

FRIATOOLS®

2355/1ru · 1.5. X. 06 abc · Stand 25.10.06



Всегда верное решение

**FRIATOOLS®**  
**Приборы и техника**

Инструмент настоящего специалиста

FRIATEC Aktiengesellschaft · Technical Plastics Division  
P.O.B. 71 02 61 · D-68222 Mannheim · Germany  
Telephone +49 621 486-0 · Telefax +49 621 479196  
E-Mail: info-frialen@friatec.de · Internet: www.frialen.de



ОТ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ:

# FRIATOOLS®-приборы, принадлежности и сервис



FRIATEC является пионером в области электромужфтовой сварки для трубопроводных систем из ПЭ. Развитие и тенденции, указывающие дальнейший путь в данной области, принадлежат нашей фирме. Никто в этом не разбирается лучше чем мы. И это естественно, что мы с самого начала существенно повлияли на развитие подходящих приборов и приспособлений.

Сегодня мы предлагаем под общим названием FRIATOOLS, куда входит наряду со сварочными аппаратами FRIAMAT, программным обеспечением и банком данных FRIATRACE, также различный механический инструмент, например устройства для снятия оксидного слоя, скругляющие накладки – отработанный на практике и комплексный ассортимент изделий.

Разработка и производство изделий марки FRIATOOLS проводятся исключительно в г. Мангейм. Таким образом мы можем гарантировать высочайшее качество изделий в интересах наших потребителей. С самого начала.



## Сервис FRIATOOLS

Наша сервисная горячая линия служит для прямой связи с сервисными службами, обеспечивающими сервис на все оборудование FRIATOOLS. Отсюда, учитывая ваши требования, мы координируем наши сервисные службы. Среди прочих услуг мы предоставляем услуги по мобильному сервису, а также услуги по сдаче оборудования в аренду.



## Семинары FRIATOOLS

Наши ориентированные на практику семинары по темам «Приборы и техника» и «Программное обеспечение» дают целый ряд ценных сведений и советов, повышающих эффективность ежедневной работы. В приятной атмосфере теоретические сведения всегда сопровождаются примерами из практики. В случае Вашей заинтересованности мы можем предложить Вам подробную информацию о наших семинарах.

## FRIATEC: ВСЕГДА ВЕРНОЕ РЕШЕНИЕ.

Как специалист в технологии соединения при строительстве трубопроводов и ведущий специалист в технологии электромужфтовой сварки, FRIATEC осознает свою ответственность за принятие верного решения. Решения, которое способствует оптимизации надежности, экономичности и обоснованности Ваших процессов.

## ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ:

(06 21) 4 86-15 33



Для ответа на Ваши вопросы, связанные с оборудованием FRIATOOLS, наши специалисты всегда в Вашем распоряжении!

**ПРОСТОТА, СИЛА, НАДЕЖНОСТЬ:**

# Сварочные аппараты FRIAMAT®

Проведена подготовка к сварочным работам. Штрих-код уже считан. Последняя проверка – все готово. Теперь все зависит от сварочного аппарата. Хорошо, если Вы можете положиться на Ваше оборудование ...



