

Электромуфтовые аппараты для сварки пластиковых труб 2.0 кВт

Руководство по эксплуатации

1.1 Введение

Этот сварочный аппарат имеет следующие функции и особенности:

1. Конструированный согласно международному стандарту ИСО12176 «Оборудование для сварки полиэтиленовых систем»
2. Аппарат оборудованный с LCD дисплеем.
3. Удобный интерфейс, простота в эксплуатации.
4. В режиме реального времени контролируется процесс сварки, он может быть прекращен в любое время.
5. Оснащен автоматической стабилизацией напряжения и функцией защиты от перенапряжения.
6. С автоматическим определением температуры для того чтобы исключить влияние окружающей среды на время сварки.
7. Встроенная память, может записать больше чем 500 показателей сварки
8. Показатели сварки могут быть загружены на флэш-накопитель через интерфейс USB.
9. Провода на быстросъемах.
10. Режимы ввода параметров сварки:
 - (1) ручная установка
 - (2) сканером штрихкода (трубы стандарта ИСО 13950)

2.1 Спецификация

1. Входное напряжение: 190V-240V / AC
2. Частота: 40 Hz-60 Hz
3. Мощность: 2кВт (для электро 200),
3.5кВт (для электро 315),
6.5кВт (для электро 630)
4. Выходное напряжение: 10V-48V / AC
5. Выходной ток: 1A-60A
6. Рабочая температура: -15гр.~50гр.
7. Допустимая влажность: $\leq 80\%$
8. Диапазон Регулировки Времени: 1~9999 секунд
9. Градация времени: 1 секунда
10. Погрешность времени: $\leq 1\%$
11. Объём памяти: 500 сварок
12. Размер: 470 x 300 x 260 мм

3.1 Панель Управления

КНОПКИ	ЗНАЧЕНИЯ
	Увеличить числовое значение / да
	Уменьшить численное значение / отменить
	Переход от одного значения к другому / вверх
	Переход от одного значения к другому / вниз
	Перейти на следующий уровень меню / вернуться к предыдущему меню
	Начните сварку

3.2 Этапы работы

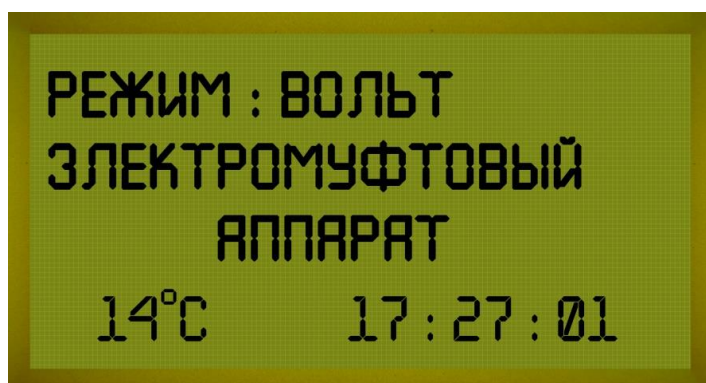
3.2.1 Подготовка

(1) Убедитесь, что электросварные фитинги и трубы были установлены правильно

(2) подключите провода к электросварным фитингам.

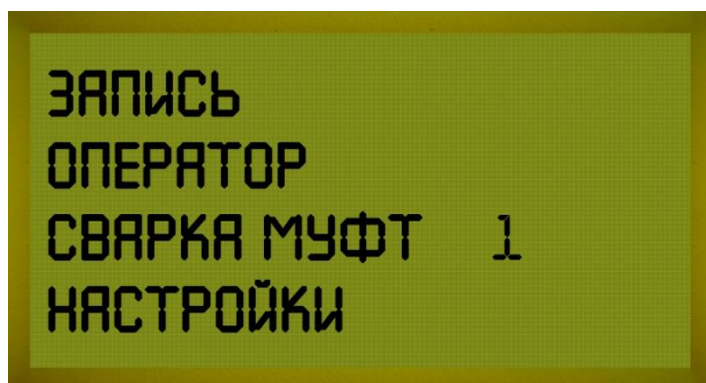
3.2.2 Включение Питания

включите питание, аппарат переходит в "режим ожидания", на дисплее отобразится:

