2РМГСПД;

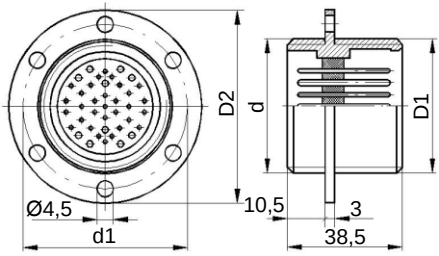
ГЕ0.364.144 ТУ

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с металлом.
Применяются в авиационной, космической 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 Ø 1,0 мм
2- контакты Ø 1,0 мм и Ø 1,5 мм
5- контакты Ø 1,5 мм
9- контакты Ø 3,0 мм
Вид покрытия: Хим. Никель
Теплостойкость: 2 (+90)





Технические характеристики

Климатическое исполнение……..УХЛ
Количество контактов……45
Сопротивление контактов, мОм:
Ø1,5 мм……...20
Сопротивление изоляции, МОм……5000
Температура окружающей среды, ^{0}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^2 утечка гелия не допускается.

Конструктивное исполнение	Размеры, мм		
	D1	D2	d
2РМГСПД42Б45Ш5Е2	М30х1,0	56	27

Пример обозначения при заказе:
Вилка 2РМГСПД42Б45Ш5Е2 ГЕ0.364.144ТУ

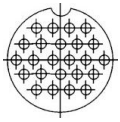
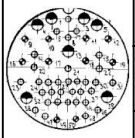
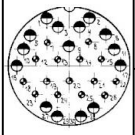
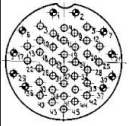
2РМГС, 2РМГСД; 2РМГСПД;

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		5		560
			◕	1	15	2	3	110	700
			◓	1,5	15		6		560
42	2РМГСД		⊕	1,5	35	5	4	150	700
	2РМГСПД		◕		10		3	112	