



ПКВ-1



ПКВ-2М



ПКВ-3



ПКВ-4

Назначение

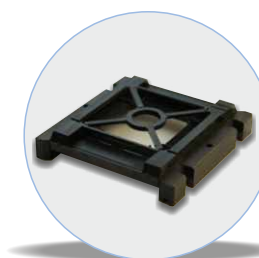
Измерение внешним измерителем электрических параметров микросхем в спутниках-носителях при положительных и отрицательных температурах, сортировка по группам годности.

Особенности

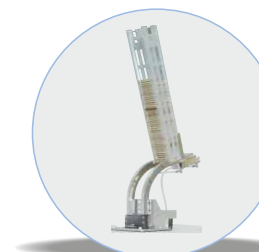
- ✓ Низкое энергопотребление, в 4 раза ниже аналогичной по назначению камеры ПК5003;
- ✓ Сокращенное в 2 раза время выхода на режим за счет уменьшения габаритных размеров температурной камеры;
- ✓ Для работы камер необходимы:
 - однофазный электрический ток 220В 50Гц,
 - сжатый воздух давлением не менее 4 кгс/см²,
 - жидкий азот сорт-1 под давлением 0,4÷0,5 кгс/см² (для работы при отрицательной температуре);
- ✓ Для осуществления стыковки камеры с используемым измерителем необходима информация о его технических параметрах (в «Руководстве по эксплуатации приведена информация об необходимых действиях для осуществления стыковки с измерителями).



Удобная сенсорная система управления (для ПКВ-2М)



Спутник-носитель для микросхем



Пенал для спутников-носителей с микросхемами

Характеристики	Ед.изм.	ПКВ-1	ПКВ-2	ПКВ-2М
Размеры базовой площадки спутника-носителя	мм	19x25	32x32	32x32
Емкость накопителя спутников	шт	330	224	224
Производительность камеры при времени выдержки изделия в температурном режиме 10 мин	шт/час	2000	1344	1344
Диапазон воспроизводимых температур	°С	- 60 ÷ + 150		
Отклонение температуры в рабочей зоне от заданного значения при установившемся режиме:				
- 60 ÷ + 100	°С		± 3	
+ 100 ÷ + 150	°С		± 5	
Колебание температуры в зоне регулирования	°С		± 1	
Мах время достижения установившихся тепловых режимов	мин		не более 50	
Время стабилизации температуры в рабочей зоне	мин		45	
Аварийное отключение источников тепла-холода при отклонении t в камере (от заданного значения)	°С		± 10	
Количество групп сортировки	шт		4	
Мощность потребляемая установкой, не более	кВт		1,3	
Мощность, потребляемая в установившемся режиме	кВт		0,6	
Масса, не более	кг	150	150	150
Габаритные размеры (LxВxH)	мм	814x560x1620	814x540x1670	780x580x1520

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

Характеристики	Ед.изм.	ПКВ-3	ПКВ-4	ПКВ-5
Размеры базовой площадки спутника-носителя	мм	51x51	94x94	63x63
Емкость накопителя спутников	шт	144	15	68
Производительность при времени выдержки изделия в темп. режиме 10 (6 для ПКВ-4) мин.	шт/час	1008	15	408
Диапазон воспроизводимых температур	°С	- 60 ÷ + 150		
Отклонение температуры в рабочей зоне от заданного значения при установившемся режиме:				
- 60 ÷ + 100	°С		± 3	
+ 100 ÷ + 150	°С		± 5	
Колебание температуры в зоне регулирования	°С		± 1	
Мах время достижения установившихся тепловых режимов	мин	не более 50	не более 45	не более 50
Время стабилизации температуры в рабочей зоне	мин		45	
Аварийное отключение источников тепла-холода при отклонении t в камере (от заданного значения)	°С		± 10	
Количество групп сортировки	шт	4	3	4
Мощность потребляемая установкой, не более	кВт	1,3	1,4	1,3
Мощность, потребляемая в установившемся режиме	кВт	0,6	1,2	0,6
Масса, не более	кг	182	150	200
Габаритные размеры (LxВxH)	мм	845x645x1895	1000x600x1470	845x645x1895

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