

РРМ44, ПМ1

Ге0.364.220 ТУ

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с прецизионным сплавом. Предназначены для работы при сверхнизких температурах, применяются в криогенной технике

РРМ 44 4...45 1...4 В

Тип соединителя

Порядковый номер разработки

Количество контактов

Обозначение сочетания контактов:

1 -все контакты Ø1,0 мм

2 -контакты Ø1,0 мм и Ø1,5 мм

3 -контакты Ø2,0 мм и Ø3,0 мм

4 -контакты Ø1,0 мм и Ø3,0 мм

Всеклиматическое исполнение

ПМ 1 4...45 1...4 В

Тип соединителя

Порядковый номер разработки

Количество контактов

Обозначение сочетания контактов:

1 -все контакты Ø1,5 мм

2 -контакты Ø1,5 мм и Ø2,0 мм

3 -контакты Ø2,5 мм и Ø3,5 мм

4 -контакты Ø1,5 мм и Ø3,5 мм

Всеклиматическое исполнение

Технические характеристики.

Климатическое исполнение.....В

Количество контактов.....4,10,30,50

Сопротивление контактов, МОм:

Ø1,0 мм.....30

Ø1,5 мм.....15

Ø2,0мм.....10

Ø3,0 мм.....5

Сопротивление изоляции, МОм.....5000

Температура окружающей среды, °С.....-253 +100

Усилие расчленения соединителей, кгс.....4 - 45

Вибрация:

- диапазон частот, Гц.....1 -2500

- амплитуда ускорения, g.....30

Многочратные удары, g.....35

Одиночные удары, g.....150

Минимальная наработка:

- час.....88000

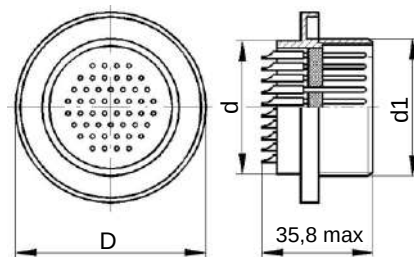
- количество сочленений-расчленений.....250

Минимальный срок сохраняемости, лет.....12

При давлении до 40 кгс/см² с одной стороны и разрежении 1х10⁻⁷ мм рт.ст. с другой стороны утечка гелия не должна превышать 5 х10⁻⁷ л . мкм.рт.ст. с⁻¹

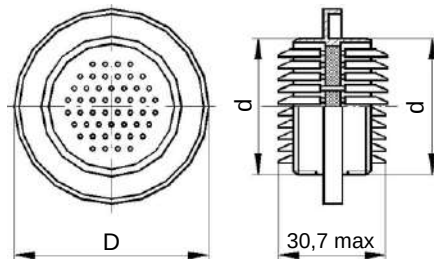


Эскиз – РРМ44



Пример обозначения при заказе:
Вилка РРМ44-50-2-В Ге0.364.220ТУ

Эскиз – ПМ1



Пример обозначения при заказе:
Вилка ПМ1-50-2-В Ге0.364.220ТУ

Конструктивное исполнение	Размеры, мм			Масса, г.
	D	d	d1	
РРМ44-4-1-В	45	M14x1	M16x1	98
РРМ44-4-3-В	54	M22x1	M24x1	130
РРМ44-10-1-В	54	M22x1	M24x1	127
РРМ44-50-2-В	75	M42x1	M45x1,5	253
РРМ44-30-2-В	75	M42x1	M45x1,5	249
ПМ1-4-1-В	45	M14x1	M14x1	77
ПМ1-4-3-В	54	M22x1	M22x1	119
ПМ1-10-1-В	54	M22x1	M22x1	116
ПМ1-50-2-В	75	M42x1	M42x1	225
ПМ1-30-2-В	75	M42x1	M42x1	220

PPM44, ПМ1

Ге0.364.220 ТУ

Вилки цилиндрические типа PPM44 предназначены для работы в э.цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 560В и токовых нагрузках до 12А

Схемы расположения контактов и электрические параметры для типа PPM 44

Условный размер корпуса	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Максимальная токовая нагрузка, А.	
					на одиночный контакт	суммарная на соединитель
14			1	4	6	15
22			1	10	5	30
			2	2	13	40
			3	2	20	
30			1	15	3,5	100
			1,5	15	7	
39			1	43	3	105
			1,5	7	6	