

# 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

