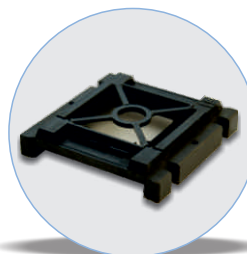


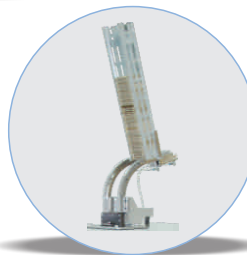
ПКВ

проходные камеры

ПКУ-1М



Спутник-носитель для микросхем



Пенал для спутников-носителей с микросхемами



Удобная сенсорная панель управления

Назначение

Измерение внешним измерителем электрических параметров микросхем в спутниках-носителях при положительных и отрицательных температурах, сортировка по группам годности.

Особенности

- ✓ Возможность работы с спутниками-носителями для микросхем двух базовых площадок 32x32 и 51x51 мм;
- ✓ Энергопотребление в 4 раза ниже аналогичной по назначению камеры ПК5003;
- ✓ Сокращенное в 2 раза время выхода на режим за счет уменьшения габаритных размеров камеры;
- ✓ Для работы камер необходимы:
 - однофазный электрический ток 220 В 50 Гц,
 - сжатый воздух давлением не менее 0,4 МПа,
 - жидкий азот сорт-1 под давлением 0,04÷0,05 МПа (для работы при отрицательной температуре);
- ✓ Для осуществления стыковки камеры с используемым измерителем необходима информация о его технических параметрах.

контрольно-испытательное оборудование

Характеристики	Ед. изм.	ПКУ-1М
Размеры базовой площадки спутника-носителя	мм	32x32 / 51x51
Емкость накопителя спутников	шт.	15 / 10
Производительность при времени выдержки изделия в темп. режиме 10 мин	шт./час	90 / 60
Диапазон воспроизводимых температур	°С	- 60 ÷ + 150
Отклонение температуры в рабочей зоне от заданного значения при установившемся режиме:		
- 60 ÷ + 100 °С	°С	± 3
+ 100 ÷ + 150 °С	°С	± 5
Колесание температуры в зоне регулирования	°С	± 1
Максимальное время достижения установившихся тепловых режимов	мин	не более 50
Время стабилизации температуры в рабочей зоне	мин	45
Аварийное отключение источников тепла-холода при отклонении температуры в камере	°С	± 10 (от заданного значения)
Количество групп сортировки	шт.	2
Мощность, потребляемая установкой, не более	кВт	1,2
Мощность, потребляемая в установившемся режиме	кВт	0,6
Масса, не более	кг	200
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	748x572x1760

*Внешний вид оборудования и некоторые характеристики могут отличаться от представленных здесь