

# соединители типа ОНП-ЖИ-8 повышенной контактности



## Применение

Применяются в радиоэлектронной и радиотехнической аппаратуре как соединители общего назначения

## Стандарты

ОСТ В 11 0121-91

## Описание конструкции

- врубное сочленение с винтовой фиксацией и кодирующим элементом
- климатическое исполнение В
- покрытие контактов: золото или серебро
- метод монтажа: пайка

## Характеристики

### Механические

- вибрация:  
диапазон частот, Гц - 1...3000  
ускорение, м/с<sup>2</sup> - 196 (20g)
- одиночные удары:  
ускорение, м/с<sup>2</sup> - 10000 (1000g)  
длительность, мс 0,1-2,0
- многократные удары:  
ускорение, м/с<sup>2</sup> - 1500 (150g)  
длительность, мс 1-5
- линейные нагрузки:  
ускорение, м/с<sup>2</sup> - 1962 (200g)

### Требования к надежности

- минимальная наработка, ч  
10000
- при числе сочленений-расчленений  
250
- минимальный срок сохраняемости, лет  
25

### Электрические

- максимальное рабочее напряжение постоянного тока, не более  
100 В
- рабочий ток на контакт, не более  
1 А
- сопротивление электрического контакта, не более  
10 мОм
- сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее  
5000 МОм

### Климатические

- температура окружающей среды, °С  
от минус 60 до плюс 85
- смена температур, °С  
от минус 60 до плюс 95  
(с учетом температуры перегрева контактов)
- атмосферное пониженное давление рабочее, Па (мм.рт.ст.)  
1,3x10<sup>-4</sup> (1x10<sup>-6</sup>)