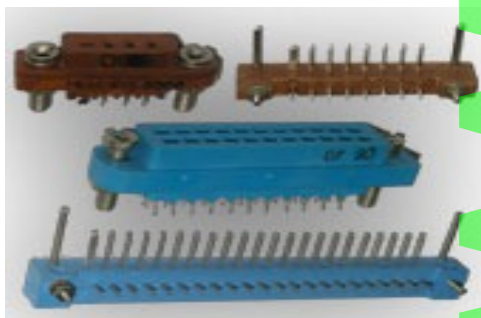


## Технические характеристики разъемов типа МРН.



### 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.

### 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)  
 Многократного 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 ?10-10 (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.

### Технические данные:

**Сопrotивляемость контактов:**  
 не более 0,01 Ом  
**Емкость между любыми соседними контактами:**  
 не более 3пф  
**Минимальная наработка:**  
 5000 часов  
**Число сочленений/расчленений:**  
 500