

РУКОВОДСТВО ПО  
ОБСЛУЖИВАНИЮ  
ПОЗИЦИОНЕРА ТИПА SLAMP63

[www.friatools.de](http://www.friatools.de)

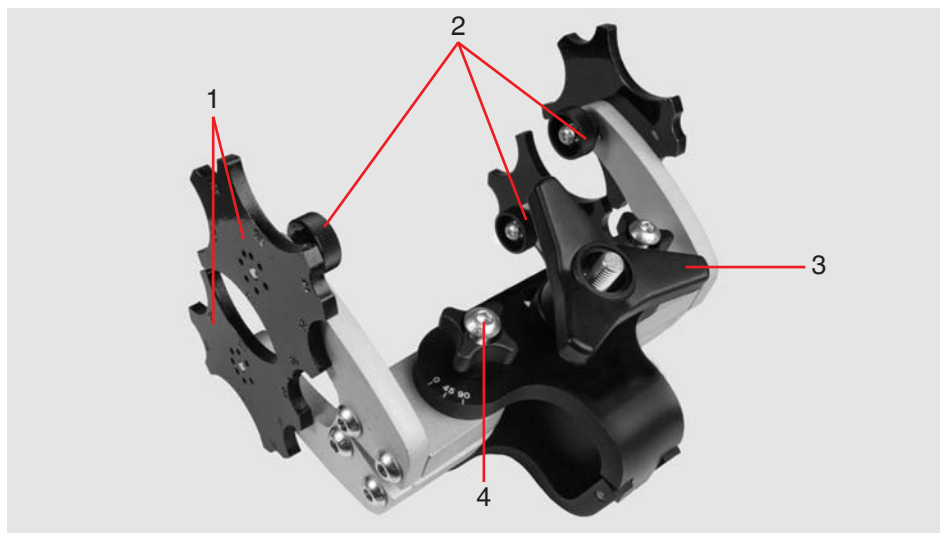


Рис. 1

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Удерживающие профили для разных диаметров | 3. Рукоятка зажима          |
| 2. Винты с рифленной головкой                | 4. Гайка для установки угла |


## Содержание

	Стр.
1. Предисловие	3
1.1 Указания по безопасности и советы	3
1.2 Использование по назначению	3
2. Безопасность	3
2.1 Безопасность функционирования	3
2.2 Обязанности пользователя	4
2.3 Изменение конструкции приспособления	4
3. Монтаж	4
4. Демонтаж	5
5. Техническое обслуживание и уход	5
6. Гарантия	6
7. Актуализация данной инструкции по эксплуатации	6

# 1. Предисловие

## 1.1 Указания по безопасности и советы

В этом руководстве по эксплуатации применены следующие СИМВОЛЫ с ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМИ УКАЗАНИЯМИ:

Символ	Значение
 <b>ОСТОРОЖНО</b>	Опасность для людей. Несоблюдение может привести к легким или средним травмам.
<b>ИНФОРМАЦИЯ</b>	Обозначает указание по применению и другую полезную информацию. Несоблюдение данного указания не приведет к травмам персонала или материальному ущербу.

## 1.2 Использование по назначению

Позиционер типа CLAMP63 с возможностью установки углов ( $45^\circ / 90^\circ$ ) служит для фиксации и удерживания в заданном положении труб из полиэтилена в виде прямых отрезков и труб в бухтах или патрубков фитингов в диапазоне диаметров  $d 20 - d 63$  для обеспечения безнапряженного состояния стыка при сварке с помощью электрофитингов. Позиционер типа CLAMP63 применяется для сварки стыка с помощью простых муфт, редуцированных муфт, а также с применением отводов  $45^\circ$  и  $90^\circ$ .

Срок службы приспособления зависит от частоты использования и внешних воздействий в процессе применения/ или хранения и условий транспортировки приспособления.

Это руководство по обслуживанию является дополняющим к руководству по монтажу, обработке и подготовке к электрофитинговой сварке применяемых фитингов..

# 2. Безопасность

## 2.1 Безопасность функционирования

Позиционер типа CLAMP63 подлежит контролю в рамках системы управлением качеством в соответствии с DIN EN ISO 9001:2008. Перед поставкой приспособление проходит проверку на техническое функционирование и безопасность.

