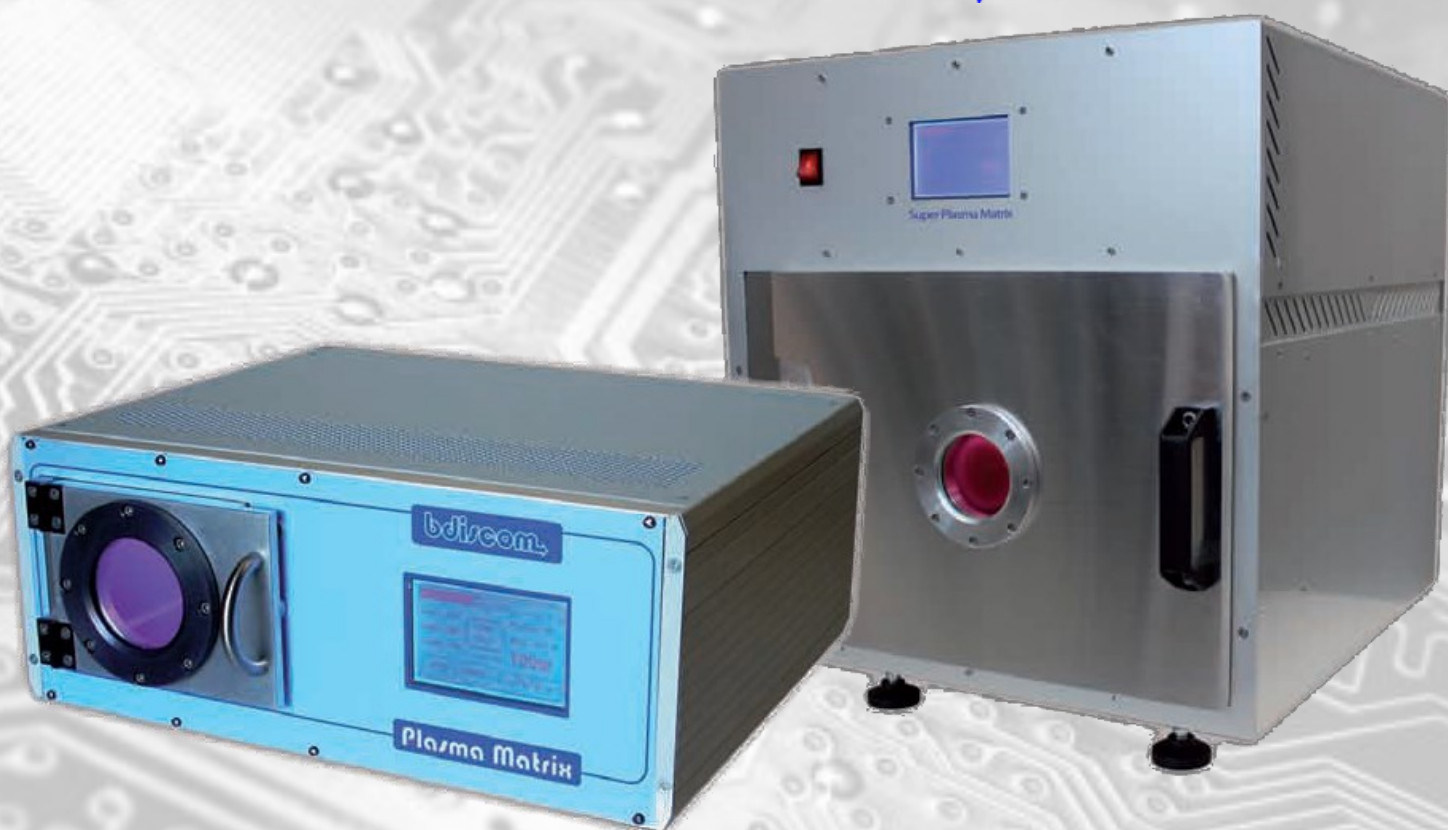


## Настольные ВЧ плазменные реакторы серии **Plasma Matrix**

**bdiscom** Srl



Лучшая цена

ВЧ плазма (13,56 МГц)

Сенсорный  
LCD дисплей

Универсальность,  
компактность, надежность

# Настольные ВЧ плазменные реакторы серии Plasma Matrix от компании Bdiscom

Лучшее решение для научных исследований и пилотных промышленных разработок



Компания **PVS** эксклюзивно представляет на Российском рынке ведущего мирового производителя источников электропитания плазменных технологических процессов и устройств - итальянскую компанию BDISCOM SRL и их линейку настольных плазменных реакторов Plasma Matrix.

Plasma Matrix - это серия настольных плазменных ВЧ реакторов (13,56 МГц) по низкой цене для проведения процессов плазменной очистки/травления в лабораторных условиях. Для генерации плазмы используются ВЧ генераторы BDISCOM, что позволяет минимизировать стоимость конечного продукта.

Линейку оборудования представляют два прибора с различным объемом камер – Plasma Matrix с объемом рабочей камеры 2,5 л и Super Plasma Matrix - объемом 40 л.

Конкурентные преимущества:

- Простой и дружелюбный интерфейс;
- Активный сенсорный LCD дисплей;
- Вакуумная камера из нержавеющей стали SS 304;
- Лучшее ценовое решение;
- Стабильность и повторяемость условий разряда.

Основные области применения:

- Плазменная активация поверхности;
- Плазменное травление;
- Минерализация (озоление) в низкотемпературной плазме;
- Пробоподготовка для микроскопии (РЭМ и ПЭМ);
- Финишная очистка высокоточных механических деталей;
- Обработка текстильных материалов;
- Обработка жидкостей, в т.ч. объектов исследования микрогидродинамики;
- Офтальмология (повышение смачиваемости контактных линз);
- Обработка пластика перед печатью или окраской;
- Стерилизация медицинского оборудования;
- Очистка зубных протезов.

Сайт производителя: <http://www.bdiscom.it/>



### Plasma Matrix

- Камера 2,5 л
- ВЧ 200 Вт (13,56 МГц)
- 2 газовые линии
- Ручное согласование



Доступны два исполнения приборов линейки:

- **Plasma Matrix** - 2,5 л. вакуумная камера из нержавеющей стали, две газовые линии, ручное согласующее устройство с ВЧ генератором, мощностью 200 Вт и частотой 13,56 МГц.

- **Super Plasma Matrix** - 40 л. вакуумная камера из нержавеющей стали, две газовые линии, автоматическое согласующее устройство с ВЧ генератором, мощностью 300 Вт и частотой 13,56 МГц.

Товар сертифицирован и соответствует основным требованиям директив ЕС и гармонизированным стандартам Европейского союза (CE MARK). Страна производитель: Италия.



### Super Plasma Matrix

- Камера 40 л
- ВЧ 300 Вт (13,56 МГц)
- 2 газовые линии
- Автоматическое согласование



*Возникли вопросы?  
Вы еще не знаете,  
чем мы можем Вам  
помочь?*



*Пришлите информацию о  
Ваших технических  
проблемах, и мы предложим  
решения!*



**ООО «ПИ ВИ ЭС»**  
Россия, 420022, г. Казань  
Ул. Габдуллы Тукая, д. 82, оф. 19  
+7 (843) 250-66-15  
[info@plasma-vacuum.com](mailto:info@plasma-vacuum.com)  
[www.plasma-vacuum.com](http://www.plasma-vacuum.com)