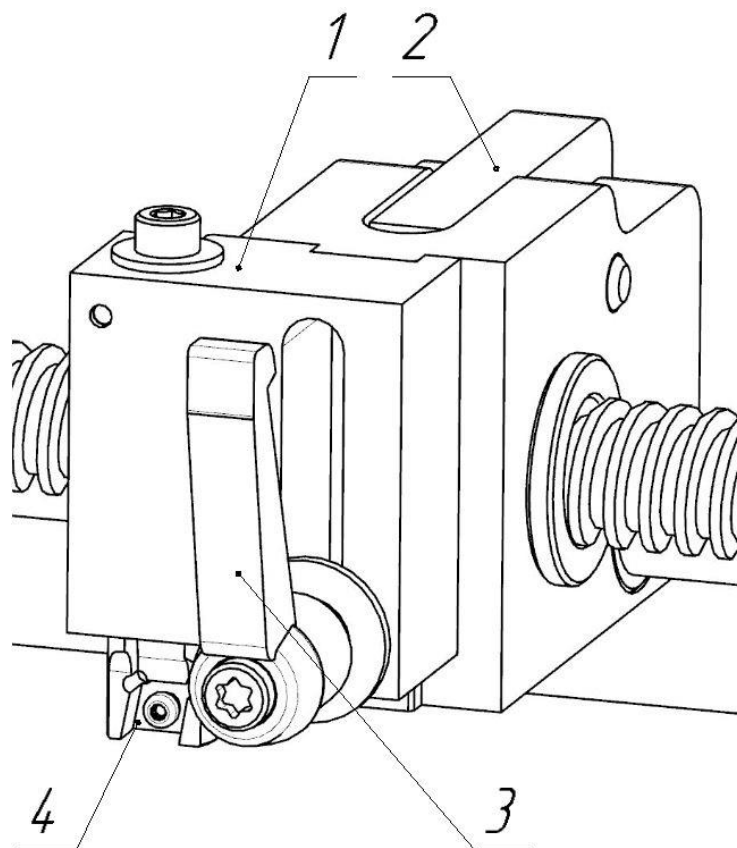


Рис. 2

- 1-** держатель резца
- 2-** фиксатор
- 3-** зажимной рычаг
- 4-** резец

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Устройство для снятия оксидной пленки	
Рабочие диаметры для устройства, мм	110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500
Размеры (Д x Ш x В), мм	363 x 158 x 292
Масса, кг	6
Транспортировочный ящик	
Размеры (Д x Ш x В), мм	406 x 185 x 375
Масса, кг	4,5

5. ПРИМЕНЕНИЕ

5.1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Очистить поверхности, подвергаемые зачистке (например, при помощи чистой нежирной «ветоши»)

Отмерьте длину, на которую будет проводится зачистка (глубина вставки в трубу/фасонную деталь + 5 мм) и обозначить поверхность, подвергаемую обработке, волнистыми линиями при помощи специального маркера.

5.2. РЕГУЛИРОВКА

Приведите направляющий блок с держателем резца в защитное положение:

- Нажмите на фиксатор (поз. 2 рис. 2 стр. 6) и полностью подведите направляющий блок (поз. 3 рис. 1 стр. 5) к станине.

Предупреждение

ВНИМАНИЕ!!! Не допускать соударения резца и прижимного суппорта.

Приведите прижимной суппорт (поз. 7 рис. 1 стр. 5) в крайнее нижнее положение:

- Поворачивая рукоятку суппорта (поз. 2 рис. 1 стр. 5), опустить прижимной суппорт (поз. 7 рис. 1 стр. 5) вниз.

5.3. УСТАНОВКА

Отверните зажимной рычаг (поз. 3 рис. 2 стр. 6) и поднимите держатель резца (поз. 1 рис. 2 стр. 6) до конца вверх.

Заведите устройство на трубу таким образом, чтобы прижимной суппорт (поз. 7 рис. 1 стр. 5) оказался внутри трубы, а направляющий блок (поз. 3 рис. 1 стр. 5) на ее наружной поверхности.

Внимание

При установке устройства не допускать скольжения резцом по поверхности трубы.

Зафиксируйте устройство на трубе:

- Затягивая с достаточным усилием рукояткой суппорта (поз. 2 рис. 1 стр. 5).

