

FRIATEC AG / ФРИАТЕК АГ
Division Technische Kunststoffe /
Отделение Технические пластмассы
P.O.B. 710261 / а/я 710261 · 68222 Mann-
heim, Deutschland / Мангейм, Германия
Tel: +49 621 486-1705 · Fax: +49 621 479196
info-frialen@friatec.de · www.friatools.de



an *OAliaxis* company

Почему все больше фирм делают выбор в пользу FRIAMAT? Все просто:

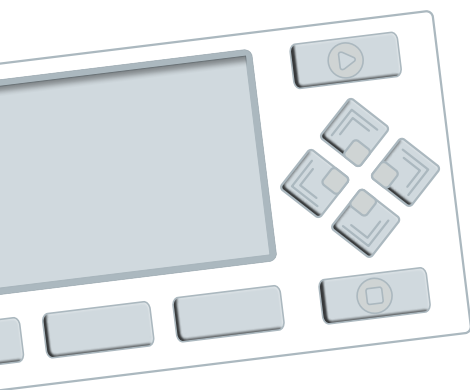


FRIAMAT®

Как улучшить уже совершенную технологию? Делая эксплуатацию более рентабельной для Вашего предприятия.

Наши устремления

Сварка трубопроводных систем из ПЭ-НД с помощью фитингов с закладным нагревателем неразрывно связана с изделиями фирмы ФРИАТЭК. Торговые марки FRIALEN, FRIAFIT, FRIATOOLS и, не в последнюю очередь, сварочный аппарат FRIAMAT определяют стандарты этой технологии уже более 30-ти лет. И так будет и в будущем.



Рентабельность складывается из сочетания **эффективности, надежности и достойной цены.**

Эффективность

Новый сварочный аппарат FRIAMAT имеет еще более возросшую способность эффективной работы. Это особенно ощутимо при длительной работе и работе с фитингами больших диаметров. В результате применения современной конвертерной технологии и активного оптимизированного охлаждения удалось сократить время простоя оборудования.

Надежность

Аппарат FRIAMAT сваривает, и, сваривает, и сваривает. И этот процесс протекает без проблем и надежно в диапазоне температур наружного воздуха от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Каждый FRIAMAT соответствует самым жестким требованиям ежедневной работы на стройплощадках в самых различных условиях. Новый износостойкий корпус аппарата в сочетании с высоким качеством сборки всех компонентов обеспечивает высокую прочность конструкции, что почти исключает выход аппарата из строя в результате механических воздействий.

С каждым приобретаемым аппаратом FRIAMAT Вы также получаете доступ к сети наших сервисных станций по всему миру. И наши специалисты быстро, гарантированно и компетентно выполняют все поставленные Вами задачи.

Достойная цена

Суммирование расходов на приобретение, затрат при эксплуатации и обслуживании аппарата дает ясно понять: аппарат FRIAMAT – это чрезвычайно выгодная экономическая инвестиция.





Что может быть проще простого? Обслуживание FRIAMAT.

Ноу-хау - как основа.
Простота - как концепция.

Мы знаем, что происходит на стройплощадке. Соответственно мы знаем, что облегчает работу на стройплощадке. Это практическое ноу - хау является основой оптимизации аппарата FRIAMAT.

Практичнее, проще, легче:
это концепция простой эксплуатации аппарата FRIAMAT.

Удобство переноски и уменьшенный вес

Компактная конструкция и способствующая уменьшению веса конвертерная технология обеспечивают для сварочных аппаратов FRIAMAT не только постоянно высокую мощность, но и уменьшенный и удобно распределенный для переноски вес. Вместе с большой эргономичной ручкой все перечисленное существенно облегчает переноску аппарата на стройплощадке.

Оптимизированная форма для эргономичного обслуживания.

Благодаря новой форме корпуса, аппарат можно поставить вертикально, что идеально подходит для работы без повышения утомляемости персонала в условиях стройплощадки.

Оптимальная свобода передвижения на стройплощадке.

Длина сварочного и питающего кабелей - это результат пожеланий сварщиков и собственных практических тестов.

Оптимизированная панель управления

Оптимизированная панель управления интуитивно понятна для навигации по меню в процессе эксплуатации сварочного аппарата FRIAMAT. Высококонтрастный дисплей, который остается читабельным даже в самых неблагоприятных условиях освещения, является также прекрасным решением. В этом отношении сварочный аппарат FRIAMAT Prime со своим макс дисплеем характеризуется еще большим удобством в использовании.

