

# АППАРАТЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМУФТОВОЙ СВАРКИ

Аппараты электромужтовой сварки – это универсальные устройства для соединения труб и фитингов из термопластов (PE, PP, PVDF PB) методом контактной сварки с использованием электромужтовых 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 самыми большими диаметрами полиэтиленовых труб. Небольшие размеры и малый вес делают его удобным в использовании и должны входить в оснащение каждой сварочной бригады. Переведено с помощью [www.DeepL.com/Translator](http://www.DeepL.com/Translator) (бесплатная версия)

## ZERN-4000 PLUS

Сварочный аппарат без возможности регистрации параметров сварки

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон диаметров	~Ø800мм
Источник питания	AC 230 [В](+10/-15%), 50[ц](+10%)
Максимальная мощность сварки	~4000 Вт
Вес	20 кг
Габариты	270 x 260 x 340 мм
Напряжение сварки	8÷48В
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	✗
Возможность добавления доп	✗
Возможность ручного ввода gps	✗
возможность автомат ввода gps	✗
Рекомендуемая мощность генератора	6 кВт
Встроенный аккумулятор	✓
Передача протоколов сварки на USB-накопитель	✗
Возможность распечатки протокола	✗
Напоминание о калибровке	✓
функция отслеживания	✗
Экран (128x128 px)	✓
Ручное программирование	✓
Порты для передачи данных	USB A, USB B, M12
Компенсация времени сварки в зависимости от окружающей темп	✓
Язык пользователя	PL, EN, RU, FR, RO, TR, HU, GER
Мобильное приложение smart weld	✗
Вилка кабеля питания	16A 2P+Z
Возможность обновления программы	✓
Активная система охлаждения	✓
Длина кабеля питания/длина сварочных кабелей	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. Для защиты от механических повреждений и обеспечения удобства транспортировки и хранения машины в комплект входит фанерный транспортировочный ящик. 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

