

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Аппарат точечной сварки FoxWeld SW2500

Артикул: 3094



Характеристики

Напряжение питания	220 В
Диаметр шпилек	M3-M10

Цена без учета доставки: **118 220 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Напряжение сети	220 В
Количество фаз в сети	1
Потребляемый ток	10 А
Диаметр шпилек	M3-M10
Сварочное время	1-3 мсек
Степень защиты	IP21
Габаритные размеры	355x355x155 мм
Вес	14,5 кг

Аппарат точечной сварки FoxWeld SW2500 - технология сварочного процесса конденсаторной сварки основана на разряде энергии, накопленной в конденсаторной батарее большой емкости, через

выступающий кончик основания привариваемого крепежа. Время разряда составляет от 1 до 3 мс. Выступающий кончик плавится и испаряется, крепежный элемент вдавливается в образовавшийся под ним расплав пружиной сварочного пистолета. Ионы металла (кончика шпильки) заполняют зазор между фланцем шпильки и поверхностью заготовки. Сам процесс сварки полностью автоматизирован и не требует специальных навыков для работы с аппаратом конденсаторной сварки.

Из-за чрезвычайно малой глубины проникновения, при конденсаторной сварке приблизительно 0.1 мм, этот способ главным образом используется для приварки шпилек на тонкостенных металлах с малой толщиной 0.6 мм. Никакие следы сварки не видимы на большей части тонколистовых металлов. Тонколистовой металл не подвергается перфорации, деформациям или обесцвечиванию на обратной стороне, даже при поверхности ламинированной пластиком или гальваническим покрытием.

Область применения конденсаторной сварки:

- обработка листового металла,
- приборостроение,
- лабораторное и медицинское оборудование,
- пищевое оборудование,
- строительство зданий,
- электронная промышленность,
- инженерные коммуникации,
- торговые и игровые автоматы,
- коммуникационные шкафы,
- рамы и каркасы различных стеклянных конструкций и т.п.

Комбинации свариваемых металлов:

- сталь,
- нержавеющая сталь,
- латунь,
- алюминий.

Стандартная Комплектация:

- Источник питания
- Пистолет с проводами
- Зажим-масса с проводами
- Цанги M4, M5, M6, M8
- Ключи для смены цанг

Дополнительно:

- [Цанга M3](#)
- [Цанга M4](#)
- [Цанга M5](#)
- [Цанга M6](#)
- [Цанга M8](#)