

РГ1Н-3



Шаг контактов в ряду 4 мм
Шаг между рядами 3,5 мм

Розетки непосредственного соединения с печатной платой типа РГ1Н-3 предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного токов в радиоэлектронной аппаратуре специального и общепромышленного назначения.

Ответная часть розетки - печатная плата. Соединители (розетки) имеют контакты с хвостовиками под пайку в отверстия печатной платы.

НЩ0.364.069 ТУ (ОТК)
ОЮ0.364.011 ТУ(ВП)



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	Рабочий ток на каждый контакт соединителя при его равномерной нагрузке, А	2
	Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В - с приемкой ОТК;	150 280
	Сопротивление контактов, МОм, не более: - покрытие золото; - покрытие серебро; - покрытие олово-висмут.	20 10 20
	Сопротивление изоляции между контактными парами, между металлическими корпусами и любой парой, МОм	10 000
	Электрическая прочность изоляции, В, не менее - с приемкой ОТК;	800 850
	Стойкость к ВВФ	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С: - минимальная; - максимальная.		- 60 + 85
Пониженное рабочее атмосферное давление, мм.рт.ст.		1x10 ⁻⁶
Повышенная влажность воздуха при t=35 °С, %		98
Синусоидальная вибрация: - в диапазоне частот, Гц;		1-5000 40
Надежность	Гамма - процентная минимальная наработка до отказа, ч	5000
	Число сочленений - расчленений	500
	Гамма - процентный срок сохраняемости, лет	15

РГ1Н-3-2К(3К,4К,1К,5К,6К) А

Р	Г	1	Н	3	2К(3К,4К,1К,5К,6К)	А
тип соединителя;						
розетка;						
приборная часть;						
низкочастотный;						
принадлежность к данным ТУ;						
2 - 10 контактная розетка,						
3 - 14 контактная розетка,						
4 - 22 контактная розетка,						
1 - 30 контактная розетка,						
5 - 44 контактная розетка,						
6 - 56 контактная розетка,						
К - наличие крепежа;						
покрытие контактов: А - золото.						

Рисунок 1 Розетка типа РГ1Н-3

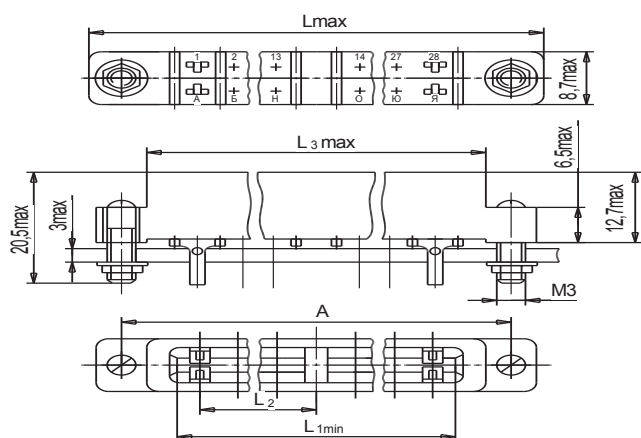


Рисунок 1а Разметка для крепления

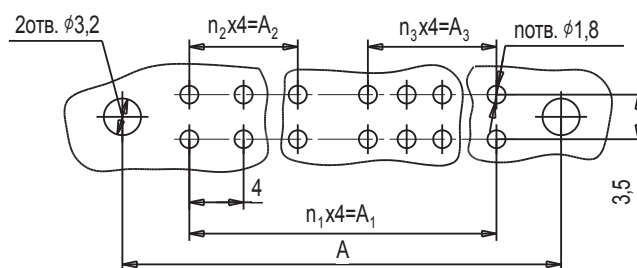


Таблица 1 Розетка типа РГ1Н-3

Условные обозначения	Количество контактов	Размеры, мм												Масса, г
		A	A ₁	A ₂	A ₃	L	L ₁	L ₂	L ₃	n	n ₁	n ₂	n ₃	
РГ1Н-3-2К	10	39	20		12	45,5	27,5	4	32	10	5		3	9
РГ1Н-3-3К	14	47	28	8	12	53,5	34,5	12	40	14	7	2	3	10
РГ1Н-3-4К	22	63	44	16	20	69,5	50,5	20	56	22	11	4	5	12
РГ1Н-3-1К	30	75	56	20	32	81,5	64	22	68	30	14	5	8	14
РГ1Н-3-5К	44	107	88	36	44	113,5	94,5	40	100	44	22	9	11	19
РГ1Н-3-6К	56	131	112	48	56	137,5	118,5	52	124	56	28	12	14	24