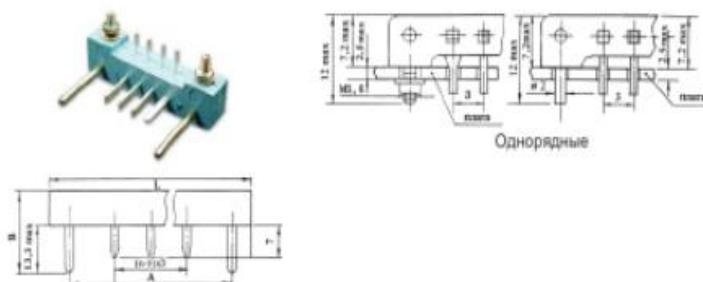


НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА МРН

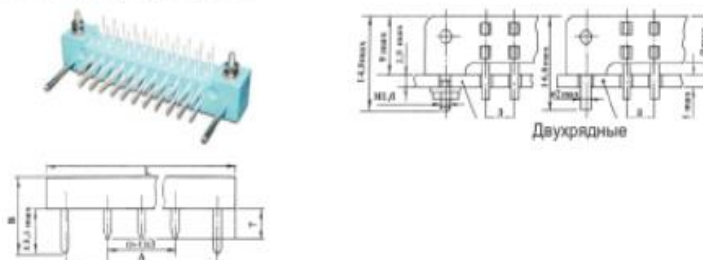
Прямоугольные соединители типа МРН предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях. Вилки и розетки однорядные и двух- рядные печатного монтажа изготавливаются в двух вариантах: с механическим креплением на плату и без него. Розетки однорядные и двух- рядные объемного монтажа изготавливаются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

Вилки однорядные



Наим-е	Кол-во рядов	Размеры, мм		
		A	B	L
МРН4-1	1	21	18.8	28
МРН8-1		33		40
МРН14-1		51		58
МРН22-1		75	20.8	82
МРН22-2	2	42	20.7	49
МРН32-1		57		64
МРН44-1		75		82

Вилки двухрядные



Розетки однорядные



Наименование		Размеры, мм	
		A	L
МРН4-3	МРН4-1	21	28,5
МРН8-3	МРН8-1	33	40,5
МРН14-3	МРН14-1	61	58,5
МРН22-3	МРН22-1	75	82,5

Розетки двухрядные



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

Основные характеристики:

Соединители низкочастотные прямоугольные для печатного и объемного монтажа предназначены для работы в низкочастотных цепях постоянного, переменного и импульсного токов с частотой до 3МГц:

До 1А при рабочих напряжениях до 400В (ампл) для однорядных соединителей

До 0,5А при рабочих напряжениях до 150В (ампл) для двухрядных соединителей

Технические данные:

Сопротивляемость контактов: не более 0,01 Ом

Емкость между любыми соседними контактами: не более 3пф

Минимальная наработка: 5000 часов

Число сочленений/расчленений: 500

Внешние воздействующие факторы:

Синусоидальная вибрация: Диапазон частот, Гц 1-5000

Ускорение, м/с² (g) 400(40)

Механический удар: Одиночного действия: Ускорение, м/с² (g) 10000(1000)

Многочетного действия: Ускорение, м/с² (g) 1500(150)

Линейное ускорение, м/с² (g) 2000(200)

Температура окружающей среды: повышенная 125

пониженная минус 60

Относительная влажность: при 35 С, % 98

Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт.ст.) 1,43 ?10⁻¹⁰ (10⁻¹²)

Предельно допустимые значения электрических параметров режимов эксплуатации:

Рабочий ток на каждый контакт, А:

наибольший 1

наименьший 0,5

Максимальный рабочий ток на одиночный контакт, А:

для однорядных соединителей 1,4

для двухрядных соединителей 0,7

Максимально допустимые кратковременные токи, А*:

для однорядных соединителей 2

для двухрядных соединителей 1

Максимальное рабочее напряжение, В:

для однорядных соединителей 400

для двухрядных соединителей 150

* в течение 5 мин.

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