

Термовакuumная система моделирования космической среды КУКУ

Модель: Индивидуальная конфигурация | Вакуумные технологические системы



Технический лист

Система для наземного моделирования холодного фона космоса и высоковакуумной среды при комплексных испытаниях авиационно-космической продукции

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Система	Термовакuumная система моделирования космической среды КУКУ
Группа оборудования	вакуумные системы и автоматизированный контроль
Тип	вакуумная технологическая система
Предельный вакуум при комнатной температуре без нагрузки	$\leq 5 \times 10^{-5}$ Па
Скорость натекания вакуумной системы	$\leq 5 \times 10^{-9}$ Па·м3/с
Время откачки	от атмосферного давления до $1,3 \times 10^{-3}$ Па за ≤ 60 мин
Средняя скорость нагрева и охлаждения	$\geq 1,5$ °C/мин
Диапазон температур	-60 ... +140 °C
Однородность температуры	$\leq \pm 3$ °C

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