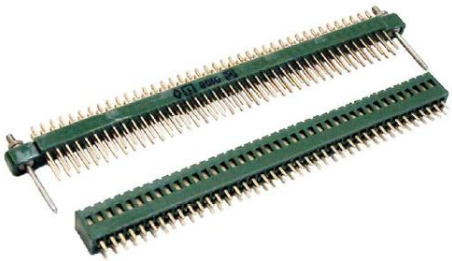
# СНП232

## АСЛР.434410.013 ТУ

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; - двухрядные;
вилки - дляобъемного 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**

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, °С …….-60…+100
Вибрация:
- диапазон частот, Гц ……...10 ... 2000
- амплитуда ускорения, g ……20
Многократные 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

| Условное обозначение | Размеры, мм | | n |
|---|---|---|---|
| | L | A | |
| Однорядные розетки | | | |
| СНП232–24РП31 | 61,8max | 57,5 | 23 |
| СНП232–20РП31 | 51,8max | 47,5 | 19 |
| СНП232–16РП31 | 41,7max | 37,5 | 15 |
| СНП232–12РП31 | 31,7max | 27,5 | 11 |
| СНП232–10РП31 | 26,7max | 22,5 | 9 |
| СНП232–8РП31 | 21,7max | 17,5 | 7 |
| СНП232–6РП31 | 16,7max | 12,5 | 5 |
| СНП232–4РП31 | 11,7max | 7,5 | 3 |
| СНП232–2РП31 | 6,5max | 2,5 | 1 |
| Однорядные розетки | | | |
| СНП232–80РП 51–1 | 101,8max | 97,5 | 39 |
| СНП232–72РП 51–1 | 91,8max | 87,5 | 35 |
| СНП232–64РП51–1 | 81,8max | 77,5 | 31 |
| СНП232–50РП51–1 | 64,3max | 60 | 24 |
| СНП232–40РП51–1 | 51,8max | 47,5 | 19 |
| СНП232–32РП51–1 | 41,7max | 37,5 | 15 |
| СНП232–28РП51–1 | 36,7max | 32,5 | 13 |
| СНП232–22РП51 –1 | 29,2max | 25 | 10 |
| СНП232–18РП51–1 | 24,2max | 20 | 8 |
| СНП232–14РП51–1 | 19,2max | 15 | 6 |
| СНП232–10РП51–1 | 14,2max | 10 | 4 |

# СНП232

**АСЛР.434410.013 ТУ**

**ОДНОРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ ТИПОВ:**
**СНП232-РП31 (рис.1, 1.1)**
**СНП232-РП21 (рис.1, 1.2)**
**СНП232-РП51 (рис.1, 1.3)**

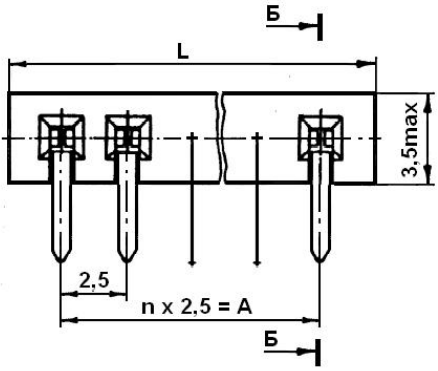



Рис. 1

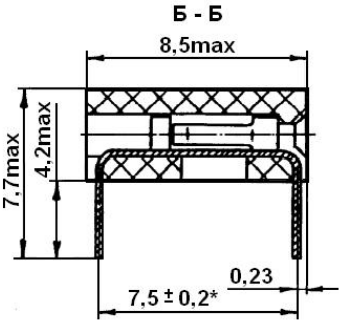



Рис. 1.1

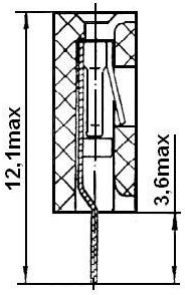



Рис. 1.2

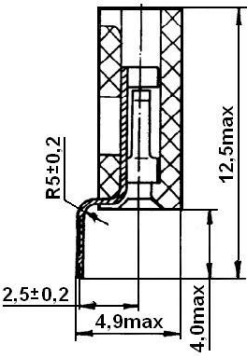



Рис. 1.3

* - Размеры для справок.

