



УСТАНОВКА КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ УК-0501 с источником переменного тока

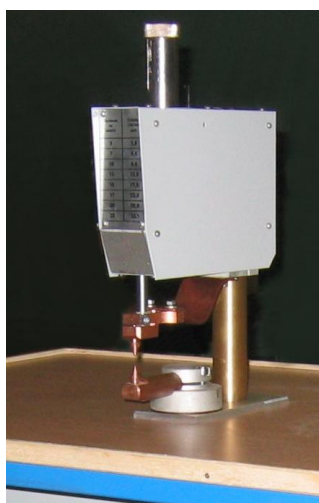
Предназначена для сварки миниатюрных деталей в радиоэлектронной промышленности, ювелирных изделий, и других изделий из черных и цветных сплавов, серебра и других благородных металлов.

Низкоуглеродистая сталь: от 0,2 мм + 0,2 мм до 1,0 мм + 1,0 мм

Тонкая проволока из н/у стали и сплавов высокого сопротивления от 0,1мм до 2,0 мм

Функциональные возможности:

- Машина имеет педальный привод усилия сжатия электродов.
- Необходимая величина усилия создается регулировкой маховика на сварочной головке.
- Микропроцессорный контроллер, входящий в состав установки и предназначен для управления циклом сварки, стабилизации сварочного тока, индикации текущих параметров сварки.
- Установка имеет улучшенную конструкцию сварочной головки (по сравнению с установками, выпускаемыми до 2019 г.). В современной модификации машины УК-0501 используется прецизионная линейная направляющая, позволяющая точно воспроизводить заданное усилие сварки. Благодаря этому повышается стабильность работы машины и качество сварки.



Состав установки:

- сварная рама со столешницей;
- сварочный модуль;
- педаль;
- источник переменного тока;
- электрическое устройство с регулятором цикла сварки.

Технические характеристики

Параметры	Значение
Номинальное напряжение питающей сети частотой 50 Гц, В	380
Наибольший вторичный ток, кА	5
Номинальный длительный вторичный ток, кА	0,5
Наибольшая мгновенная мощность при сварке, кВА	14
Номинальная длительная мощность при сварке, кВА	1,4
Пределы регулирования сварочного усилия, даН	4...32
Свариваемые толщины, мм: - низкоуглеродистая сталь	От 0,2 + 0,2 До 1,0 + 1,0
- тонкая проволока из низкоуглеродистой стали и сплавов высокого сопротивления, l, мм	0,1 до 2,0
Ход верхнего электрода, мм:	
рабочий	2...5
полный	10
Регулирование сварочного тока	плавное и ступенчатое
Пределы плавного (фазового) регулирования сварочного тока, %	100...50
Число ступеней регулирования вторичного напряжения	5
Габаритные размеры установки (ДхШхВ), мм	1020x715x1230
Масса установки, кг	125

Гарантийный срок – 12 месяцев.

Изготовитель ООО «ЭЛМИКС»

Санкт-Петербург, Магнитогорская, 51Ф, п.314 тел. 812 335 0758, 812 640 1743,
secretar@elmics.ru