



Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с прецизионным сплавом.

Вилки цилиндрические типа РРМ44 предназначены для работы при сверхнизких температурах в эл.цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 560В и токовых нагрузках до 12А.

Применяются в криогенной технике.

### КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

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 Ø1,0 мм и Ø3,5 мм;				
Всеклиматическое исполнение				

### ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Категория приемки «5» - ВП

Вилка РРМ44-4-1-В ГЕ0.364.220 ТУ

Вилка ПМ1-4-1-В ГЕ0.364.220 ТУ

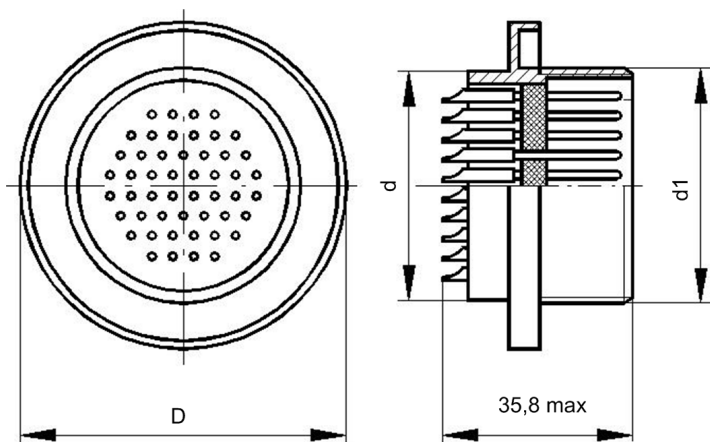


#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

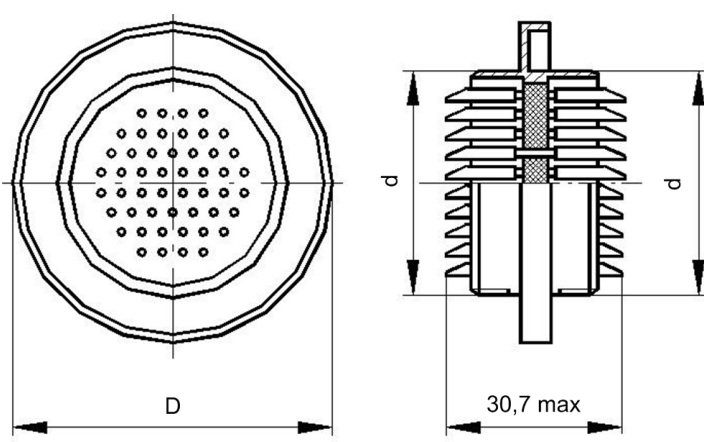
Количество контактов, шт.....	4, 10, 30, 50
Сопротивление контактов, МОм:	
Ø 1,0 мм.....	30
Ø 1,5 мм.....	15
Ø 2,0 мм.....	10
Ø 3,0 мм.....	5
Сопротивление изоляции, МОм.....	5000
Вибрация:	
диапазон частот, Гц .....	1 .. 2500
амплитуда ускорения, g .....	40
Многократные удары:	
пиковое ударное ускорение, g.....	150
Однократные удары:	
пиковое ударное ускорение, g.....	1000
Температура окружающей среды, °С.....	-253..+100
Климатическое исполнение.....	В
Минимальная наработка, ч.....	8000
при числе сочленений - расчленений	
со смазкой.....	250
без смазки.....	100
Минимальный срок сохраняемости, лет.....	12

#### ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эскиз РРМ44



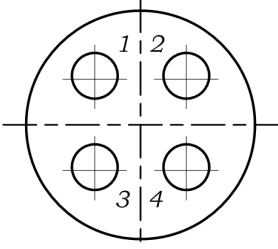

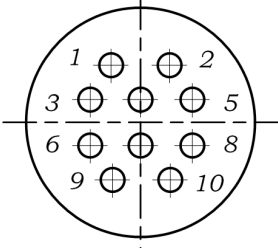

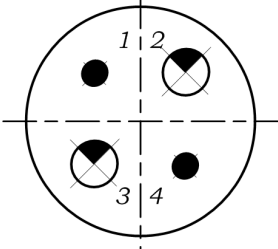


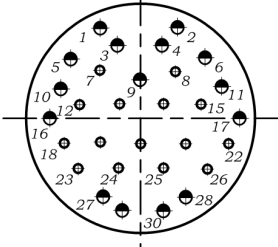


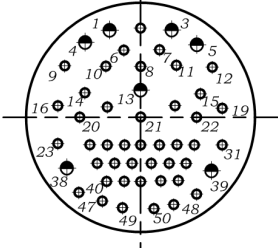


Эскиз ПМ1



Конструктивное исполнение	Размеры, мм.			Масса, г.
	D	L max	d	
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



## СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТОВ

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	