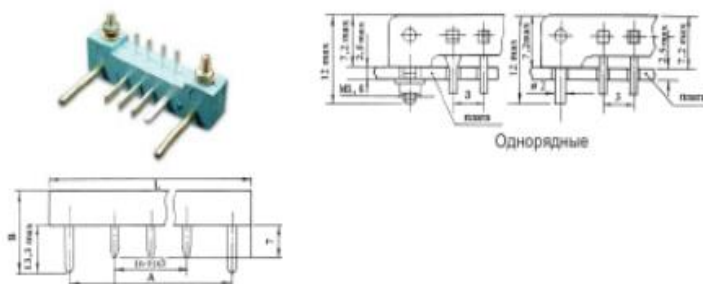


# НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ ТИПА МРН

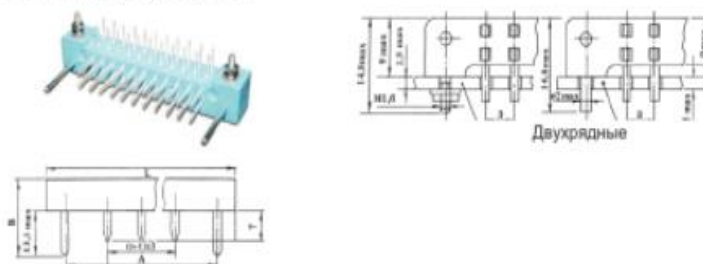
Прямоугольные соединители типа МРН предназначены для работы в низкочастотных электрических цепях. Вилки и розетки однорядные и двухрядные печатного монтажа изготавливаются в двух вариантах: с механическим креплением на плату и без него. Розетки однорядные и двухрядные объемного монтажа изготавливаются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

## 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	2	75	20.8	82
МРН22-2		42		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	51	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/с<sup>2</sup> (g) 400(40)

**Механический удар:** Одиночного действия: Ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) 10000(1000)

Многokrратного действия: Ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) 1500(150)

Линейное ускорение, м/с<sup>2</sup> (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<sup>-10</sup> (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.

<b>МРН</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
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