

Высоковакуумная система нанесения светоблокирующих пленок МСР КУКУ

Модель: Индивидуальная конфигурация | Вакуумные технологические системы



Технический лист

Высоковакуумная электронно-лучевая испарительная установка для осаждения никель-хромовых, металлических и сплавных пленок на кварцевые и другие подложки

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Система	Высоковакуумная система нанесения светоблокирующих пленок МСР КУКУ
Группа оборудования	вакуумные системы и автоматизированный контроль
Тип	вакуумная технологическая система
Предельный вакуум	8,0×10 ⁻⁵ Па
Базовый вакуум	≤5×10 ⁻⁴ Па
Рабочее давление	2,0 Па
Неравномерность пленки	≤±5 %
Осаждаемый материал	сплав CrNi
Разрешение измерителя толщины	≤0,01 Å

Назначение

Оборудование применяется в составе специализированного вакуумного процесса. Конфигурация формируется по техническому заданию и согласуется с параметрами изделия и производственного цикла.

Что учитывать при подборе

1	целевое давление и время цикла
2	объём, материал и температура объекта

3 состав насосов, арматуры и измерительных каналов

4 автоматизация, безопасность и обслуживание

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru