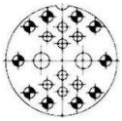
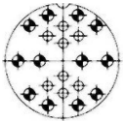
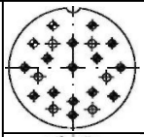
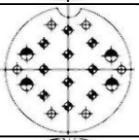
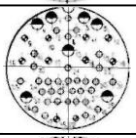
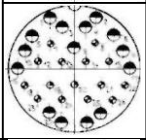
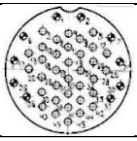
2РМГП, 2РМГПД;

ГЕ0.364.140 ТУ

Схемы расположения контактов и электрические параметры для типов 2РМГ, 2РМГД

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	
36	2РМГД			1,5	8	6	8	120	560
				1,5	10		8	120	700
				3	2		20	120	560
				1,5	8	5	7	116	560
				1,5	12				700
	2РМГ			1	5	1	4,5	82	560
				1	17				700
				1	6	2	4	80	560
				1	10		4		700
				1,5	4		8		560
42	2РМГ			1	33	2	3	142	560
				1	10		3		700
				1,5	7		6		560
				1	15	2	3,5	130	700
				1,5	15		7		560
	2РМГД			1,5	35	5	4	150	560
				1,5	10				700

2РМГП, 2РМГПД;

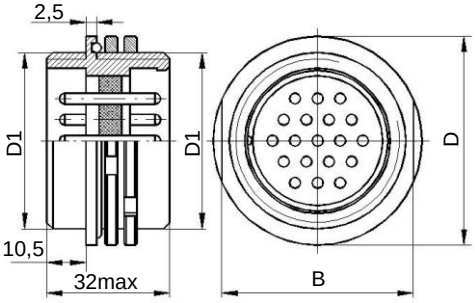
ГЕ0.364.140 ТУ

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с металлом. Применяются в авиационной, космической технике.

2РМ	Г	П	Д	24	Б	10	Ш	5	Е	2	Б

Тип соединителя
Герметичный
Проходной
Для длинных линий
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
3- контакты Ø 2,0 мм и Ø 3,0 мм
4- контакты Ø 1,0 мм и Ø 3,0 мм
5- контакты Ø 1,5 мм
6- контакты Ø 1,5 мм и Ø 3,0 мм
7- контакты Ø 1,5 мм, Ø 2,0 мм и Ø 3,0 мм
Вид покрытия: Хим. Никель
Теплостойкость: 2 (+200)
Корпус блочный (приборный) без левой резьбы





Технические характеристики.

Климатическое исполнение…….. УХЛ
Количество контактов……..... 4 - 50
Сопротивление контактов, мОм: Ø 1,0 мм……..... 30
Ø 1,5 мм……..…. 20
Ø 2,0 мм……..…. 10
Ø 3,0 мм……..…. 6
Сопротивление изоляции, МОм……..…..…..…. 5000
Температура окружающей среды, 0 С……..…. -60 +200
Усилие расчленения соединителей, кгс……..….4,2 - 63
Вибрация:
- диапазон частот, Гц…… 5 – 5000
- амплитуда ускорения, g……..…….. 50
Многократные удары:
- общее количество……. 4000
- пиковое ударное ускорение, g…..…… 100
Одиночные удары:
- общее количество……..……. 9
- пиковое ударное ускорение, g……... 500
Минимальная наработка:
- час……..…… 1000
- количество сочленений-расчленений….. 500
Минимальный срок сохраняемости, лет……..…… 25
При перепаде давления до 1,5 кгс/см2 утечка воздуха не допускается.

