



Установка опрессовки гелием NY-YAYD-160

УСТАНОВКА ОПРЕССОВКИ ГЕЛИЕМ NY-YAYD-160

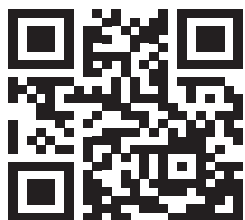
NY-YAYD-160 - это установка, предназначенная для подготовки к испытаниям электронных компонентов на герметичность. Установка позволяет опрессовывать компоненты давлением гелия или фторсодержащим маслом до начала проведения испытаний по заданным условиям.

Для точной проверки используется испытание гелием: компонент помещается в герметичный контейнер и выдерживается под давлением гелия в течение определённого времени. Если в компоненте есть дефект, гелий проникает внутрь. После извлечения компонент помещается в вакуумную камеру масс-спектрометрического течеискателя – если гелий выходит, прибор показывает скорость утечки. Для грубой проверки проводится испытание фторсодержащим маслом.



ОСОБЕННОСТИ

- Контроль давления и уровня жидкостей в баках в режиме реального времени
- Коррозионно-стойкая конструкция из нержавеющей стали
- Два метода проверки в одной системе
- Удобство управления через ПЛК с сенсорным экраном
- Запирающие механизмы для безопасной работы оператора

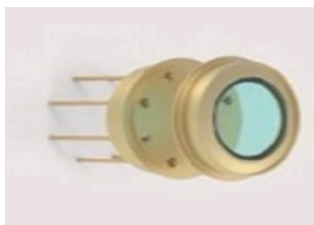


+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ ОПРЕССОВКИ ГЕЛИЕМ NY-YAYD-160

Управление	ПЛК с сенсорным экраном
Мощность	1100 Вт
Напряжение	220 В
Рабочее давление	600 кПа ± 20 кПа
Емкость бака с фтором/гелием	12 л (другие объемы доступны по запросу)
Емкость бака с фторсодержащим маслом	8,5 л (другие объемы доступны по запросу)
Габаритные размеры	1080 мм x 720 мм x 1422 мм
Вес	Около 230 кг

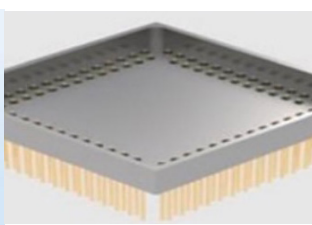
ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



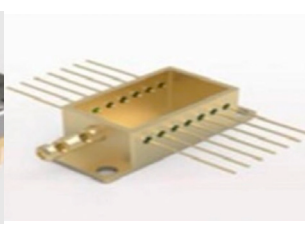
ТО корпуса



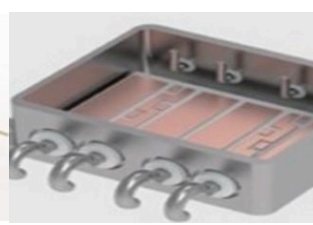
Корпуса
лазерных диодов



PGA



Металлокерамические
корпуса



Корпуса изделий
силовой электроники

СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Пузырьковый течеискатель



Гелиевый течеискатель