# СНП232

## АСЛР.434410.013 ТУ

**ДВУХРЯДНЫЕ РОЗЕТКИ ТИПОВ:**
**СНП232-РП51-1 (рис.2, 2.1)**
**СНП232-РП21-1 (рис.2, 2.2)**
**СНП232-РП31-1 (рис.2, 2.3)**

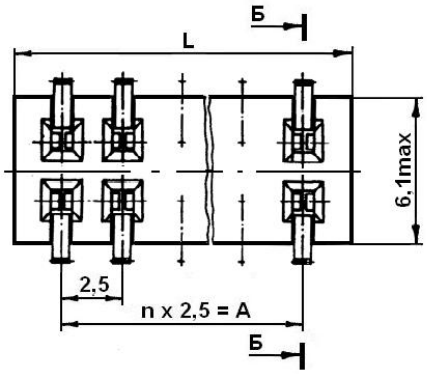



Рис. 2

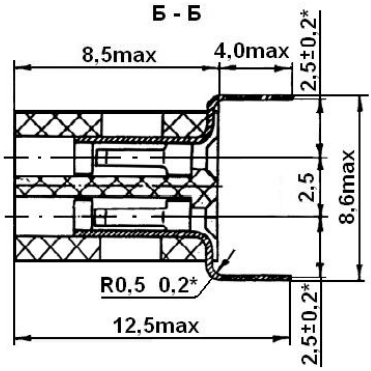



Рис. 2.1

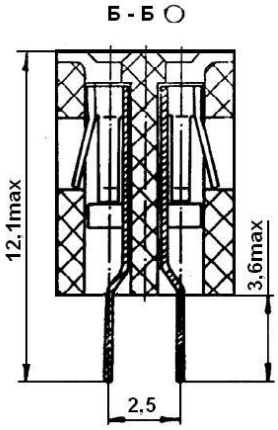



Рис. 2.2

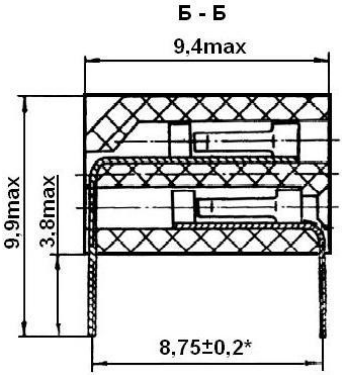
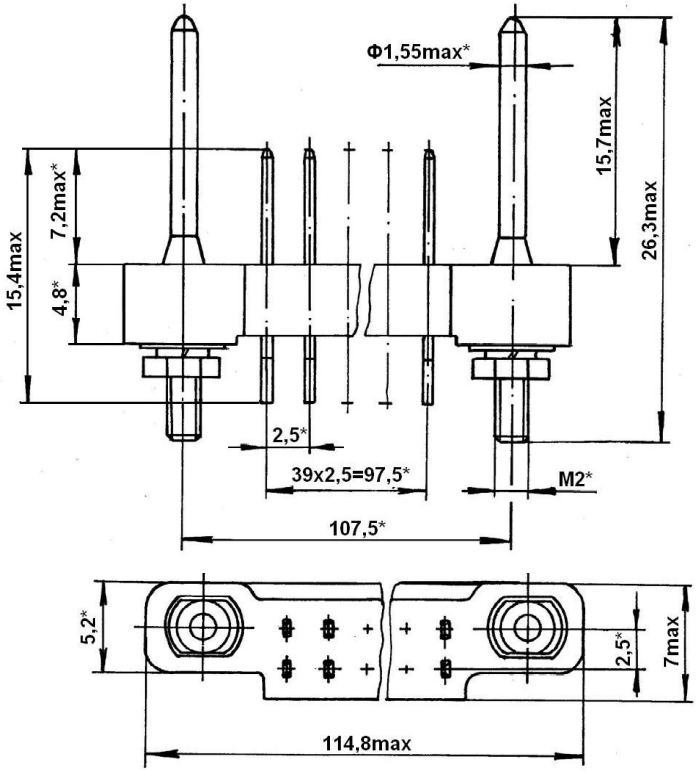



Рис. 2.3

* - Размеры для справок.

**Вилка СНП232-80ВП11-1**




* - Размеры для справок.