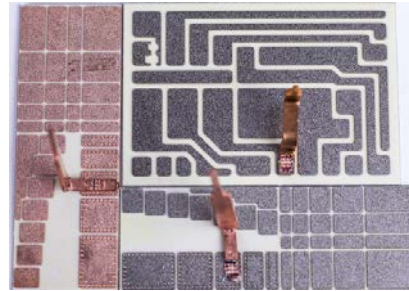


## Машина высокоточная для ультразвуковой сварки цветных металлов US-935S



**Производитель:** Tech Sonic

**Страна:** США

### Описание

Установка US-935S специально разработана для высокоточной ультразвуковой сварки изделий из цветных металлов. Это первая в отрасли модель с сервоприводами сварочных инструментов.

В процессе сварки все рабочие параметры тщательно отслеживаются электронными системами контроля и при малейшее отклонение любого параметра мгновенно корректируется. Изделия привариваются друг к другу с точностью до 1 микрона.

Установка идеально подходит для сваривания деликатных и хрупких изделий из металла малых и средних размеров.

Модель US-935S обладает всеми достоинствами модельного ряда компании - производителя: удобное меню управления, высокая степень автоматизации, долговечный сварочный инструмент, эргономичный дизайн и удобство в работе и обслуживании.

При этом ее отличает возможность получения существенно более высоких по качеству и точности сварных соединений.

### Технические характеристики

Частота	35 кГц
Выходная мощность ультразвука	Макс. 900 Вт
Непрерывная длина сварки	60 мм с точностью до 10 мкм
Усилие сварки	Макс. 404 Н
Электропитание	220-240В, одна фаза, макс. 16А
Узел сварки - вес; размеры	18 кг; 508x460x178 мм
Контроллер 3020С - вес; размеры	33 кг; 510x406x230 мм
Управление	ЖК монитор 17" с сенсорной клавиатурой

## О компании «MASS – Инновационные технологии»

Компания «MASS – Инновационные технологии» постоянно предлагает заказчикам новые методы повышения производительности – комплексные решения, когда персонал и оборудование объединены в единую информационную среду для управления и мониторинга прохождения технологического процесса. Такой подход позволяет значительно повысить культуру производства и качество выпускаемой продукции.

### Портфель решений



Производство кабельных сборок и жгутов



Гибка, формовка и обжим



Производствомоточных изделий



Компаундирование, пропитка и заливка



Лазерные технологии



Автоматические системы складирования и хранения



3D печать и сканирование



Системы маркирования и прослеживаемости



Смарт рабочие места



Металлообработка



Климатические камеры



Роботизированные ячейки