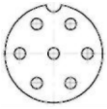
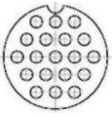
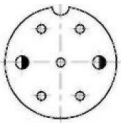
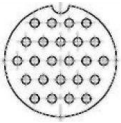
Конструктивное исполнение	Размеры, мм		
	B	D	D1
2РМГП18Б7Ш1Е2	26	29	М20х1,0
2РМГП24Б19Ш1Е2	33	36	М27х1,5
2РМГП27Б7Ш2Е2	36	39	М30х1,5
2РМГП27Б24Ш1Е2	36	39	М30х1,5
2РМГП30Б32Ш1Е2	39	42	М33х1,5
2РМГП36Б22Ш1Е2	45	48	М39х1,5
2РМГП36Б20Ш2Е2	45	48	М39х1,5
2РМГП42Б50Ш2Е2	51	54	М45х1,5
2РМГП42Б30Ш2Е2	51	54	М45х1,5
2РМГПД18Б4Ш5Е2	26	29	М20х1,0
2РМГПД24Б10Ш5Е2	33	36	М27х1,5
2РМГПД27Б7Ш5Е2	36	39	М30х1,5
2РМГПД27Б19Ш5Е2	36	39	М30х1,5
2РМГПД30Б8Ш7Е2	39	42	М33х1,5
2РМГПД30Б24Ш5Е2	39	42	М33х1,5
2РМГПД36Б20Ш5Е2	45	48	М39х1,5
2РМГПД36Б20Ш6Е2	45	48	М39х1,5
2РМГПД42Б45Ш5Е2	51	54	М45х1,5

Пример обозначения при заказе:
Вилка 2РМГП18Б7Ш1Е2 ГЕ0.364.140ТУ.

2РМГП, 2РМГПД;

ГЕ0.364.140 ТУ

Схемы расположения контактов и электрические параметры для типов 2РМГП, 2РМГПД

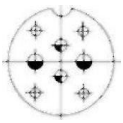
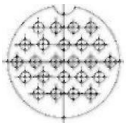
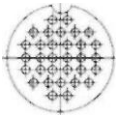
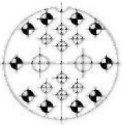
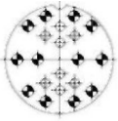
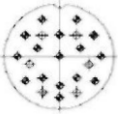
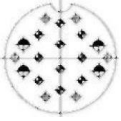
Условный размер корпуса	Тип соединителя	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Обозначение сочетания контактов.	Максимальная токовая нагрузка, А.	
							На одиночный контакт	Суммарная на соединитель
18	2РМГПД		⊕	1,5	4	5	10	33
	2РМГП		⊕	1	7	1	4	23
24	2РМГПД		⊕	1	10	5	6	40
	2РМГП		⊕	1,5	19	1	3	48
27	2РМГПД		⊕	1,5	7	5	7	40
			⊕	1,5	19	5	4,5	70
	2РМГП		⊕	1	5	2	5	38
			◑	1,5	2		10	
			⊕	1	24	1	3	60

2РМГП, 2РМГПД;

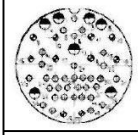
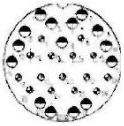
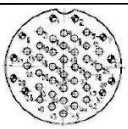
ГЕ0.364.140 ТУ

Вилки цилиндрические типа 2РМГП, 2РМГПД 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)

Схемы расположения контактов и электрические параметры для типов 2РМГП, 2РМГПД

Условный размер корпуса	Тип соединителя	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Обозначение сочетания контактов.	Максимальная токовая нагрузка, А.	
							На одиночный контакт	Суммарная на соединитель
30	2РМГПД		⊕	1,5	4	7	7	72
			◔	2	2		10	
			◒	3	2		18	
			⊕	1,5	24	5	4,5	90
	2РМГП		⊕	1	32	1	2,5	67
36	2РМГПД		◔	1,5	8	6	6	92
			⊕	1,5	10		6	
			⊕	3	2		18	
			◔	1,5	8	5	5	83
			⊕	1,5	12		5	
	2РМГП		⊕	1	5	1	3,5	64
			◔	1	17		3,5	
			◔	1	6	2	3	60
			⊕	1	10		3	
			◒	1,5	4		3	

Схемы расположения контактов и электрические параметры для типов 2РМГП, 2РМГПД

Условный размер корпуса	Тип соединителя	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Обозначение сочетания контактов.	Максимальная токовая нагрузка, А.	
							На одиночный контакт	Суммарная на соединитель
42	2РМГП		⊕	1	33	2	2,5	118
			◕	1	10		2,5	
			◓	1,5	7		5	
			◕	1	15		3	110
			◓	1,5	10		6	
	2РМГПД		⊕	1,5	35	5	3	112
			◕	1,5	10			