

Ионный источник ИИ-700

Протяженный ионный источник ИИ-700 - газоразрядный источник ионов рабочего газа с энергией 500-2500 эВ. Принцип действия - ускоритель с анодным слоем (УАС).

ИИ-700 предназначен для широкого спектра применений: ионной очистки, травления, полировки, модификации поверхности



Параметр	Значение
Форма пучка	прямоугольный, полый
Размер пучка (Д x Ш x Т)	650 x 42 x 5 мм <i>Длина x Ширина x Толщина</i>
Напряжение питания	500 – 5000 В

Средняя энергия ионов пучка приблизительно равна половине напряжения питания

Максимальный ток пучка 1000 мА

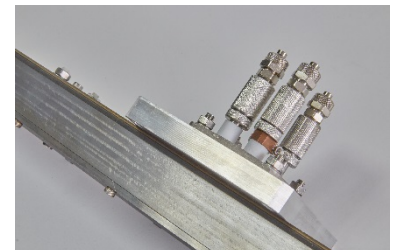
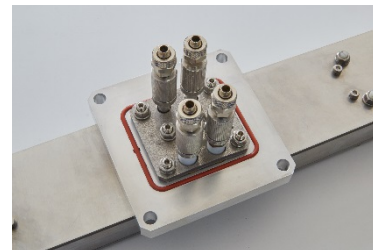
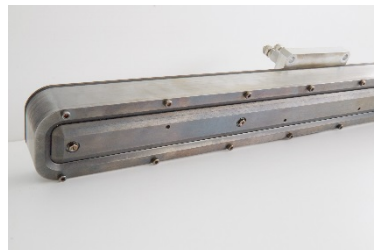
Для рабочего газа (аргон) при расходе не более 2,0л/ч

Максимальное рабочее давление в камере 10 Па

Диапазон рабочих давлений в камере 0,001-1 Па

Масса не более 11,1 кг

Ионный источник ИИ-700
ЛЦМК.256.00.00.00.000



Ионный источник ИИ-700

основные размеры

