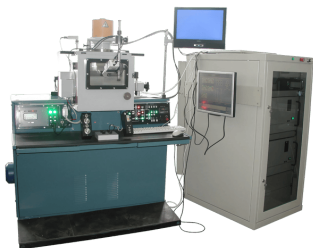


Установка для электронно-лучевой сварки прецизионных изделий УЭЛС-905АМ.2



Установка предназначена для прецизионной сварки в вакууме точных изделий и узлов приборов из конструкционных сталей, алюминия, меди и их сплавов, тугоплавких и активных металлов толщиной от 0,05 до 5 мм; электронно-лучевой пайки; термообработки; электронно-ионной модификации поверхностей.

Рабочая вакуумная камера расположена консольно и обеспечивает оптимальные условия для работы оператора. В камере имеется однопозиционный вращатель, который можно устанавливать в двух взаимно-перпендикулярных плоскостях. Перемещающаяся верхняя плита с подвижным вакуумным уплотнением с расположенной на ней электронно-лучевой пушкой позволяет получать линейные сварные швы и обеспечивает наведение луча на стык в процессе сварки кольцевых швов при максимальном использовании объема камеры.

Режим сварки: непрерывный, импульсивный, точечный.

Установка УЭЛС-905АМ.2 имеет:

- малое время вакуумирования;
- разделение основных рабочих движений: вращение изделия и перемещения пушки; упрощенное управление вакуумной системой;
- манипулятор (8 позиций) с горизонтальной осью вращения;
- систему наблюдения через иллюминатор, которая оснащена видеокамерой и монитором.

Установка обеспечивает высокую надежность и стабильность в течение длительного срока эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Максимальная мощность электронного луча, кВт	2,5
Ускоряющее напряжение, кВт	0 - 25
Ток луча, мА	0 - 100
Внутренние размеры вакуумной камеры, мм	340x315x240
Производительность , шов/ч	до 60
Время откачки камеры до рабочего давления, с	180
Напряжение питающей сети, В	380/220
Частота тока, Гц	50
Давление проточной воды, атм	3 – 4
Потребляемая мощность, кВт	8
Габаритные размеры установки, мм	1020x1200x1760



410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга



Габаритные размеры источника питания, мм

600x600x1500



410071, г.Саратов, ул.
Шелковичная, 186



+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66



+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс



+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

