

Соединители РПМ23, РППМ24 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 мГц) и импульсного токов электро- и радиотехнической аппаратуры.

Соединители выпускаются по техническим условиям НЦО.364.012ТУ с приемкой "5".

Вилки, розетки состоят из следующих классификационных признаков:

РПМ - разъем прямоугольный малогаборитный для объемного монтажа.

23,24 - порядковый номер разработки.

РППМ - разъем прямоугольный малогаборитный для печатного монтажа.

12(18,32) - количество контактов.

Ш5 - вилка с прямыми выводами контактов для объемного монтажа.

Ш3 - вилка с угловыми выводами контактов для печатного монтажа.

ГШ5 - розетка с штампованными гнездами для объемного монтажа.

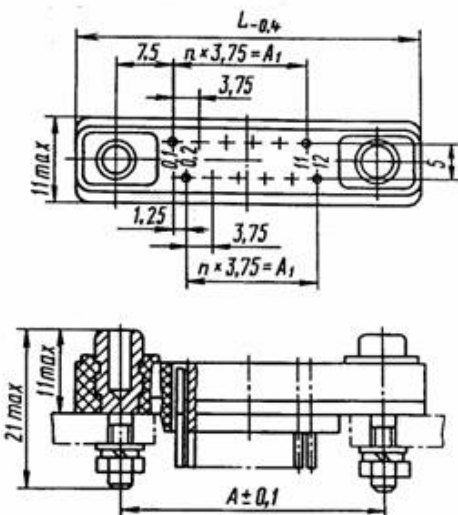
Покрывание контактов вилок - серебрянное, розеток РПМ23 - ГШ5 - золотое.

"В" - обозначение всеклиматического исполнения.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

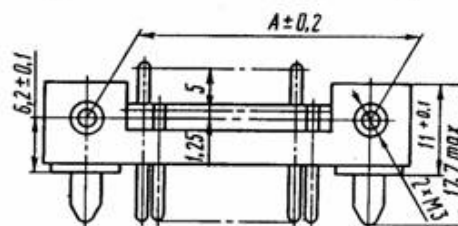
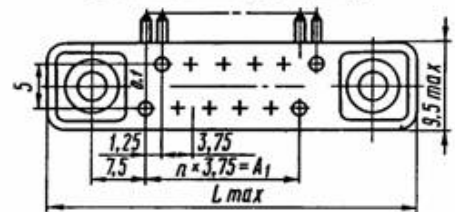
Рабочее напряжение, В:	
минимальное	0,001
максимальное	250
Сила электрического тока, проходящего через контакт, А:	
минимальная	$1 \cdot 10^{-6}$
максимальная	2
Контактное сопротивление, Ом	$\leq 0,0075$
Перегрев контактов, °С	≤ 30

РОЗЕТКА РПМ23

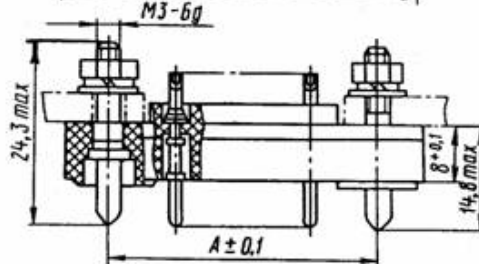
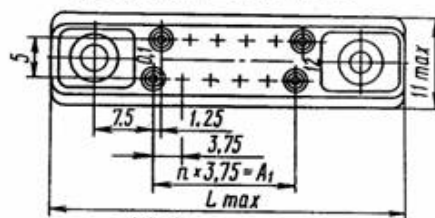


Типономинал соединителя	Размеры, мм		
	A	A1	L
РПМ23-12Ш5	35	18,75	46
РПМ23-18Ш5	47,5	30	58,5
РПМ23-32Ш5	72,2	56,25	83,5
РППМ24-12Ш3	3,5	18,75	46
РППМ24-18Ш3	47,5	30	58,5
РППМ24-32Ш3	72,5	56,25	83,5
РПМ23-12ГШ 5	35	18,75	46
РПМ23-18ГШ 5	47,5	30	58,5
РПМ23-32ГШ 5	72,5	56,25	83,5

ВИЛКА РППМ24



ВИЛКА РПМ23



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды, °С	- 60...+115
Относительная влажность воздуха при температуре +35 °С, %	98
Атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.):	
пониженное	$0,133 \cdot 10^{-6}$ ($1 \cdot 10^{-6}$)
повышенное	303 (2280)