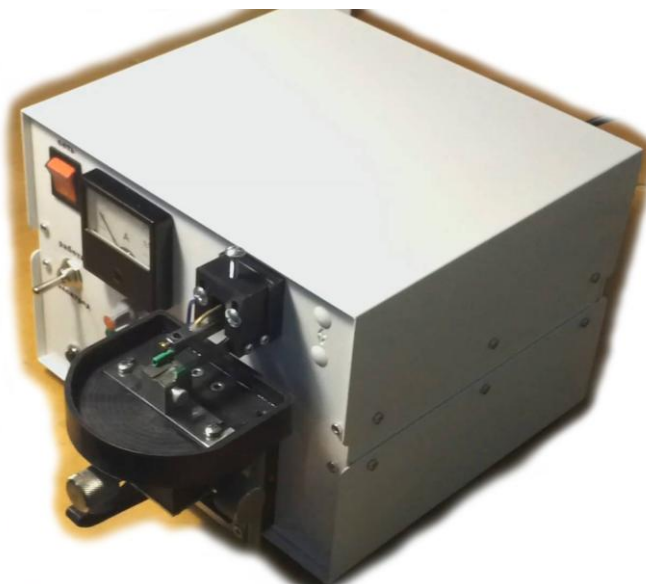


Станок электроэрозионный



Аппарат электроискрового клеймения) настольный, малогабаритный, предназначен для клеймения ювелирных изделий. В приборе реализовано микропроцессорное управление, позволяющего получить более быстрый и качественный результат клеймения. Механический привод электродержателя реализован на мотор-редукторе. Интеллектуальная система обработки информации позволяет измерять параметры эрозионного процесса в реальном режиме времени. Это позволяет избежать механических осцилляций электродержателя, которые было бы необходимо гасить вручную точной настройкой. Прибор автоматически находит оптимальный рабочий режим в рамках установленного максимального рабочего тока. Текущий рабочий ток индицируется миллиамперметром на лицевой панели.

Технические характеристики:

Электропитание: 170 - 220 В. 50 - 60Гц.

Номинальная потребляемая мощность: 0,1кВт.

Ток короткого замыкания: 500 мА.

Напряжение на межэлектродном промежутке при поджиге дуги: до 400 В.

Напряжение на межэлектродном промежутке при эрозии: до 200 В.

Время одного клеймения (при глубине 0,05 мм): 5 сек.

Вылет электродо-держателя (от ЛП): 55 мм.

Рабочая жидкость: дистиллированная вода

Габариты: 180x240x325

Вес: 4 кг.

Электрической схемой предусмотрено:

- автоматический и ручной режим работы (автоматический режим предусматривает отключение станка по таймеру),
- автоматическое поддержание межэлектродного промежутка в процессе работы,
- переполюсовка напряжения на электродах,
- координатный столик позволяет закреплять и подводить изделие к клейму.