

Atis 500 V

Магнетронная установка с увеличенной загрузкой



Высокая производительность

Наличие ионной очистки

5 позиций для технологических устройств

Удобство загрузки-выгрузки подложек и обслуживания

Многофункциональный контроль (по кварцу, сопротивлению, по времени)



Вакуум, который создает

Технические характеристики

Камера, Ø x H; мм	620 * 550
Производительность / загрузка	65 подложек (60*48 мм), ручная загрузка
Откачные средства	ВТО оснащено безмасляным форвакуумным насосом для предварительной откачки и системой высоковакуумной откачки с использованием турбомолекулярных и/или криогенных насосов.
Предельное давление в чистой, сухой камере, Па, не более:	5×10^{-4}
Контроль покрытий	В зависимости от задач применяется: кварцевый контроль, контроль по сопротивлению или контроль по времени
Технологические устройства	Магнетроны, Ионный источник очистки
Неравномерность покрытий	$\pm 2\%$
Нагрев подложек	ИК нагрев, максимальная температура нагрева - 400 °C

Требования к ресурсам

Вода	Дистиллированная
Сжатый воздух	Осушенный, Давление воздуха, подаваемого на ВТО: 6...8 кг/см ²
Электроэнергия	Напряжение – 380/220 В $\pm 10\%$, частота - 50 Гц. $\pm 2\%$
Аргон	Давление – 0,1 \pm 0,01 МПа, Качество – по ГОСТ 10157-79, чистота 99,99%, Расход - не более 0.2 л/мин
Кислород	Давление – 0,1 \pm 0,01 МПа, Качество – по ГОСТ 5583-78, чистота 99,7%, Расход - не более 0.2 л/мин
Занимаемая площадь, мм	2900 x 2300 x 2400
Масса, кг	1700

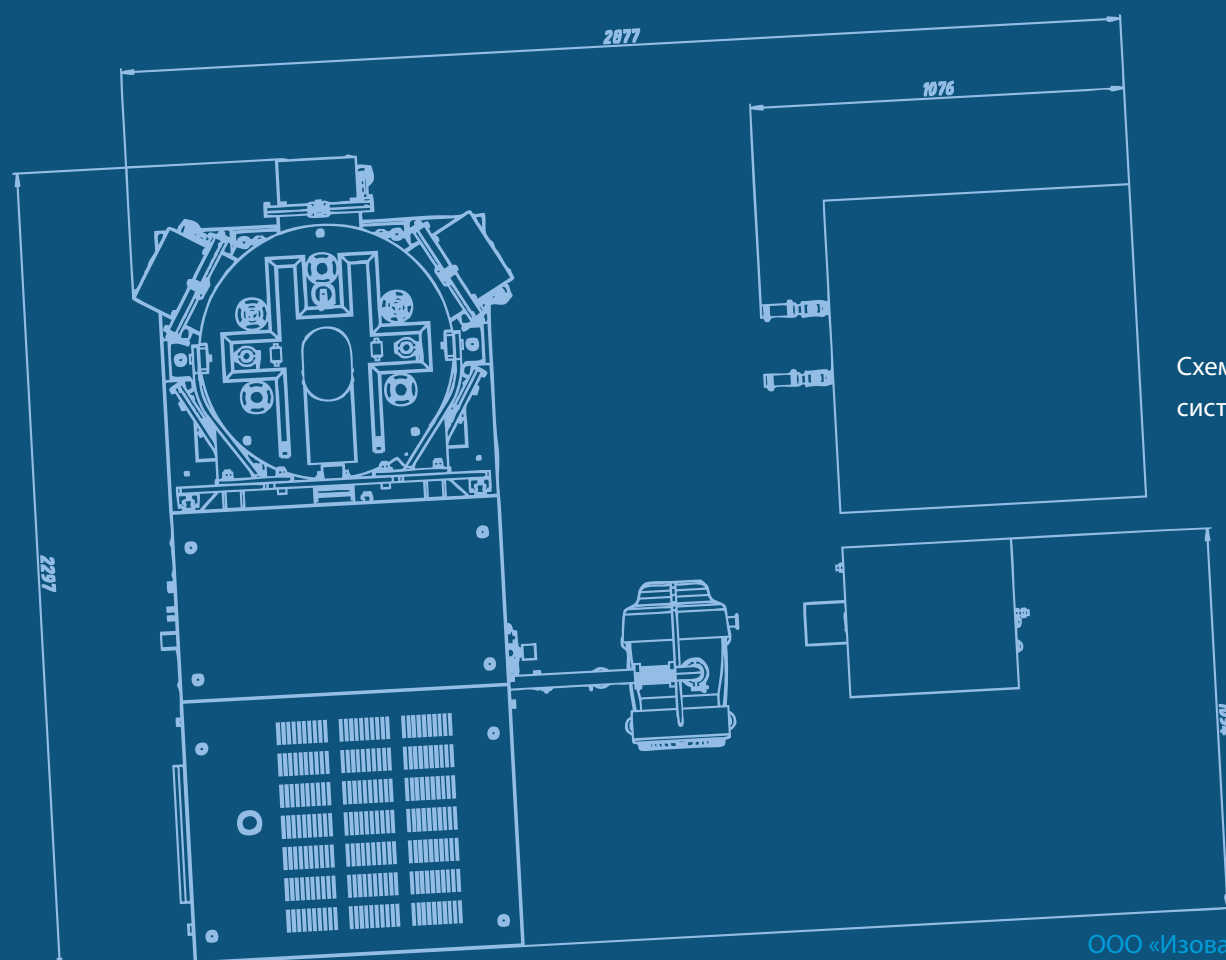


Схема размещения системы в рабочем зале

ООО «Изовак»
тел.: +375 17 2931842
факс.: +375 17 2931845
info@izovac.com
www.izovac.com