Нажмите на фиксатор (поз. 2 рис. 2 стр. 6) и отведите направляющий блок (поз. 3 рис. 1 стр. 5) на требуемую длину зачищаемой поверхности

Поверните зажимной рычаг (поз. 3 рис. 2 стр. 6) и прижмите держатель резца (поз. 1 рис. 2 стр. 6) к трубе и зафиксируйте зажимным рычагом (поз. 3 рис. 2 стр. 6).

5.4. ОБТОЧКА ПОВЕРХНОСТИ ТРУБЫ

Вращайте устройство вокруг трубы при помощи поворотной рукоятки (поз. 1 рис. 1 стр. 5) по направлению стрелки (по часовой стрелке!). Необходимо проводить зачистку до конца трубы равномерным вращением.

Внимание

Во избежание аксиального смятия трубы, необходимо во время обточки постоянно прижимать устройство в направлении перпендикулярном торцу трубы.

5.5. ДЕМОНТАЖ

Отверните зажимной рычаг (поз. 3 рис. 2 стр. 6), поднимите держатель резца (поз. 1 рис. 2 стр. 6) и, ослабив рукоятку суппорта (поз. 2 рис. 1 стр. 5), снимите устройство с трубы.

Внимание

Устройство должно постоянно находиться в чистом и сухом состоянии и транспортироваться только в специальном транспортировочном ящике.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для поддержания устройства в работоспособном состоянии необходимо выполнять следующие требования:

- Держите в чистоте и смазывайте направляющие валы и подшипники.
- Применяйте только оригинальные резцы.
- Опорные подшипники в уходе не нуждаются.

6.1. ЗАМЕНА РЕЗЦА

Опасность

ВНИМАНИЕ !!! Существует опасность ранения режущей кромкой резца.

- Вывернуть винт при помощи специального ключа.
- Удалить резец.
- Установить новый резец.
- Ввернуть винт при помощи специального ключа.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование устройства осуществляется только в транспортировочном ящике всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

Хранение устройства во время эксплуатации должно исключать возможности воздействия на устройство атмосферных осадков и механических усилий. Условия хранения: в закрытом помещении при температуре окружающего воздуха от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности не более 65%, в транспортировочном ящике.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Средний полный срок службы устройства составляет не менее 6000 часов при соблюдении правил эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации

Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на неисправности и неполадки, приобретенные вследствие нарушений требований, изложенных в руководстве по эксплуатации и гарантийном талоне.

9. УПАКОВКА

Устройства упакованы в специальный транспортировочный ящик.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

№ п/п	Наименование	Количество/ед.	
1.			
2.			
3.			

Кладовщик склада готовой продукции _____ / Гаязов Р.Р. /

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

МОДЕЛЬ И КРАТКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ
ИЗДЕЛИЯ

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР / VINCODE

/

ДАТА ПРОДАЖИ

ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА

ПЕЧАТЬ ИЛИ ШТАМП ПРОДАВЦА

Место для печати или штампа продавца

НАЗВАНИЕ ФИРМЫ ПОКУПАТЕЛЯ
Ф.И.О ПОКУПАТЕЛЯ (для частных лиц)

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК _____ МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПРОДАЖИ

**ВНИМАНИЕ!!! ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН БЕЗ ПЕЧАТИ ПРОДАВЦА И ПРИ НАЛИЧИИ
НЕЗАПОЛНЕННЫХ БЕЛЫХ ПОЛЕЙ**