## FRIAMAT – это: ПРОСТОТА

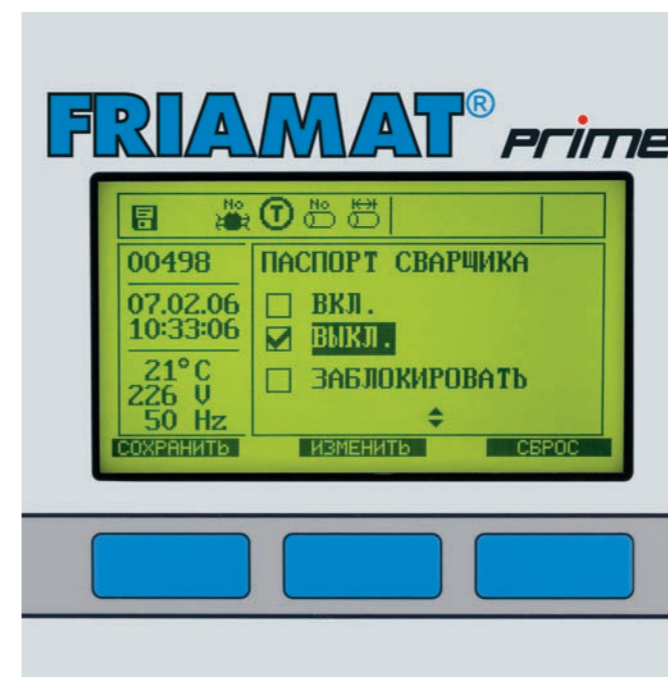
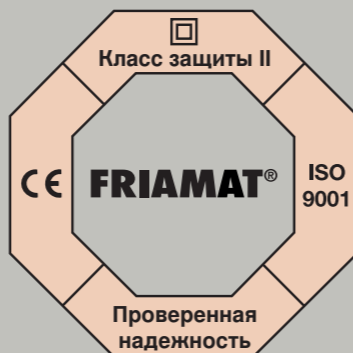
Конструкция сварочного аппарата FRIAMAT – это простота обслуживания и уверенность при эксплуатации. Небольшой вес, простая структура обслуживания и широкий спектр функций – все это убедительные доводы в пользу нашего сварочного аппарата, который приведет Ваших сотрудников в восторг.

## СИЛА

Высокая мощность: сварочные аппараты FRIAMAT отличаются высочайшей надежностью для диаметров в диапазоне от 20 до 710 мм. Продуманность до деталей: например, значительно удлиненные сварочные кабели и кабели питания, материалы, устойчивые к погодным условиям и износу, большой карман для принадлежностей, идеально скомпонованный дисплей, облегчающий считывание.

## НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Надежность и безопасность – это главное требование. Это, прежде всего, относится к сварным соединениям, но также в значительной мере касается и Ваших сотрудников, работающих на стройплощадке. Поэтому сварочный аппарат FRIAMAT имеет самую высокую степень защиты рассчитанную на эксплуатацию в условиях строительной площадки и подвержен постоянному контролю качества в соответствии с нормативами DIN EN ISO 9001 системы управления качеством.



персонального паспорта супервизора, Вы можете настроить Ваш FRIAMAT таким образом, что будут запрошены в процессе ввода желаемые данные. Таким образом, Ваша ежедневная работа на строительной площадке будет значительно облегчена.

## Эффективность обработки данных ...

Сварочные аппараты FRIAMAT могут хранить в памяти протоколы более 30.000 сварок. Конечно, после подключения принтера на параллельный или USB-интерфейс, они могут быть распечатаны и архивированы. Более эффективное использование Ваших информационных данных достигается за счет использования банка данных программного обеспечения FRIATRACE. При этом Вы сможете считывать протоколы сварок из Вашего сварочного аппарата FRIAMAT с помощью флеш – памяти, устройства внешней памяти Memory-Vox или карты памяти Memory-Card. Дальнейшая обработка и архивация производятся быстро и удобно на Вашем ноутбуке или ПК.

## ... и многое другое!

Даже базовая модель имеет все преимущества модельного ряда FRIAMAT: небольшой вес, большой карман для принадлежностей, удобную навивку кабеля и многое другое, что делает работу на объекте более простой, безопасной и эффективной. Сварочный аппарат FRIAMAT представлен в четырех вариантах исполнения. Принимайте решение в соответствии с Вашими требованиями.

