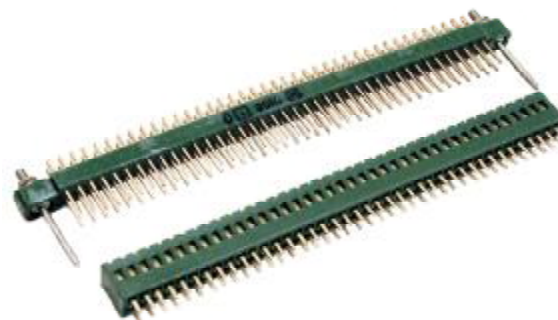




# СНП232



Технические условия АСЛР.434410.013 ТУ

### Область применения

Соединители типа СНП232 специального назначения предназначены для работы в электронных блоках авиационной техники. Надежны, технологичны, могут весьма точно с малыми потерями передавать электрические сигналы.

### Назначение

Соединители СНП232 предназначены для внутреннего монтажа для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 250 В (амплитудное значение) и силе тока до 1 А.

Соединители изготавливают двух конструктивных исполнений: однорядные и двухрядные; вилки - для объемного монтажа, розетки - для печатного монтажа.

Исполнения по способу монтажа: П1 - хвостовик для объемного монтажа пайкой, П2 - хвостовик для прямого монтажа в отверстие печатной платы, П3 - хвостовик для углового монтажа в отверстие печатной платы, П5 - хвостовик для обратного монтажа в отверстие печатной платы.

### Технические характеристики

Условное обозначение	Размеры в мм.		п.
	L	A	
<b>Однорядные розетки</b>			
СНП232-24РП31	61,8 max	57.5	23
СНП232-20РП31	51,8 max	47.5	19
СНП232-16РП31	41,7 max	37.5	15
СНП232-12РП31	31,7 max	27.5	11
СНП232-10РП31	26,7 max	22.5	9
СНП232-8РП31	21,7 max	17.5	7
СНП232-6РП31	16,7 max	12.5	5
СНП232-4РП31	11,7 max	7.5	3
СНП232-2РП31	6,5 max	2.5	1
<b>Двухрядные розетки</b>			
СНП232-80РП 51-1	101,8 max	97.5	39
СНП232-72РП 51-1	91,8 max	87.5	35
СНП232-64РП51-1	81,8 max	77.5	31
СНП232-50РП51-1	64,3 max	60	24
СНП232-40РП51-1	51,8 max	47.5	19
СНП232-32РП51-1	41,7 max	37.5	15
СНП232-28РП51-1	36,7 max	32.5	13
СНП232-22РП51-1	29,2 max	25	10
СНП232-18РП51-1	24,2 max	20	8
СНП232-14РП51-1	19,2 max	15	6
СНП232-10РП51-1	14,2 max	10	4

Климатическое исполнение	В
Количество контактов	2,4,6...80
Сопротивление контактов, мОм	15
Сопротивление изоляции, МОм	10000
Усилие расчленения контактов, кгс	0,03
Усилие расчленения соединителей, кгс	0,2...8
Температура окружающей среды, 0 С	-60...+100
Вибрация:	
- диапазон частот, Гц	10 ... 2000
- амплитуда ускорения, g	20
Многочкратные удары:	
- пиковое ударное ускорение, g	150
- длительность действия, мс	1...5
Одиночные удары:	
- пиковое ударное ускорение, g	1000
- длительность действия, мс	0,1...0,2
Минимальная наработка,:	
- час	20 000
- количество сочленений-расчленений	500
Минимальный срок сохраняемости, лет	25

ПРЯМО ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ И Т.Д.