

# АППАРАТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМУФТОВОЙ СВАРКИ

Аппараты электромуфтовой сварки - это универсальные устройства для соединения труб и фитингов из термопластов (PE, PP, PVDF PB) методом контактной сварки с использованием электромуфтовых фитингов. Благодаря автоматическому процессу сварки, сварка выполняется легко, а соединение отличается высоким качеством и надежностью. Оборудование идеально подходит для строительства новых сетей, а также для ремонта или расширения существующих сетей. Предназначен для водопроводных станций, муниципалитетов и частных компаний, которые сталкиваются с трубопроводами из полиэтилена самых больших диаметров.

## ZERN-3000

Сварочный аппарат без возможности регистрации параметров сварки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Диапазон диаметров                                        | ~Ø500 (*Ø630)мм                                           |
| Источник питания                                          | АС 230 [В](+10/-15%), 50[Гц](+10%)                        |
| Максимальная мощность сварки                              | ~3600 Вт                                                  |
| Вес                                                       | 18 кг                                                     |
| Габариты                                                  | 270 x 260 x 330 mm                                        |
| Напряжение сварки                                         | 8÷48 В                                                    |
| максимальный сварочный ток                                | 100 А                                                     |
| Рабочая температура                                       | -5/+40 °С                                                 |
| Сменные адаптеры                                          | Ø4, Ø4.7 [мм]                                             |
| Класс защиты                                              | IP 54                                                     |
| Сканер штрих-кодов                                        | опция                                                     |
| Память                                                    | ✗                                                         |
| Регистрация GPS (антенна)                                 | ✗                                                         |
| Возможность печати протоколов сварки                      | ✗                                                         |
| Рекомендуемая мощность генератора                         | 6 кВт                                                     |
| Встроенный аккумулятор                                    | ✗                                                         |
| Передача протоколов сварки на USB-накопитель              | ✗                                                         |
| Связь с ПК                                                | кабель USB                                                |
| Напоминание о калибровкеRe                                | ✓                                                         |
| Компенсация времени сварки                                | ✓                                                         |
| Функция отслеживания                                      | ✗                                                         |
| ЖК дисплей (2x16)                                         | ✓                                                         |
| Язык пользователя                                         | PL, ENG, RU, GER, HU, FR, RO, NO, IT, RO, LT, ESP, CZ, SK |
| Ручное программирование                                   | ✓                                                         |
| Порты для передачи данных                                 | USB typ B, m12                                            |
| Возможность обновления программы управления пользователем | ✓                                                         |
| сварочный и силовой кабель                                | 4м/4м                                                     |



### ОБ УСТРОЙСТВЕ

Устройство поддерживает фитинги, используемые в водопроводной и газовой промышленности. Он позволяет использовать четыре режима программирования: ручной, сканер, ручной со штрих-кодом, как последний. Алюминиевый корпус сварочного аппарата и встроенный вентилятор способствуют охлаждению трансформатора. В комплект входит фанерный транспортировочный ящик для защиты от механических повреждений и обеспечения удобной транспортировки и хранения машины. Простое и понятное управление программой управления герметизирующей машины. Возможность подключения сканера штрих-кода (дополнительная принадлежность). Система измерения температуры трансформатора защищает герметик от перегрева.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Ручной скребок
- Сканер штрих-кодов
- Чистящие салфетки
- Ручной пережим для труб ZRRN-90 (Ø32÷90мм)
- Позиционер (PUZN-90L)
- Ножницы для труб (Ø16÷63мм)
- Труборез (Ø6÷76мм)
- Труборез (Ø50÷140мм)
- Труборез (Ø110÷160мм)
- Фаскосниматель (Ø16÷110мм)
- Фаскосниматель (Ø32÷250мм)
- Механический труборезчик (Ø75÷200мм)
- Гидравлический пережим ZHRN-160 (Ø90÷160мм) SDR11 и SDR17
- Защитная палатка 3x3 [м]
- Генератор FOGO FH6001R