Простой ввод данных

Для ввода данных имеется возможность применять уже давно положительно зарекомендовавший себя считывающий карандаш или сканер, с помощью которых пользователь считывает сварочный штрих-код и код обратного отслеживания деталей (код Traceability).

Полноценное документирование данных

Сварочный аппарат тип FRIAMAT Prime снабжен функцией протоколирования, которая позволяет сохранять данные процесса сварки. И, неважно, идет речь о сварочных параметрах процесса или о данных кода обратного отслеживания, GPS- координатах или дополнительной информации по конкретной стройплощадке: Вы имеете возможность выбора необходимого формата при выводе данных. Вы можете выбрать формат для работы с базой данных FRIATRACE или стандартные форматы PDF и CSV. В качестве интерфейса используется USB - разъем.

Функция супервайзера

С помощью функции супервайзера сварочный аппарат типа FRIAMAT Prime предоставляет Вам дальнейший



инструмент для изменения (упрощения/усложнения) алгоритма ввода данных в процессе сварочных работ на стройплощадке. Он позволяет индивидуально настраивать функции аппарата и делать обязательным некоторый алгоритм в процессе сварки.



Каков экономически верный ответ на различные требования?

FRIAMAT Prime и FRIAMAT Basic.



Ваши требования определяют нашу программа поставок. По этой причине мы можем предложить Вам два варианта комплектации с идентичными характеристиками мощности FRIAMAT Prime и FRIAMAT Basic.

PRIME

BASIC

Технические данные*	FRIAMAT Prime	FRIAMAT Basic
Тип аппарата	Универсальный сварочный аппарат с функцией Traseability и функцией протоколирования	Универсальный сварочный аппарат без функции протоколирования
Комплектуется считывающим карандашом	№ заказа 613103	№ заказа 613104
Комплектуется сканером	№ заказа 614103	№ заказа 614104
Область питающего напряжения	AC 190 V – 250 V	AC 190 V – 250 V
Частота питающего напряжения	44 Hz ... 66 Hz	44 Hz ... 66 Hz
Потребляемый ток	AC 16 A max.	AC 16 A max.
Мощность	3,5 kW	3,5 kW
Предохранитель аппарата	16 A инертно (снаружи)	16 A инертно (снаружи)
Сварочное напряжение	8 – 48 V	8 – 48 V
Выходной ток	макс. 110 A	макс. 110 A
Контроль сварочного тока	короткое замыкание и прерывание	короткое замыкание и прерывание
Штриховой код	Код 2/5 (в нахлест) Code 128	Код 2/5 (в нахлест)
Область рабочих температур	-20 °C ... +50 °C	-20 °C ... +50 °C
Вид защиты	IP 54	IP 54
Класс защиты	Класс защиты I	Класс защиты I
Размеры В x Т x Н	260 x 500 x 340 mm	260 x 500 x 340 mm
Вес	ок. 12,8 кг	ок. 12,8 кг

* Возможны технические изменения.



Особенности комплектации*	FRIAMAT Prime	FRIAMAT Basic
5 м присоединительный кабель с контурным штекером	●	●
4 м сварочный кабель с фитинговым штекером Ø 4 мм	●	●
Прочный Bi-Mat-корпус	●	●
Высококонтрастный Maxi-дисплей	●	—
USB-разъем для сервисных работ	●	●
USB-разъем для переноса данных	●	—
«Флэшка» типа FRIATEC Memory-Stick	●	—
Протоколирование и данные Traceability	●	—
Внутренняя память для протокола (1000 стыков)	●	—
FRIATRACE-формат протокола для банка данных	●	—
PDF-формат протокола	●	—
CSV- формат протокола	●	—
Ручной ввод GPS-координат	●	—
Ручной аварийный ввод	●	●
Паспорт супервизора	●	—
Паспорт сварщика	□	—
23 варианта языков**	●	●
Карман для переходников	●	●
Транспортный ящик из алюминия с карманом для инструкции по обслуживанию	●	●

● Серийная комплектация

□ Опционно

** Язык на дисплее и язык протокола устанавливается индивидуально.