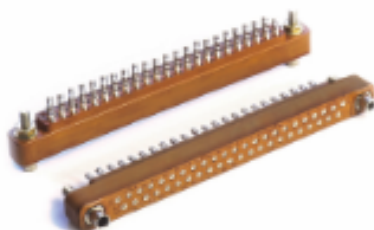


ГРПМШ-1



Шаг контактов в ряду 3,5 мм

Шаг между рядами 3 мм

Соединители электрические прямоугольные типа ГРПМШ-1 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

Вилки и розетки имеют направляющие элементы-ловители. Контакты вилок для углового монтажа на печатную плату. Розетка имеет «плавающие контакты». Хвостовики контактов для объемного и печатного монтажа.

НЩ0.364.016ТУ (ВП)

НЩ0.364.006ТУ (ОТК)

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	1,48
	Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	250
	Сопротивление контактов, МОм, не более	8
	Сопротивление изоляции, МОм, не менее	5000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее	1200
Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81	В
	Температура окружающей среды при эксплуатации, °С:	
	- минимальная;	- 60
	- максимальная.	+ 85
	Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.	1x10 ⁶
Надежность	Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %	98
	Синусоидальная вибрация:	
	- в диапазоне частот, Гц;	1-4000 30
Надежность	Гамма - процентная минимальная наработка до отказа, ч	5000
	Число сочленений - расчленений	1000
	Гамма - процентный срок сохраняемости, лет	15

СХЕМА ПОСТРОЕНИЯ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРПМШ – 1 – 31(45,61) Ш У 2 – В

ГРПМШ	1	31(45,61)	Ш	У	2	В
тип соединителя: разъем прямоугольный малогабаритный со штампованными гнездами (контактами); порядковый номер разработки; количество контактов; вилка; угловой печатный монтаж; покрытие рабочей части контактов: 2 - серебро; всеклиматическое исполнение.						

ГРПМШ – 1 – 31(45,61) Г П (О) 2 – В

ГРПМШ	1	31(45,61)	Г	П	(О)	2	В
тип соединителя: разъем прямоугольный малогабаритный со штампованными гнездами (контактами); порядковый номер разработки; количество контактов; розетка; прямой печатный монтаж; объемный (проводной) монтаж; покрытие рабочей части контактов: 2 - серебро; всеклиматическое исполнение							

Рисунок 1 Вилка ГРПМШ-1-31(45,61)ШУ2

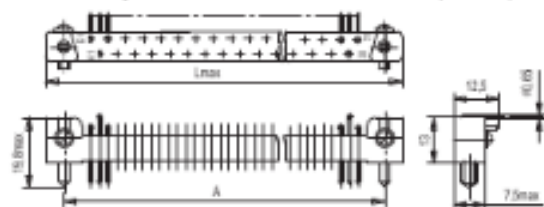


Рисунок 2 Вилка ГРПМШ-1-31(45,61)ГО2

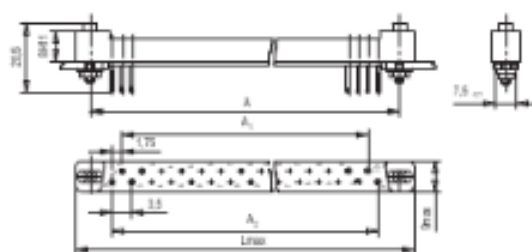


Рисунок 3 Вилка ГРПМШ-1-31(45,61)ГП2

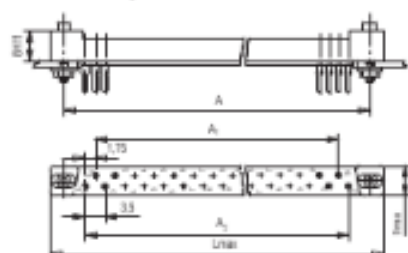


Таблица1 Вилка ГРПМШ-1-31(45,61)ШУ2

Количество контактов	A, мм	l, мм	L _{max} мм
31	68	59	78
45	92	83	102
61	120	111	130