## Легко выполняемая электромужфтовая сварка

Имея удобно расположенную клавиатуру с легко читаемым меню на большом дисплее, Ваш сварочный аппарат FRIAMAT самым наилучшим образом подготовлен к вводу данных. Будь то данные по сварке, данные обратного отслеживания или другие, касающиеся стройплощадки дополнительные данные, Вы принимаете решение, какие данные необходимо ввести в процессе сварки. С помощью Вашего

## БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ:

В подробном общем каталоге продукции FRIAMAT, в котором

указаны все производственные характеристики и дополнительная оснастка, Вы сможете ознакомиться с комплектной программой поставок аппаратов FRIAMAT. Дополнительную информацию Вы также сможете найти на нашем сайте [www.friamat.de](http://www.friamat.de) или узнать у Вашего консультанта FRIATEC. Он с радостью ответит на Ваши вопросы.



**ВСЕГДА ПРАВИЛЬНЫЙ  
ВЫБОР ИНСТРУМЕНТА:**

# FRIATOOLS® И БОЛЬШЕ:

Оптимальное удаление оксидного слоя. Зачистное устройство FRIATOOLS в действии.



Как ведущий специалист в области технологий электромуфтовой сварки, предлагая инструмент и принадлежности, мы предлагаем продуманные решения для превосходного результата и простоты обращения с ними.

**Приспособления для снятия оксидного слоя на все случаи.**

Предложение FRIATOOLS включает в себя приспособления для снятия оксидного слоя для труб всех диаметров с различной длиной площади обработки и седловых поверхностей. Все они имеют надежную конструкцию и просты в эксплуатации.

**Скругляющие накладки для полиэтиленовых труб.**

FRIATOOLS предлагает скругляющие накладки для всех ходовых диаметров труб. Для труб диаметром от 32 до 160 мм – механическое исполнение, начиная с диаметра 280 мм – применен гидравлический привод.

Муфта и скругляющие накладки FRIATOOLS



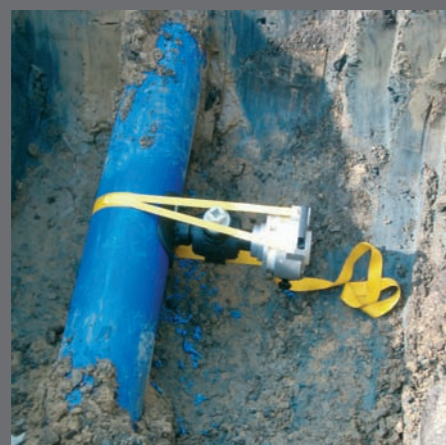
**Прижимное устройство FRIATOP.**

Прижимное устройство FRIATOP служит для надежного прижима при монтаже седловых фитингов типа FRIALEN-Top-Loading, не имеющих прижимного хамута. Благодаря инновационной технике прижима, обеспечивается идеальное давление на стыках во время сварки.

**Принадлежности FRIATOOLS.**

FRIATOOLS предлагает комплектный ассортимент инструмента и принадлежностей для надежной и экономичной электромуфтовой сварки. Более подробную информацию Вы можете найти в подробном каталоге FRIATOOLS или на сайте [www.friatools.de](http://www.friatools.de).

FRIATOP в действии: идеален для работы в ограниченном пространстве траншеи.



Мы являемся специалистами в области соединительной техники для трубопроводов. Поэтому мы в состоянии найти соответствующее решение для каждого случая или специального требования нашего клиента.



**FRIALEN**

Муфты, фасонные изделия и арматура для электромуфтовой сварки для газо- и водопроводов из ПЭ-ВП.

**FRIASAFE**

Компрессионные фитинги для механических соединений труб из ПЭ-ВП.



**FRIAFIT**

Муфты, фасонные изделия и арматура для электромуфтовой сварки для трубопроводов из ПЭ-ВП в системах канализации и водоотвода.

**FRIAGRIP**

Соединительная и ремонтная техника для ремонта труб из различных материалов.

Вы хотите больше знать о наших изделиях и о сервисной программе. Дополнительную

информацию Вы можете найти в наших специальных проспектах или на сайте

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