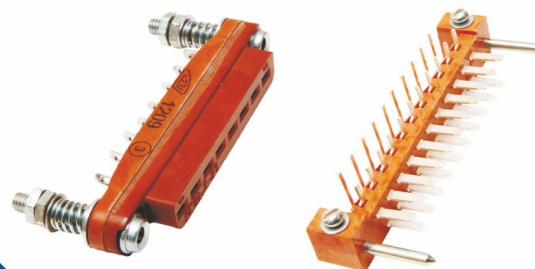


## ППиС (РГ1Н-2 РШ2Н-2)

Шаг 6 мм



Электрические соединители прямоугольные РГ1Н-2 и РШ2Н-2 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

Вилки и розетки поставляются отдельно. Детали ловителей могут поставляться комплектно с соединителями в специальной упаковке. Розетки поставляются с цельным и сборным изолятором, по согласованию с потребителем розетки могут поставляться с отличительным узлом крепления.

Вид покрытия рабочей поверхности контактов - серебро.

ОЮ0.364.007 ТУ (ВП)

НО.364.003 ТУ (ОТК)

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Максимальный рабочий ток, А	5
	Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	400
	Сопротивление контактов, МОм, не более	10
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	1600
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: – минимальная; – максимальная.	- 65 +155
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	$1 \times 10^{-12}$
	Повышенная влажность воздуха при $t=35$ °С, %	98
	Синусоидальная вибрация: – в диапазоне частот, Гц; – с ускорением, g.	1-2000 30
Надежность	Гамма-процентная минимальная наработка до отказа, ч	5000
	Гамма-процентный срок сохраняемости, лет	15
	Число сочленений - расчленений	500

### СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### ППиС РШ(Г)1(2) – Н – 2 – 13(14,15,16,17,18),21(23,25,27,29,31)

**ППиС** - тип соединителя ручного сочленения(расчленения)

**Р** - соединитель (разъем)

**Ш,Г** - тип контакта: **Ш** - штыревой контакт (вилка) для печатного монтажа; **Г**- гнездовой контакт (розетка) для объемного монтажа

**1(2)** - **1** - приборная часть для печатного монтажа; **2** - ответная часть для печатного монтажа,;

**Н** - низкочастотный;

**2** - принадлежность к данным ТУ;

**13(14...),21(23...)** - конструктивная разновидность

**13(21)** - 8 -контактная вилка (розетка);

**14(23)** - 1 5-контактная однорядная вилка (розетка);

**15(25)** - 5-контактная двухрядная вилка (розетка);

**16(27)** - 21-контактная вилка (розетка);

**17(29)** - 31-контактная вилка (розетка);

**18(31)** - 49- контактная вилка (розетка).

Рисунок 1  
Вилка однорядная

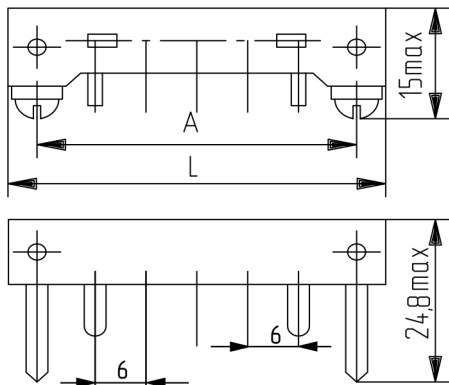


Рисунок 2  
Розетка однорядная

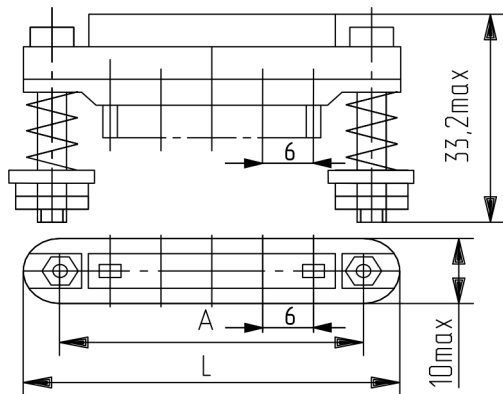


Рисунок 3  
Вилка двухрядная

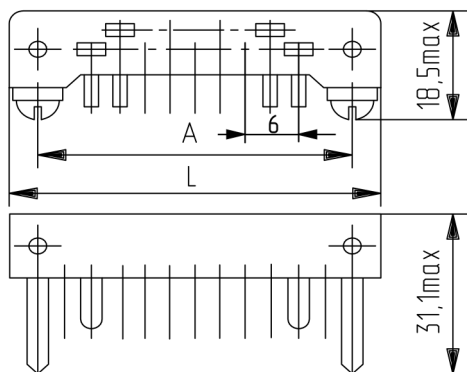


Рисунок 4  
Розетка двухрядная

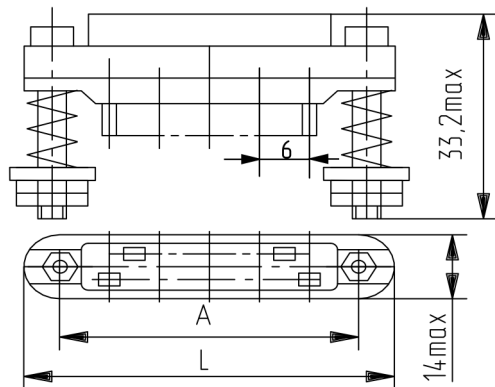


Таблица 1

Обозначение вилки	Количество контактов	A, мм	L, мм
РШ2Н-2-13	8	60	68
РШ2Н-2-14	15	102	110

Таблица 2

Обозначение вилки	Количество контактов	A, мм	L, мм
РГ1Н-2-21	8	60	70
РШ1Н-2-23	15	102	112

Таблица 3

Обозначение вилки	Количество контактов	A, мм	L, мм
РШ2Н-2-15	15	60	68
РШ2Н-2-14	21	78	86
РШ2Н-2-17	31	108	116
РШ2Н-2-16	49	162	170

Таблица 4

Обозначение вилки	Количество контактов	A, мм	L, мм
РШ2Н-2-25	15	60	71
РШ2Н-2-27	21	78	89
РШ2Н-2-29	31	108	119
РШ2Н-2-31	49	162	178