НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА ГРПМ

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ГРПМ1	31	Ш	У2	В
1	2	3	4	5

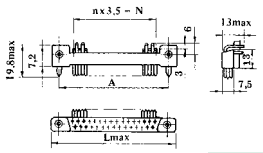
1. **Тип соединителя**
   ГРПМ1 – для соединения печатных плат и плат с объемными проводами
   ГРПМ2 – соединители с гиперболоидными гнездами
   ГРПМ9 – соединители с гиперболоидными гнездами для соединения перпендикулярных плат
   ГРПМШ1 – соединители со штампованными контактами
   ГРПМШ2 – соединители с гиперболоидными гнездами и штампованными контактами
2. **Число контактов**
   ГРПМ1 – 31, 45, 61, 90, 122
   ГРПМ2 – 30, 46, 62, 90, 122
   ГРПМ9 – 14, 18, 30, 31, 42, 52, 62
   ГРПМШ1 – 31, 45, 61
   ГРПМШ2 – 30, 46, 62
3. **Вид контактов:** Ш – штыревые, Г – гнездо
4. **Форма контактов и тип монтажа:** У – угловые контакты, П – печатный монтаж, С – струнный монтаж, О – объемный монтаж
5. **Всеклиматическое исполнение**

Низкочастотные соединители ГРПМ предназначены для соединения электрических цепей постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного тока электро- и радиотехнической аппаратуры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

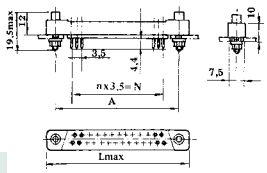
Максимальное напряжение: ..... 250 В
Максимальный ток: ..... 2 А
Сопротивление контактов: ..... 7 мОм
Сопротивление изоляции: ..... 5000 МОм
Диапазон рабочих температур: ..... -60...+85°С

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

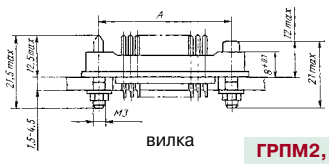


вилка

ГРПМ1, ГРПМШ1

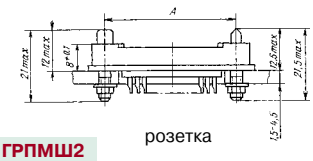


розетка

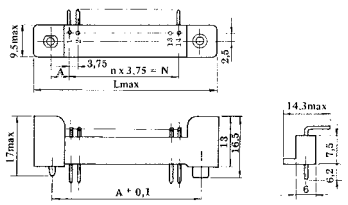


вилка

ГРПМ2, ГРПМШ2

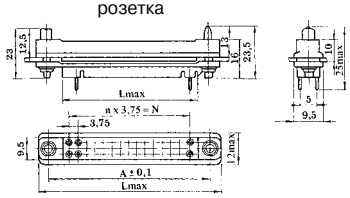


розетка



вилка

ГРПМ9



розетка

Тип соединителя	Кол-во контактов	Размеры, мм		
		A	L	N
ГРПМ1 ГРПМШ1	31	68	78	52.5
	45	92	102	44
	61	120	130	105
ГРПМ2 ГРПМШ2	30	40	50	24.5
	46	54	64	38.5
	62	68	78	52.5
	90	92	102	77
	122	120	130	105
ГРПМ9	30	68	78	52.5
	42	90	100	75
	52	110	120	93.75
	62	128	138	112.5

НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА МРН

Прямоугольные соединители типа МРН предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях. Вилки и розетки однорядные и двухрядные печатного монтажа изготавливаются в двух вариантах: с механическим креплением на плату и без него. Розетки однорядные и двухрядные объемного монтажа изготавливаются только с механическим креплением на плату.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

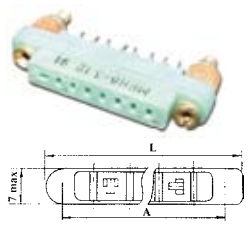
МРН	4	3
1	2	3

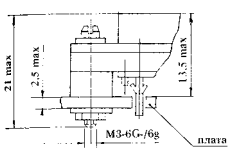
1. **Тип соединителя:** малогабаритный разъем малочастотный
2. **Количество контактов:** 4, 8, 14, 22, 32, 44
3. **Тип монтажа:** 1, 2 (для розеток) – объемный монтаж, 3, 4 (для розеток) – печатный монтаж, 1, 2 (для вилок) – печатный монтаж

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

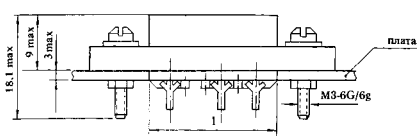
Рабочее напряжение: ..... 400 В
Максимальный ток: ..... 1-2 А
Сопротивление контактов: ..... 0.01 Ом
Сопротивление изоляции: ..... 10 ГОм
Диапазон рабочих температур: ..... -60...+115°С

РОЗЕТКИ ОДНОРЯДНЫЕ





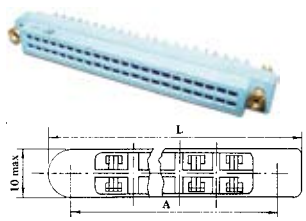
Для печатного монтажа

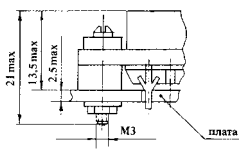


Для объемного монтажа

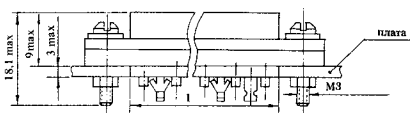
Наименование		Размеры, мм	
		A	L
МРН4-3	МРН4-1	21	28.5
МРН8-3	МРН8-1	33	40.5
МРН14-3	МРН14-1	51	58.5
МРН22-3	МРН22-1	75	82.5

РОЗЕТКИ ДВУХРЯДНЫЕ





Для печатного монтажа



Для объемного монтажа

Наименование		Размеры, мм	
		A	L
МРН22-4	МРН22-2	42	49
МРН32-3	МРН32-1	57	64
МРН44-3	МРН44-1	75	82