

## Установка для ультразвуковой сварки цветных металлов US-935P



**US-935P – установка для ультразвуковой сварки цветных металлов.**

Установка US-935P предназначена для ультразвуковой сварки изделий из цветных металлов. Это младшая версия модели US – 3020P, предназначенная специально для сваривания более тонких материалов: элементов солнечных панелей, керамических печатных плат, небольших металлических деталей. Возможна сварки изделий из меди, алюминия, никеля, платины, серебра и золота.

Несмотря на статус «младшей» модели, в конструкции и управлении US-935P применены все лучшие наработки, выгодно отличающие данное оборудование от машин других производителей:

- Длительный эксплуатационный ресурс сварочного инструмента
- Замена инструмента за короткий срок.
- Удобное меню управления.
- Сохранение в памяти машины данных по последним 25 000 сварок.
- Автоматическая настройка частоты и калибровка сварочного инструмента.

### Технические характеристики

Частота	35 кГц
Выходная мощность ультразвука	Макс. 900 Вт
Непрерывная длина сварки	60 мм с точностью до 10 мкм
Сжатый воздух	6,5 Бар; воздушный фильтр встроен в систему
Усилие сварки	Макс. 440 Н
Электропитание	220-240В, одна фаза, макс. 16А
Узел сварки – вес; размеры	18,2 кг; 508x460x178 мм
Контроллер 3020С – вес; размеры	33 кг; 510x406x230 мм
Управление	ЖК монитор 17" + мышь, клавиатура (опция)
Производитель	TECH-SONIC, INC. США