



Всегда верное решение:

# **FRIAMAT®**

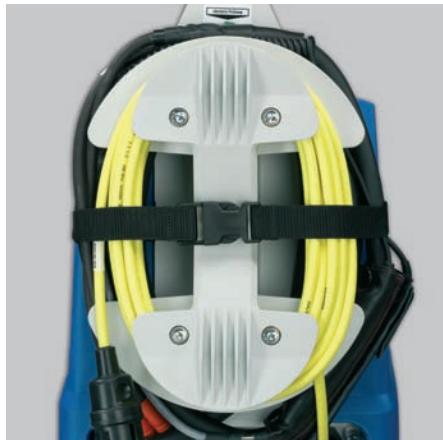
## **Сварочные аппараты**

Гарантиированное решение любых задач



**ПРОСТОЙ, МОЩНЫЙ, НАДЕЖНЫЙ:**

# FRIAMAT® basic



## FRIAMAT basic

Как и все остальные аппараты FRIAMAT, FRIAMAT basic гарантирует совершенную комбинацию высокой производительности с легким и безопасным управлением:

- Сварка диаметров от 20 до 900 мм
- Удлиненные сварочный и сетевой кабели
- Простая размотка кабеля
- Прочный корпус, сделанный из погодо- и износостойчивых материалов
- Большой карман для принадлежностей
- Меню на 20 языках (на выбор)

FRIAMAT basic eco относится к сварочным аппаратам для электромуфтовой сварки с минимальным весом, что значительно облегчает работу на строительной площадке.

## FRIAMAT basic eco

FRIAMAT basic eco является экономически более

выгодным аналогом FRIAMAT basic до 710 мм.

В нем предусмотрены те же возможности и функции,

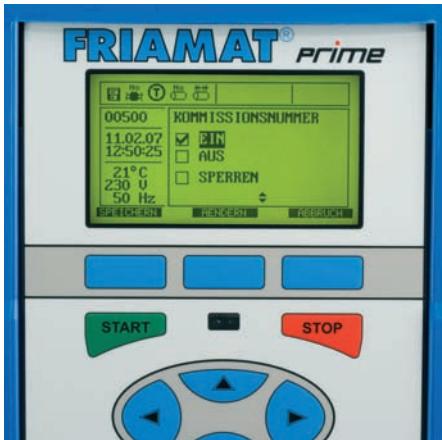
но при этом он тяжелее.

**eco**



**БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО СВАРКА:**

# FRIAMAT® prime



## FRIAMAT prime

FRIAMAT prime действительно является лидером среди сварочных аппаратов. Его большой дисплей и простое меню упрощают управление и предупреждают возможную ошибку оператора. Сварочный аппарат также предоставляет возможность осуществлять протоколирование сварки и обратного отслеживания.

- Поставляется с флэш-памятью FRIATEC (USB) для простого переноса данных
- Большой графический дисплей для комфортной навигации по меню
- Паспорт супервизора для индивидуальной настройки аппарата
- Ввод GPS координат
- Ввод инфотекста путем считывания штрих-кода
- Возможность сохранения в памяти информации о 500 процессах сварки
- Возможность расширение памяти за счет использования карты памяти Memory Card
- Передача данных в формате PDF



## FRIAMAT prime eco

**eco**

FRIAMAT prime eco тяжелее чем FRIAMAT prime, но также предоставляет

возможность протоколирования данных сварочного процесса и обратного отслеживания. Там где

максимальный комфорт управления не так важен, FRIAMAT prime eco может выступать более выгодным

в экономическом аспекте аналогом.

# Упрощенная передача данных в компьютер:

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### ПРОСТАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ:

FRIAMAT prime и FRIAMAT prime eco оснащены продуманным USB-интерфейсом и таким образом обеспечивают передачу данных в соответствии с современным требованием техники. Данные переносятся на Ваш компьютер, где оператор может обработать информацию с помощью программного обеспечения FRIATRACE



### БАЗА ДАННЫХ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ FRIATRACE

Программное обеспечение FRIATRACE, которое было разработано специально для документирования и обработки данных процесса сварки и данных по обратному отслеживанию примененных компонентов. Особенno интересна возможность хранения информации, полученной во время сварочных работ с данными спутниковой навигационной системы GPS, как один из этапов подготовки системы GIS (программные системы пространственных данных).



## ОБРАТНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ

После считывания штрих-кода обратного отслеживания, который имеется на каждом фитинге

FRIALEN, аппаратом FRIAMAT документируются все данные по этому фитингу, а с помощью программного обеспечения FRIATRACE данные могут обрабатываться.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПЦИИ:

Параметры*	FRIAMAT® prime	FRIAMAT® prime eco	FRIAMAT® basic	FRIAMAT® basic eco
<b>Входное напряжение</b>	190..250 В	190..250 В	190..250 В	190..250 В
<b>Диапазон рабочей частоты</b>	44..66 Гц	45..66 Гц	44..66 Гц	45..66 Гц
<b>Ток потребления</b>	макс. 16 А перемен.	макс. 16 А перемен.	макс. 16 А перемен.	макс. 16 А перемен.
<b>Мощность</b>	3.5 кВт	3.5 кВт	3.5 кВт	3.5 кВт
<b>Предохранитель прибора</b>	16 А инертно (внешний)	16 А инертно (внутренний)	16 А инертно (внешний)	16 А инертно (внутренний)
<b>Корпус</b>	Тип защиты IP54 Класс защиты II	Тип защиты IP54 Класс защиты II	Тип защиты IP54 Класс защиты II	Тип защиты IP54 Класс защиты II
<b>Основной выключатель</b>	есть	есть	есть	есть
<b>Питающий кабель</b>	5 м вместе со штекером заземления	5 м вместе со штекером заземления	5 м вместе со штекером заземления	5 м вместе со штекером заземления
<b>Сварочный кабель</b>	4 м	4 м	4 м	4 м
<b>Масса**</b>	13	20	13	20
<b>Штрих-код</b>	код 2/5 (внахлестку) код 128	код 2/5 (внахлестку) код 128	код 2/5 (внахлестку)	код 2/5 (внахлестку)
<b>Диапазон рабочих температур***</b>	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C Ja	от -20°C до +50°C Ja	от -20°C до +50°C Ja
<b>Контроль за током при сварке</b>	короткое замыкание и прерывание	короткое замыкание и прерывание	короткое замыкание и прерывание	короткое замыкание и прерывание
<b>Разъемы</b>	USB Параллельный Слот для карт памяти (стандарт PCMCIA)	USB	нет	нет
<b>Разъем для сервисных работ</b>	Последовательный порт	Последовательный порт	Последовательный порт	Последовательный порт
<b>Большой дисплей</b>	есть	нет	нет	нет
<b>Контакты 4.0 мм</b>	есть	есть	есть	есть
<b>Ручной аварийный ввод данных</b>	есть	есть	есть	есть
<b>Паспорт удаленного старта</b>	Опционально	Опционально	Опционально	Опционально
<b>Паспорт сварщика</b>	Опционально	Опционально	нет	нет
<b>Паспорт супервизора (мастер-карта)</b>	Есть	нет	нет	нет
<b>FRIATRACE</b>	Опционально	Опционально	нет	нет
<b>Запоминающее устройство FRIATEC (флэш-память)</b>	Есть	Есть	нет	нет
<b>Карта памяти FRIATEC</b>	Опционально	нет	нет	нет
<b>Протоколирование сварочных данных и обратного отслеживания</b>	Есть	Есть	нет	нет
<b>Протоколирование данных сварочного процесса</b>	500	500	нет	нет
<b>Передача данных в формате PDF</b>	Есть	Есть	нет	нет
<b>Хранение данных на карте памяти</b>	Есть Более 60'000 протоколов	нет	нет	нет
<b>Языки</b>	> 20	> 20	> 20	> 20
<b>Знак качества</b>	отметка CE	отметка CE	отметка CE	отметка CE
<b>Транспортные контейнеры</b>	есть	есть	есть	есть

\*: Возможность внесения технических изменений

\*\*: Включает экстра длинный сварочный и силовой кабели

\*\*\*: Для сварки фитингов нашего производства, пожалуйста, предварительно ознакомьтесь с информацией по диапазону рабочих температур!

**МЫ ВСЕГДА РЯДОМ,  
ЧТОБЫ ПОМОЧЬ ВАМ:**

# **НАШ СЕРВИС**



## **Горячая линия FRIAMAT**

Обширная сеть сервисных центров позволит оперативно предоставить сервисную информацию или осуществить сервисное обслуживание техники FRIAMAT и всего ряда FRIATOOLS. Информацию по расположения ближайшего к Вам сервисного центра мы охотно предоставим по запросу.

Горячая линия для звонков из России:

+7 (916) 130 8406



## **Семинары FRIATOOLS**

Наши семинары, ориентированные на практические занятия по теме «технические приспособления» и «базы данных FRIATRACE», позволяют ответить на интересующие вопросы, дают полезные советы и рекомендации для повышения эффективности ежедневной работы. Теоретическое содержание семинара подкрепляется практическими примерами, взятыми из повседневной жизни, и проводится в приятной обстановке. Пожалуйста, заказывайте подробную брошюру плана семинаров или посетите наш сайт в Интернете для получения дополнительной информации: [www.friatools.com](http://www.friatools.com)

