

## ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Повышенная мощность.
2. Работа при давлении 0.1-0.01 тор.



Фактический адрес:

111250, Россия, г. Москва, ул. Красноказарменная, 12

Телефон: +7(495) 361-91-02

+7(495) 361-91-32

Факс:

+7(495) 673-32-63

Официальный сайт:

[www.vniitf.ru](http://www.vniitf.ru)

Адрес электронной почты:

[vei@vniitf.ru](mailto:vei@vniitf.ru)



Предприятие ГК «Росатом»

Филиал ФГУП «РФАЦ-ВНИИТО  
им. академ. Е.И. Забабахина»  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»

## ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ПУШКА ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА



## СОСТАВ ПРОДУКТА:

1. Электронно-лучевая пушка мощностью до 200 кВт.
2. Источник электропитания: ток до 10 А, напряжение до 30 кВ.
3. Система управления электронным пучком.
4. Автоматическая система управления электронно-лучевой пушкой.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

|   |                     |
|---|---------------------|
| Номинальная мощность .....                                    | 250 кВт             |
| Максимальная мощность.....                                    | 300 кВт             |
| Пределы регулирования мощности...                             | 0-300 кВт           |
| Номинальный ток.....  | 8,5-10 А            |
| Максимальный ток .....  | 12 А                |
| Номинальное напряжение.....                                   | 25 кВ               |
| Максимальное напряжение.....                                  | 30 кВ               |
| Угол отклонения электронного луча от оси...                   | 25°                 |
| Максимально допустимое давление в технологической камере..... | 0,02 мм рт.ст.      |
| Габаритные размеры.....                                       | 192 x 745 мм        |
| Вес.....  | 29 кг               |
| Рабочий газ.....  | технический водород |
| Максимальный расход рабочего газа.....                        | 30 л ат/час         |
| Расход охлаждающей воды не более.....                         | 0,5 л/сек           |

## РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ:

Черновой переплав лома элементов конструкций.

