



# 2РМГСПД;

## ГЕ0.364.144 ТУ

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с металлом.

Применяются в авиационной, космической и военной технике.

2РМ 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

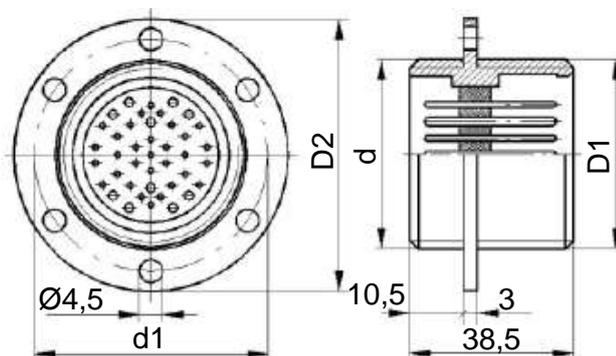
2- контакты  $\varnothing$  1,0 мм и  $\varnothing$  1,5 мм

5- контакты  $\varnothing$  1,5 мм

9- контакты  $\varnothing$  3,0 мм

Вид покрытия: Хим. Никель

Теплостойкость: 2 (+90)



### Технические характеристики

Климатическое исполнение.....УХЛ

Количество контактов.....45

Сопротивление контактов, МОм:

$\varnothing$ 1,5 мм.....20

Сопротивление изоляции, МОм.....5000

Температура окружающей среды, °С.....-40... +90

Усилие расчленения соединителей, кгс.....63

Вибрация:

- диапазон частот, Гц.....5 - 5000

- амплитуда ускорения, g.....50

Минимальная наработка:

- час.....1500

- количество сочленений-расчленений.....500

Минимальный срок сохраняемости, лет.....20

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

Конструктивное исполнение	Размеры, мм		
	D1	D2	d
2РМГСПД42Б45Ш5Е2	M30x1,0	56	27

Пример обозначения при заказе:

Вилка 2РМГСПД42Б45Ш5Е2 ГЕ0.364.144ТУ



**2РМГС, 2РМГСД;  
2РМГСПД;  
ГЕ0.364.144 ТУ**

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

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

**Схемы расположения контактов и электрические параметры  
для типов 2РМГС, 2РМГСД, 2РМГСПД**

Условный размер корпуса	Тип соединителя	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Обозначение сочетания контактов.	Максимальная токовая нагрузка, А.		Максимальное рабочее напряжение, В.
							На одиночный контакт	Суммарная на соединитель	
27	2РМГС		⊕	1	24	1	3	60	560
42	2РМГС		⊕	1	35	2	2,5	118	560
			⊕		10				700
			⊕	1,5	7				560
			⊕	1	15	2	3	110	700
⊕	1,5	15	560						
42	2РМГСД		⊕	1,5	35	5	4	150	700
	2РМГСПД		⊕		10				