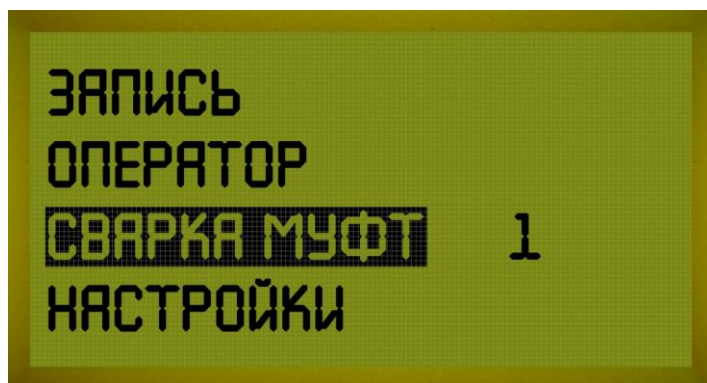


3.2.3 Войти в меню настроек

Нажмите  чтобы войти в меню настроек:



После входа в меню настроек нажмите  чтобы выбрать "СВАРКА МУФТ 1 шаг", опция будет выделена, если она была выбрана.



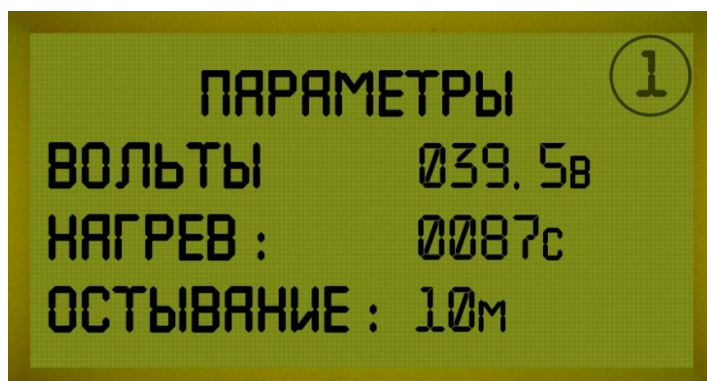
Нажмите и чтобы задать шаги сварки

Например: если требуется одноступенчатая сварка, установите значение "1". Если вы хотите многоступенчатую сварку, установите число "2" ~ "6", шаги могут быть настроены на "6".

3.2.4 Настройка Параметров Сварки:



После завершения настройки шагов сварки нажмите кнопку чтобы войти в меню настройки параметров:

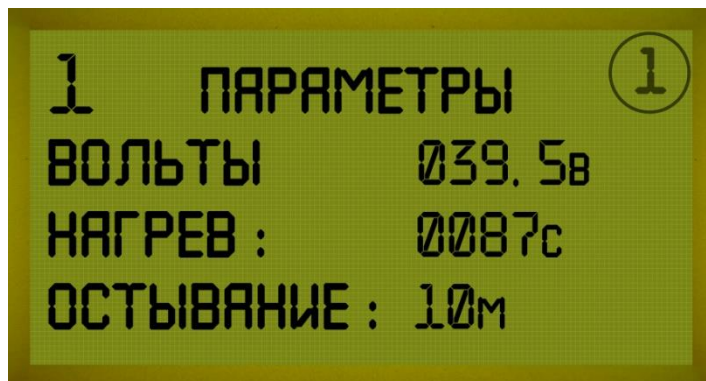


Нажимайте  и  чтобы выбрать цифру, которую вы хотите изменить, цифра будет мигать, когда она выбрана. Затем измените значение цифры нажатием  и . В многошаговом режиме заварки, после законченного набора параметра одной заварки шаг, нажмите  чтобы сохранить и войти в меню Настройки следующего шага сварки, шаг сварки настройки параметров может быть до 6 (это зависит от вашего набора в меню установок.)

