

ИСТОЧНИКИ МИКРОПЛАЗМЕННОЙ СВАРКИ PMI-50



Компания **SBI** выпускает профессиональные микроплазменные аппараты промышленного применения, которые могут бесперебойно работать на протяжении долгих лет благодаря комплектующим высокого качества, что подтверждается опытом эксплуатации на промышленных предприятиях России с 2006 года.

Функции

Аппараты могут применяться как для ручной, так и для автоматической:

- плазменной шовной и точечной сварки
- плазменной наплавки проволокой

Особенности:

- точная плавная регулировка тока с шагом 0,1 А
- минимальный ток от 0,2 А
- интерфейс для автоматизации для подключения к установке, роботу, электронный регулятор газа (опция)

Применение:

- сварка металлов толщиной от 0,05 до 1 мм
- сварка датчиков, сильфонов, сеток



Модель аппарата	Ед. изм.	PMI - 50 TL3
Плазменная сварка на постоянном токе		+
Напряжение сети при 50/60 Гц	В	230В ±15%
Макс. потребление мощности	кВт	3
Плавкий предохранитель	А	16
Косинус фи		0,99
Максимальный импульсный ток	А	50
Сварочный ток при (40°С /10мин) 60% ПВ / 100% ПВ	А	40 / 30
Ток вспомогательной дуги, 100% ПВ (40°С /10мин)	А	15
Диапазон установки сварочного тока	А	0,2-50
Диапазон тока вспомогательной дуги		0,5-15
Импульсная сварка:		
Частота импульс/пауза	Гц	0,1 - 1 000
Баланс		1 - 99%
Диапазон настройки времени пульса и паузы	мс	0,5 - 3000
Напряжение холостого хода	В	101
Плазмообразующий газ		Аргон
Защитный газ		Ar или Ar+He или Ar+H2
Входное давление газа, макс	атм	2,5
Ручной регулятор плазмообразующего газа, расход	л/мин	0,2-2,5
Электронный регулятор плазмообразующего газа, расход	л/мин	0,1 - 5
Габариты: длина x ширина x высота	мм	634x309x605
Вес	кг	47



Представительство в России и странах СНГ
Компания АБГ Технологии
+7 (495) 743-43-27 www.awg-tech.ru

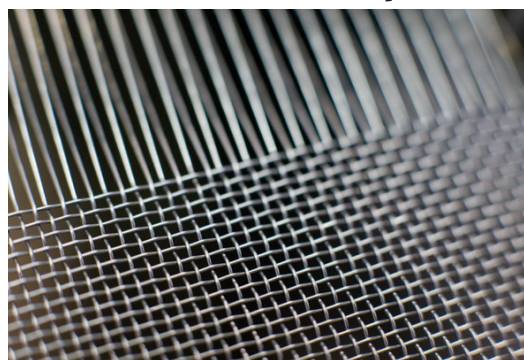


Применение:

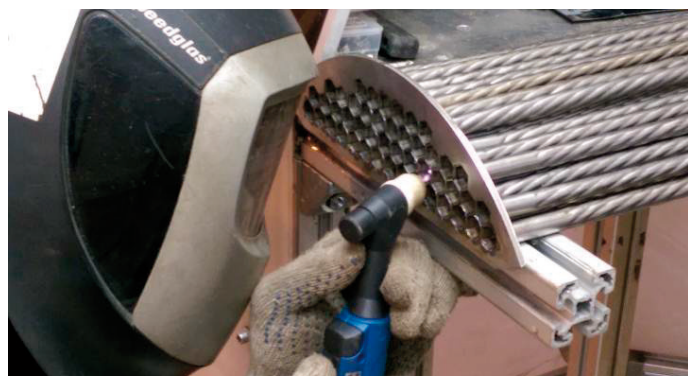
Сварка сильфонов



Сварка тканой сетки для фильтров



Сварка конструкций из сот для теплообменников



Изготовление ювелирных изделий