ПРАВИЛА

гарантийного обслуживания

1. ООО "Волжанин" (далее "Изготовитель") гарантирует, что Изделие, перечисленное в гарантийном талоне (далее "Изделие"), является работоспособным, комплектным, не имеющим механических повреждений и соответствует установленным на момент покупки стандартам качества и безопасности, а также требованиям заключенного договора.
2. В случае выхода Изделия из строя в течение Гарантийного срока, Изготовитель обеспечивает его ремонт.
3. Гарантия действительна при наличии Гарантийного талона, заверенного печатью Продавца и подписанного Покупателем. В случае утери Гарантийного талона дубликаты не выдаются, и Покупатель теряет право на гарантийное обслуживание.
4. Покупателю Изделия необходимо хранить и предъявлять по требованию копии документов на все виды ремонтных воздействий и другие виды работ, выполненных на Изделии в течение всего Гарантийного срока Эксплуатации.
5. Продолжительность Гарантийного срока указывается в Гарантийном талоне и исчисляется с Даты продажи Изделия.
6. Дата продажи Изделия указывается в Гарантийном талоне.
7. Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисном центре Изделия.
8. Заводской номер в Гарантийном талоне должен совпадать с заводским номером Изделия.
9. При отсутствии на складе Изготовителя необходимых для выполнения гарантийных обязательств комплектующих, Изготовитель не отвечает за увеличение сроков ремонта.
10. Гарантийный срок продлевается на время нахождения Изделия в ремонте (в случае гарантийного ремонта).
11. Гарантия на замененные компоненты прекращается вместе с гарантией на Изделие. Замененные компоненты переходят в собственность Изготовителя.
12. Изделие с истекшим сроком гарантии ремонтируется после проведения диагностики и принятия Покупателем стоимости ремонта, которая базируется на существующих расценках на ремонт.
13. Гарантия не покрывает следующие расходы Покупателя Изделия, которые косвенно связаны с возникшими неисправностями Изделия:
 - а) Расходы на доставку неисправного Изделия в сервис-центр Изготовителя.
 - б) Питание и размещение в гостинице, телефонные разговоры, почтовая связь и другие расходы, которые несет Покупатель из-за возникшей неисправности.
 - в) Компенсация расходов, связанных с травмированием людей, а также компенсация ущерба, связанного с повреждением или уничтожением имущества.
 - г) Компенсация потерянного времени, упущенной коммерческой выгоды, а также стоимости аренды другого изделия в период неисправности Изделия и нахождения неисправного Изделия в гарантийном ремонте.
14. На период ремонта Изделия аналогичное оборудование взамен неисправного не предоставляется.
15. Формулировка возможной неисправности фиксируется в "АКТ рекламации" со слов Покупателя. Фактическая неисправность или ее отсутствие определяется после тестирования Изделия специалистами Изготовителя.
16. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:
 - а) Если в гарантийном талоне присутствуют исправления, не заверенные Изготовителем.
 - б) Использования Изделия не по назначению, небрежного обращения или нарушения правил хранения, транспортировки, эксплуатации, обслуживания Изделия.
17. Гарантийное обслуживание не распространяется:
 - а) На механические повреждения, как внутренние, так и внешние, полученные в результате неправильной эксплуатации, установки или транспортировки Изделия.
 - б) На повреждения, вызванные попаданием внутрь Изделия посторонних предметов.
 - в) На узлы и детали Изделия, подверженные естественному износу, срок службы которых определяется интенсивностью, характером и условиями эксплуатации (например, резец, подшипники и т.д.), при условии отсутствия дефектов производства и материала.
 - г) Если произошла разборка и ремонт систем, агрегатов и узлов Изделия и/или изменения конструкции Изделия, технического обслуживания, установка дополнительных систем самостоятельно или на стороннем предприятии.
 - д) Преднамеренное повреждение Изделия.
18. Гарантийные обязательства не распространяются являющиеся следствием:
 - а) Стихийных бедствий, пожаров, дорожно-транспортных происшествий.
 - б) Неблагоприятных воздействий окружающей среды, либо техногенных явлений.
19. Изделие, доставленное в сервис-центр должно быть чистым. Сотрудник сервис-центра может отказать в приемке грязного оборудования или может выполнить его очистку за счет Покупателя.
20. В случае возникновения разногласий между Изготовителем и Покупателем о наличии недостатков и/или причин их возникновения Изготовитель принимает Изделие для проведения независимой экспертизы на предмет дополнительной проверки качества и/или причин возникновения недостатков. В случае отсутствия недостатков или вывода независимой экспертизы, что причиной возникновения недостатков явились действия Покупателя, расходы по проведению независимой экспертизы должны быть оплачены Покупателем.

С условиями гарантийного ремонта ознакомлен и согласен _____

Подпись клиента

АДРЕС СЕРВИС-ЦЕНТРА

420051, РТ, Зеленодольский район, п. Новониколаевский, ул. Овражная д. 1

Тел.: 8 (843) 526-72-65

8-800-200-17-45-Бесплатный номер по России

Факс: 8(843) 526-72-78

E-mail: help@volzhanin.com www.volzhanin.com

8-800-200-17-45

help@volzhanin.com

