



Применение

Применяются в радиосвязи

Стандарты

ГЕО.364.213 ТУ

Описание конструкции

- врубные, резьбового сочленения
- пыле и брызгозащищенные
- климатическое исполнение УХЛ

- покрытие: серебро, золото
- метод монтажа: пайка

Характеристики

Механические

вибрация:
диапазон частот, Гц - 10...100
ускорение, м/с² - 50 (5g)

одиночные удары:
ускорение, м/с² - 1500 (150g)

Требования к надежности

минимальная наработка, ч
1000
при числе сочленений-расчленений
100

минимальный срок сохраняемости, лет
10

Электрические

рабочее напряжение, не более
от 1 мВ до 40 В

ток на контакт
от 10 мкА до 1 А

сопротивление электрического контакта,
не более
0,01 Ом

сопротивление изоляции в нормальных
климатических условиях, не менее
500 МОм

Климатические

температура окружающей среды, °С
от минус 60 до плюс 70

атмосферное пониженное давление
рабочее Па (мм рт.ст.)
53,3x10³ (400)



Обозначение				
	MP4	-4	Ш	-2
Тип				
Количество контактов	4 (14)			
Вид контактов:				
Ш - вилка (штырь)				
Г - розетка (гнездо)				
1 - серебро				
2 - серебро				
3 - золото				
4 - золото				

Пример обозначения при заказе

Вилка MP4-4Ш-1
Розетка MP4-14Г-3

Конструкция и размеры соединителей типа MP4 приведены на рисунках 1,2 и в таблицах 1, 2

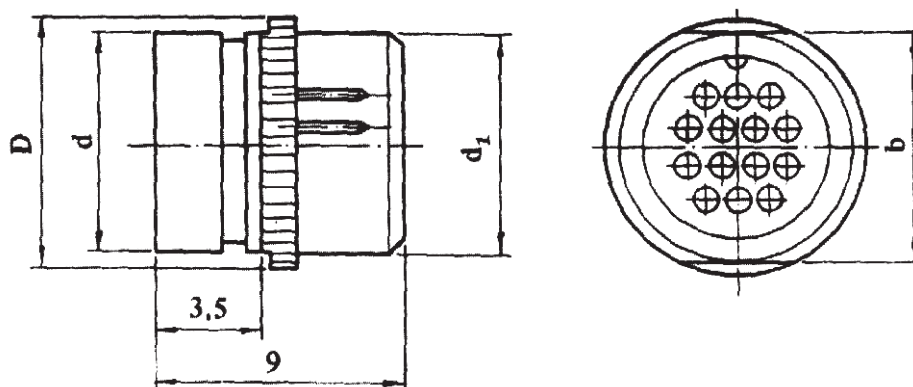


Рисунок 1 - Вилка

Таблица 1

Обозначение	Количество контактов	Размеры, мм	
		D	d
MP4-4Ш-1	4	7,2	M6x0,5
MP4-14-Ш-2	14	9,8	M8x0,5
MP4-4Ш-3	4	7,2	M6x0,5
MP4-14-Ш-4	14	9,8	M8x0,5

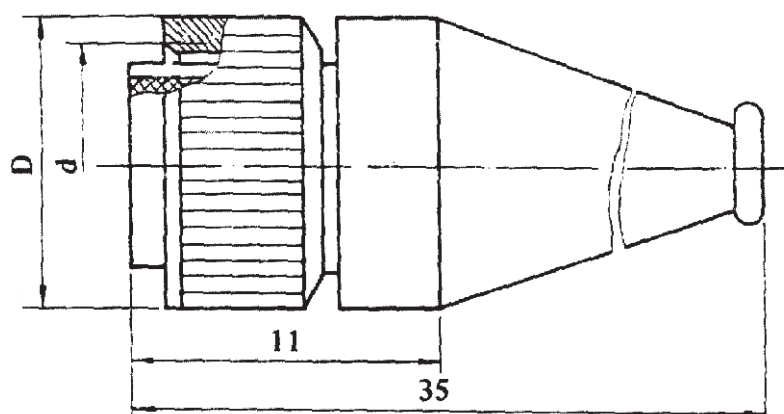


Рисунок 2- Розетка

Таблица 2

Обозначение	Количество контактов	Размеры, мм			
		D	d	d ₁	B
МР4-4Г-1	4	7,0	5	M6x0,5	5
МР4-14-Г-2	14	9,5	8	M8x0,5	8
МР4-4Г-3	4	7,0	5	M6x0,5	5
МР4-14-Г-4	14	9,5	8	M8x0,5	8