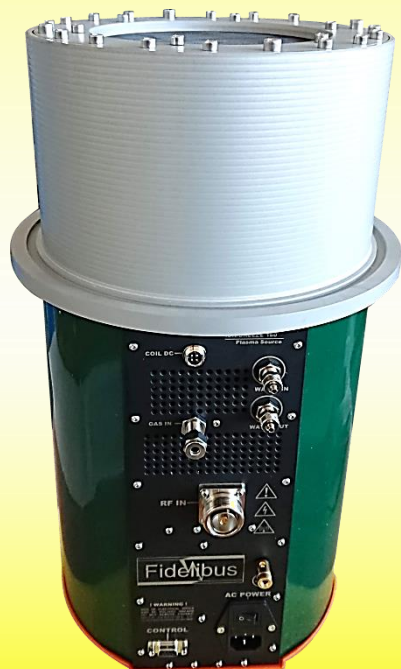


ВЧ Самоскомпенсированные Ионные Источники

Серия – «BREEZE»



Промышленные
Высокочастотные
Плазменные системы



Широкая область применения

- Плазменная очистка
- Активация поверхности
- Ионное асистирирование
- Плазмохимическое осаждение

- Встроенное устройство согласования импеданса.
- Не требует нейтрализатора положительного заряда.
- Простая настройка через персональный компьютер, промышленный контроллер или пульт дистанционного управления.
- Гибкое управление энергией ионов.
- Высокая плотность ионного тока.
- Не вносит загрязнений в подложку.
- Длительное время непрерывной работы, прост в профилактике.

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Рабочая частота	13,56 МГц	Управление энергией	Удаленное
Управление согласованием импеданса	Удаленное / Ручное	ВЧ входной разъем	7/16
Рабочая мощность	300-10000 Вт	Входной импеданс	50 Ом
Энергия ионов	30-250 эВ	Подключение питания	110-220 В; 50 / 60 Гц
Плотность ионного тока	До 5 мА / см ²	Магнитное поле	Соленоид
Рабочее давление	0,02-0,5 Па	Охлаждение	Водяное / Воздушное
Род газа	Любые газы	Материал сетки	Вольфрам