

## Установка плазменной обработки Plasmabeam

Установка плазменной обработки Plasmabeam

**Производитель:**

Diener Electronic

**Цена:**

Цена по запросу

### Описание

Установка Plasmabeam представляет собой систему точечной обработки поверхности при помощи атмосферной плазмы. Установка может применяться в ручном режиме, если оператору необходимо управлять плазменной горелкой вручную для обработки поверхности сложной формы. При использовании вместе с автоматической координатной системой Plasmabeam позволяет серийно обрабатывать образцы, не погружая их полностью в плазму.

Установка Plasmabeam предназначена для частичной обработки различных, в том числе крупногабаритных изделий; обработки труднодоступных областей изделий; обработки изделий сложной формы. Установка Plasmabeam часто используется как для R&D-применений и пилотных серий, так и в составе автоматических линий на крупносерийных производствах различной техники. Установка может быть специально сконфигурирована по техническому заданию заказчика.

### Области применения

- Обработка труднодоступных областей деталей: автомобилестроение, электронная техника и др.
- Печатные платы: очистка труднодоступных областей, очистка после сборки.
- R&D и исследования.

### Технические характеристики установок серии Plasmabeam

Аппликатор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Максимальный диаметр — 32 мм</li><li>• Длина — 270 мм</li><li>• Вес — 0,6 кг</li><li>• Длина кабеля — 3 м (другая длина по запросу)</li><li>• Максимальная ширина обработки — 12 мм</li><li>• Другие параметры при изготовлении «под заказ»</li></ul>
Генератор плазмы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 кГц, 300 Вт</li><li>• Другие параметры при изготовлении «под заказ»</li></ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ручное (при помощи кнопок на передней панели)</li><li>• Полуавтоматическое (удаленный контроль через SUB-D коннектор)</li></ul>
Габариты (Ш×В×Г)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 562×211×420 мм</li><li>• Доступны различные варианты корпусов</li></ul>