## 2.2 Обязанности пользователя

Персонал, который имеет дело с вводом в эксплуатацию, эксплуатацией, обслуживанием и ремонтом позиционера типа CLAMP63, обязан:

- иметь соответствующую квалификацию и
- точно соблюдать данное руководство.

Руководство по обслуживанию должно постоянно находиться по месту выполнения работ. Инструкция должна быть в любое время доступной для обслуживающего персонала.

Используя приспособление по назначению, соблюдайте действующие правила по предотвращению несчастных случаев на рабочем месте, предписания по защите окружающей среды, а также правила техники безопасности и действующие в стране законы нормы и правила.

## 2.3 Изменение конструкции приспособления

Без разрешения фирмы FRIATEC AG запрещено изменять конструкцию позиционера типа CLAMP63.

## 3. Монтаж

- Ослабить винт с рифленой головкой (2) и установить удерживающий профиль (1) в необходимое положение. Цапфа должна попасть в фиксирующее отверстие.
- Все 4 удерживающие профили установить таким же образом на требуемый диаметр труб. Необходимо следить за тем, чтобы все 4 удерживающие профили (1) были выставлены на соответствующий диаметр трубы.
- Затянуть винты с рифленой головкой (2) усилием руки.
- Рукоятку зажима (3) вращать против часовой стрелки и раскрыть позиционер.



### **Опасность травмирования!**

При неосторожном обращении с позиционером при монтаже, можно прижать руку или пальцы

- Позиционер установить на трубы стыка так, чтобы фитинг был между удерживающими профилями.

### ИНФОРМАЦИЯ

#### **Работа с отводами 45° и 90°!**

Позиционер может использоваться для фиксации труб под углом. Каждая «рука» позиционера может выставляться соосно с другой или под углом 45° или 90°. Для установки угла фиксации труб, необходимо ослабить обе гайки установки угла (4) и выставить необходимый угол. По окончании установки, зажать данные гайки усилием руки.

- Рукоятку зажима (3) вращать по часовой стрелке и закрыть позиционер.
- Рукоятку зажима (3) затянуть усилием рук и так, чтобы удерживающие профили надежно зафиксировали стык. Одновременно фиксируется и положение фитинга.

## 4. Демонтаж

- Демонтаж позиционера можно проводить только после завершения процесса сварки и выдержки времени охлаждения для данного фитинга.
- Для демонтажа позиционера, рукоятку зажима (3) вращать против часовой стрелки и раскрыть позиционер.
- Снять позиционер со стыка.

## 5. Техническое обслуживание и уход

Позиционер типа CLAMP63 защищать от загрязнений и хранить в чистом и сухом состоянии.

## 6. Гарантия

Гарантийный срок составляет 1 год.

Гарантия не распространяется на детали, которые преждевременно вышли из строя в результате интенсивной работы и из-за внешних воздействий (песок, земля и т.п.). Исключаются гарантийные обязательства или ответственность за причиненный ущерб лицам или имуществу, который вызван одной или несколькими следующими причинами:

- применение приспособления не по назначению,
- изменение конструкции приспособления без разрешения FRIATEC AG, согласно гл. 2.3,
- неправильное обращение с приспособлением или его транспортировка,
- неправильное техническое обслуживание или проведенный ремонт приспособления,
- несоблюдение указаний данного руководства и/или
- применение неисправного приспособления или с изношенными деталями.

## 7. Актуализация данной инструкции по эксплуатации

Данная инструкция регулярно проверяется на предмет ее актуальности. Дата последней редакции указана в брошюре. Вы можете самостоятельно загрузить инструкции по эксплуатации в виде документов формата PDF в интернете на нашем сайте [www.friatools.de](http://www.friatools.de) в разделе "Приборы и техника FRIATOOLS" и далее - "Загрузка" (Downloads). Мы также готовы Вам их выслать по электронной почте.



**Aliaxis**  
UTILITIES & INDUSTRY

C/O FRIATEC Aktiengesellschaft  
Отделение Технические пластмассы  
P.O.B. 710261/ а/я 710261 · 68222 Mannheim -  
Deutschland/ Мангейм, Германия  
Tel +49 (0)621 486 1705 – Fax +49 (0)621 47 91 96

[www.friatools.de](http://www.friatools.de)