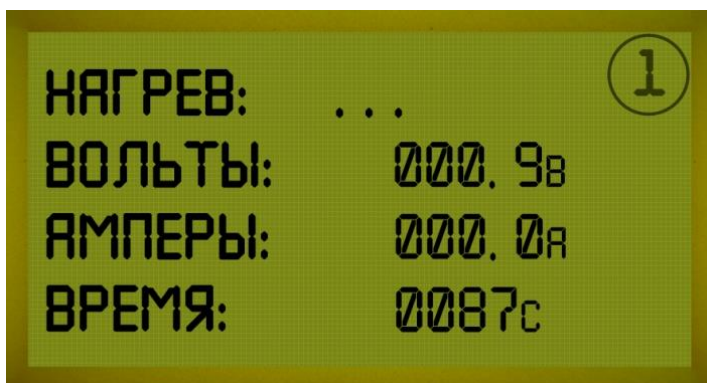
ВНИМАНИЕ: Без операции течение 8 секунд, машина автоматически вернется в режим ожидания. Время сварки должно быть более 0000 С. Время охлаждения должно быть больше, чем 00мин.

3.2.5 Начать Сварку

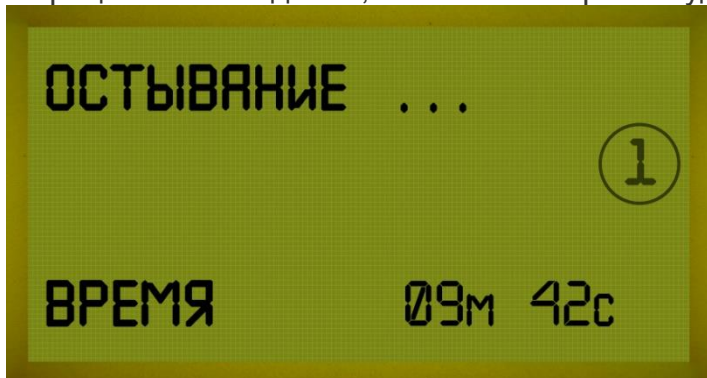
Нажмите  для ввода интерфейса " подтверждение параметров сварки.



После подтверждения параметров нажмите кнопку  еще раз приступить к сварке. В процессе заварки, действительные значения напряжения тока & течения, остального времени будут показано.



В процессе охлаждения, оставшееся время будет показано на экране.



ВНИМАНИЕ: Во время процесса сварки, вы можете остановить сварку в

любое время нажав на кнопку



или



.

3.2.6 Ввод с помощью сканера штрих-кода (дополнительная функция)

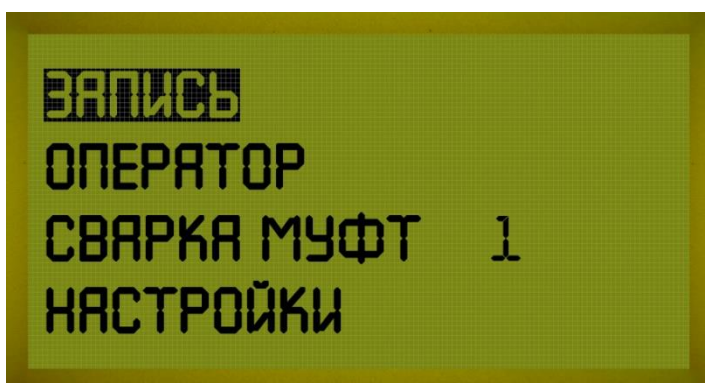
Подключите сканер штрих-кода к электромуфтовому аппарату и убедитесь, что трубы и фитинги правильно соединены. Затем сканируйте штрих-код на фитинге, на дисплее отобразится интерфейс "параметр сварки подтвердите", как показано на рисунке.



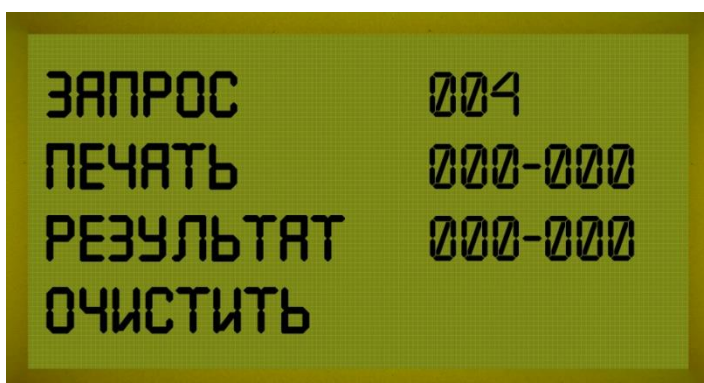
После подтверждения правильности параметров нажмите  чтобы начать сварку. Параметры, введенные сканером штрих-кода, не получится сохранить и изменить.

