

Розетки соединительные типа **PC-24-7Ш, PC-24-7п, PC-28-7Ш**

предназначены для установки и подключения интегральных схем (ИС)
в корпусах 2120.24 (PC-24-7Ш, PC-24-7п) и 2121.28 (PC-28-7Ш) ГОСТ 17467-88 в электронную
аппаратуру с выводами под печатный монтаж

Обозначение:

Розетка соединительная PC24(28)-7Ш(п)

АГО.364.007 ТУ, где

PC - розетка соединительная;

24 (28) - количество контактов;

7 - номер вариантов исполнения розетки, соответствующий расстоянию между рядами контактов 15 мм;

Исполнение хвостиков контактов:

Ш - штыревое,

п - планарное;

АГО.364.007 ТУ - обозначение технических условий;

Климатическое исполнение - УХЛ 2.1 по ГОСТ 15150.

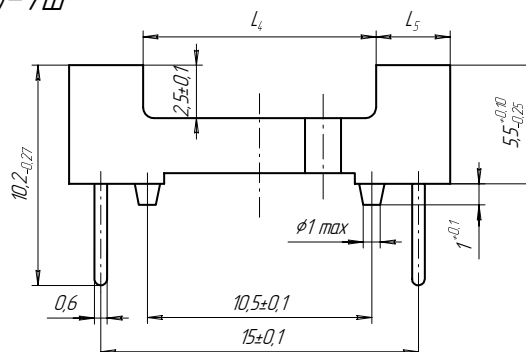
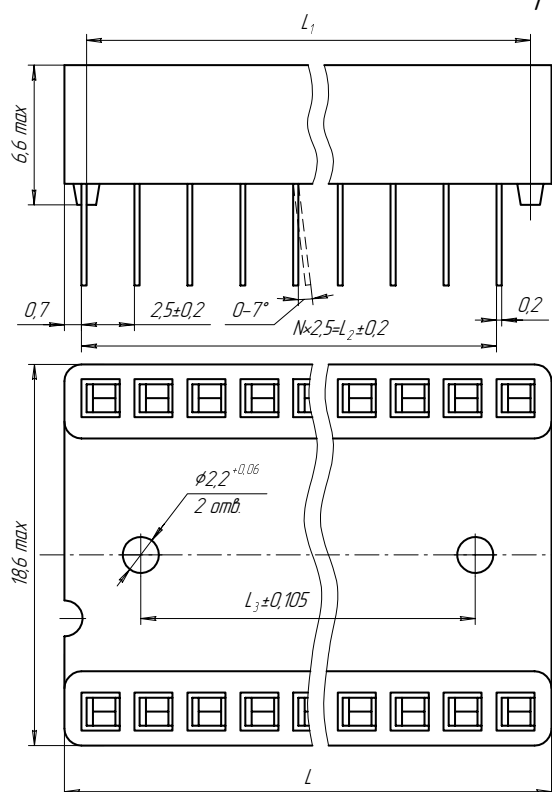
Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1-2000
амплитуда ускорения, м/с ² (g)	150 (15)
Механический удар одиночного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	750 (75)
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с ² (g)	400 (40)
Линейное ускорение, м/с ² (g)	200 (20)
Атмосферное пониженное давление, кПа (мм рт. ст.):	
рабочее	0,67 (5)
предельное	0,67 (5)
Повышенное давление воздуха или другого газа, Па (кгс/см ²)	294201 (3)
Повышенная рабочая температура среды, °С	100
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Смена температур, °С	от 100 до минус 60
Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 35 °С, %	98
Плесневые грибы, баллы	2

Технические характеристики:

Ток, А	$1 \cdot 10^{-8}$ -1,0
Напряжение, В	$1 \cdot 10^{-2}$ -100
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,02
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	$1 \cdot 10^5$
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.), не менее	1000
Емкость между двумя соседними контактами, пФ, не более	0,5
Усилие расчленения с ИС, Н (кгс):	
PC-24-7Ш	5,9 (0,6)-54 (5,5)
PC-24-7п	7,85 (0,8)-54 (5,5)
PC-28-7Ш	6,0 (0,6)-55 (5,5)
Количество сочленений - расчленений с ИС	200
Наработка, ч	10000
Срок сохраняемости, лет, не менее	6

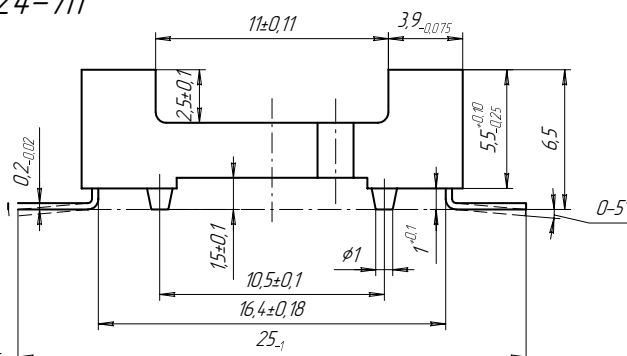
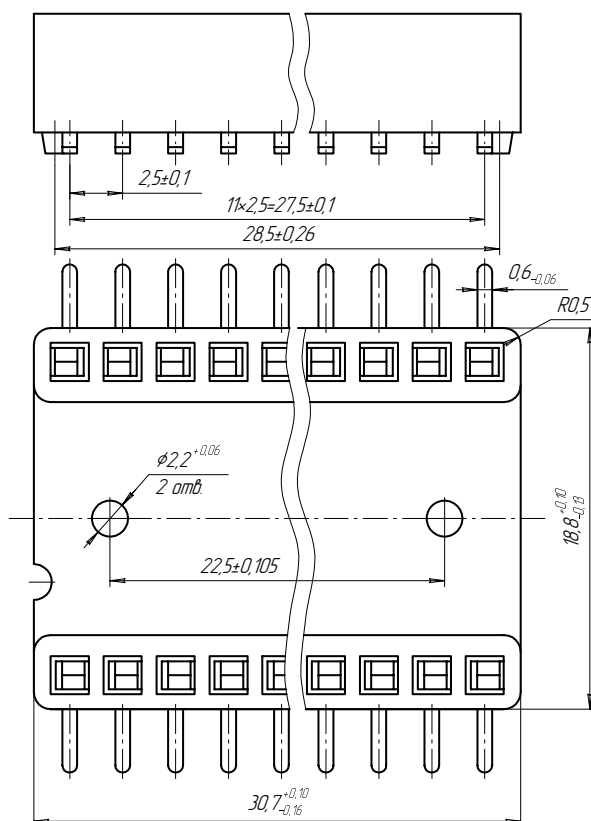
РС-24(28)-7Ш



Условное обозначение	Размеры, мм						N
	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	L ₅	
РС-24-7Ш	$30,7^{+0,10}_{-0,16}$	$28,5 \pm 0,26$	27,5	22,5	$11 \pm 0,11$	$3,6^{+0,075}_{-0,075}$	11
РС-28-7Ш	$36^{+0,16}_{-0,16}$	$33,5 \pm 0,195$	32,5	27,5	$11,3^{+0,15}_{-0,15}$	-	13

Допускается отклонение хвостовиков отдельных контактов на угол $0-7^{\circ}$

РС-24-7п



Допускается отклонение хвостовиков отдельных контактов на угол $0-7^{\circ}$