

Кластер ПХТ ТМ-300

Промыленно-ориентированный кластерный комплекс
плазмохимического травления для технологий уровня до 65 нм



Технические характеристики:

Характеристика	Модуль травления металлов	Модуль травления кремния, поликремния	Модуль травления диэлектриков	Модуль травления фоторезиста
Скорость травления, нм/мин	> 1000	> 250	> 300	> 4000
Максимальная мощность стола (С) и индуктора (И), Вт	С - 1000 И - 2000	С - 1000 И - 2000	С - 4000	И - 6000
Рабочее давление, Па	0,5÷10	0,5÷10	1,0÷30	50÷600
Диапазон температур нагрева стола, °С	5÷60	5÷60	5÷60	100÷300

- Система загрузки SMIF-контейнер / FOUP-контейнер
- Обработка пластин Ø 200, 300 мм
- Электростатический прижим пластин
- Система определения окончания процесса травления
- Масса не более 6000 кг, включая транспортную систему
- Габариты (ШхГхВ) не более 4570x4580x2500 мм