3.2.7 Просмотр / вывод записи сварного шва

В Режиме Ожидания Нажмите кнопку  чтобы войти в меню настроек, а затем нажмите, чтобы выбрать «запись».



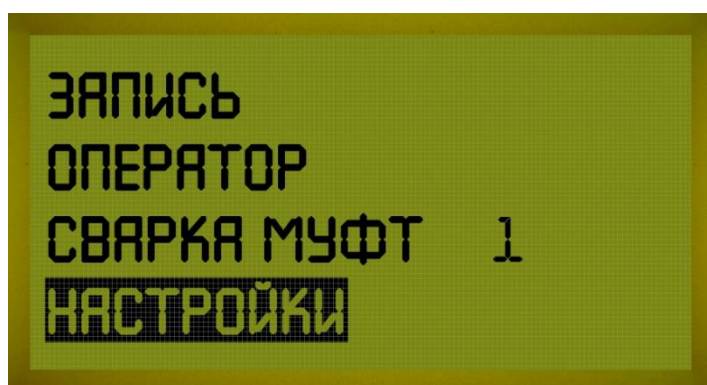
Нажмите  чтобы войти в меню:



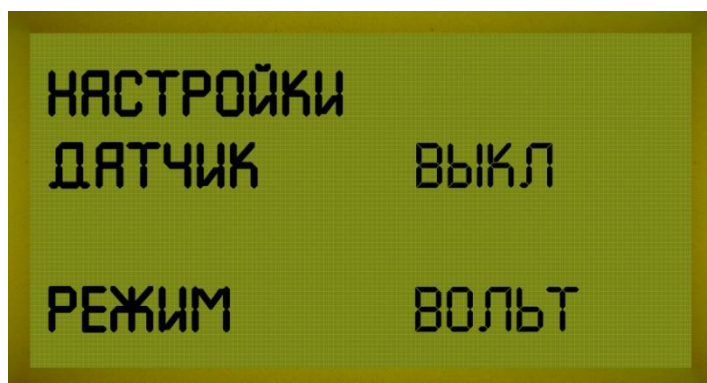
Выберете  и  и нажмите  чтобы войти в подменю. 'Выход от 000 до 000': При вставленном флэш-диске USB нажмите  для сохранения записей на флэш-диск USB. 'Удалить все записи': нажмите  удалить все записи, сохраненные в машине. Обратите внимание, что записи не могут быть восстановлены после удаления.

3.2.8 Настройки

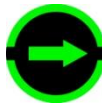
Режим Ожидания, Нажмите  чтобы войти в меню настроек, а затем нажмите  чтобы выбрать 'настройки':



Нажмите  чтобы войти в меню:



Выберите кнопку  и , и нажмите  чтобы войти в подменю.

"ДАТЧИК": Выберите включено-выключено нажатием  и .

Автоматическая температурная компенсация (АТС) позволяет исключить влияние температура окружающей среды во время сварки. "Режим": выберите

вольт/ ампер  и .

4. Использование и техническое обслуживание.

1. Держите сварочный аппарат в чистоте.
2. Обратите внимание на защиту сканера штрих-кода.
3. Регулярное техническое обслуживание.

5. Предостережения

1. Во время использования оператор не должен оставлять устройство.
2. Необходимо проверить напряжение в сети 220В, 380В строго запрещено.
3. Поскольку сварочный аппарат работает как источник напряжения, короткое замыкание запрещено во время его работы.
4. Запрещено работать под дождём или в помещении с повышенной влажностью.
5. Должен быть подключен к стабилизатору напряжения, когда он питается от генератора.
6. Запрещается использование в легковоспламеняющихся и взрывоопасных помещениях.
7. Пожалуйста, обращайтесь с ним осторожно, без ударов и столкновения.
8. Пожалуйста, защитите монитор и панель управления, чтобы избежать царапин.
9. Не обученный сварщик не должен работать на аппарате.