



2РМГС	Г	С	П	Д	С	27	Б	24	Ш	5	Е	2				
Тип соединителя	Герметичный	Специальный	Проходной	Для длинных линий	Переход-крепление сваркой	Условный размер	Вид корпуса: Б-блочный (приборный)	Количество контактов	Часть соединителя: Ш-вилка	Обозначение сочетания контактов:	1-контакты $\varnothing 1,0$ мм	2-контакты $\varnothing 1,0$ мм и $\varnothing 1,5$ мм	5-контакты $\varnothing 1,5$ мм	9-контакты $\varnothing 3,0$ мм	Вид покрытия: Хим. Никель	Теплостойкость: 2 (+90)

## 2РМГС, 2РМГСД ГЕО.364.144 ТУ



### Область применения

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с прецизионным сплавом. Применяются в авиационной, космической, военной и бытовой технике.

### Назначение

Вилки цилиндрические типа 2РМГС, 2РМГСД герметичные для внутреннего монтажа предназначены для работы в эл.цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 700В и токовых нагрузках до 150А (суммарно)

Конструктивное исполнение	Размеры, мм			
	D1	D2	d	d1
2РМГС27Б24Ш1Е2	M30x1,5	56	27	47
2РМГС42Б30Ш2Е2	M45x1,5	72	42	63
2РМГС42Б50Ш2Е2	M45x1,5	72	42	63
2РМГСД42Б45Ш5Е2	M45x1,5	72		63

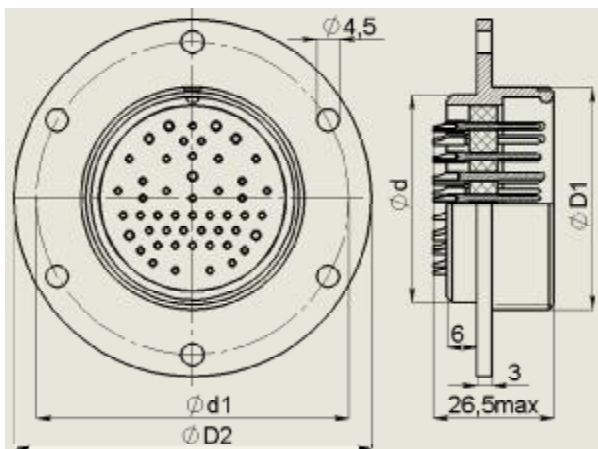
### Технические характеристики

Климатическое исполнение.....	УХЛ
Количество контактов.....	24, 30, 45, 50
Сопротивление контактов, МОм:	
$\varnothing 1,0$ мм.....	15
$\varnothing 1,5$ мм.....	10
Сопротивление изоляции, МОм.....	5000
Температура окружающей среды, °С.....	-40 +90
Усилие расчленения соединителей, кгс.....	25,2 - 63
Вибрация:	
- диапазон частот, Гц.....	5 - 5000
- амплитуда ускорения, g.....	50
Минимальная наработка:	
- час.....	1500
- количество сочленений-расчленений.....	500
Минимальный срок сохраняемости, лет.....	20

Пример обозначения при заказе:  
Вилка 2РМГС27Б24Ш1Е2 ГЕО.364.144ТУ  
Вилка 2РМГСД42Б45Ш5Е2 ГЕО.364.144ТУ

При перепаде давления до 1,7 кгс/см<sup>2</sup> утечка гелия не допускается.

Эскиз 2РМГС



Эскиз 2РМГСД

