

# ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ РАЗЪЕМЫ

ЗАВОД АТЛАНТ

## ТЕХНОЛОГИЯ СПАЯ СТЕКЛА С МЕТАЛЛОМ

2РМГ  
2РМГД  
2РМГП  
2РМГПД  
2РМГС  
2РМГСП  
2РМГСПД



Ge0.364.140ТУ  
BR0.364.103ТУ

Уникальная технология спая стекла с металлом позволяет изготавливать высокоёмкие, технологические герметичные соединители серии 2РМГ, применяемые в приборах и аппаратуре аэрокосмической промышленности, в АСУ ТП криогенного оборудования, где разъем должен выдерживать суровые условия окружающей среды и экстремальные условия эксплуатации.

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

При перепаде давления до 147 099,8 Па (1,5 кг/см<sup>2</sup>) утечка воздуха не допускается.



## ВИЛКИ БЛОЧНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ тип 2РМГ, тип 2РМГД

### Квалификационные признаки

2РМ Г (Д) 24 Б ПЭ 10 Ш 5 Е 2 Б

Тип соединителя

Герметичный

Для длинных линий

Условный размер вилки

Вид корпуса:

Б - блочный (приборный)

ПЭ – для экранированного кабеля;

ПН – для неэкранированного кабеля;

Количество контактов

Часть соединителя: Ш – вилка;

Обозначение сочетания контактов:

1 – все 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 – все 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 – химникель;

Теплостойкость: + 200 °С;

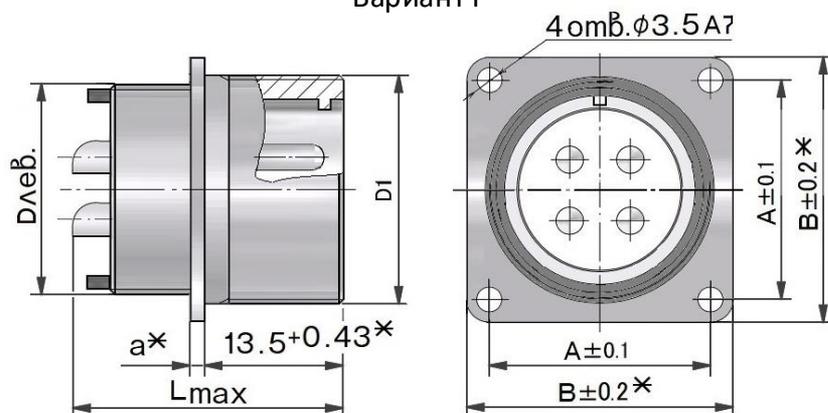
Корпус Блочный (приборный) без левой резьбы

### Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ
Количество контактов	4 – 50
Сопrotивление контактов, МОм:	
Ø 1,0 мм	15
Ø 1,5 мм	10
Ø 2,0 мм	5
Ø 3,0 мм	3
Сопrotивление изоляции, МОм:	5000
Температура окружающей среды, °С:	минус 60...+ 200
Усилие расчленения соединителей, кгс:	4,2 – 63
Вибрация:	
- диапазон частот, Гц	5 – 5000
- амплитуда ускорения, g	500
Многokратные удары:	
- общее количество	4000
- пиковое ударное ускорение, g	100
Однократные удары:	
- общее количество	9
- пиковое ударное ускорение, g	500
Минимальная наработка:	
- час	1000
- количество сочленений-расчленений	500
Минимальный срок сохраняемости, лет	25

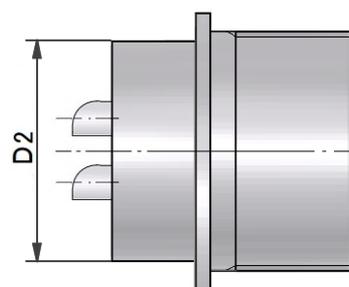


Вариант I



Чертеж 1

Вариант II (без левой резьбы)



Чертеж 2

Таблица размеров соединителей 2РМГ, 2РМГД

Конструктивное исполнение	Размеры, мм							Масса Г, не более
	A	B	L	D лев.	D1	D2	a*	
2РМГ14Б4Ш1Е2	17	24	26,5	M14x1	M16x1	14	1,8 B7	21,5
2РМГ18Б7Ш1Е2	20	27		M18x1	M20x1	18	2,5 B7	28,5
2РМГД18Б7Ш1Е2	20	27	26,5	M18x1	M20x1	18	2,5 B7	28,5
2РМГ22Б4Ш1Е2	23	30	28,5	M22x1	M24x1	22	1,8 B7	37,0
2РМГ22Б10Ш1Е2			26,5					34,5
2РМГ24Б19Ш1Е2	26	33	26,5	M24x1	M27x1,5	24	2,5 B7	40,0
2РМГД24Б10Ш5Е2	26	33	26,5	M24x1	M27x1,5	24	2,5 B7	41,0
2РМГ27Б7Ш2Е2	29	36	26,5	M27x1	M30x1,5	27	2,5 B7	47,0
2РМГ27Б24Ш1Е2								
2РМГД27Б7Ш5Е2	29	36	26,5	M27x1	M30x1,5	27	2,5 B7	46,0
2РМГД27Б19Ш5Е2								49,5
2РМГ30Б32Ш1Е2	31	38	26,5	M30x1	M33x1	30	2,5 B7	56,0
2РМГД30Б8Ш7Е2	31	38	28,5	M30x1	M33x1,5	30	2,5 B7	55,5
2РМГД30Б24Ш5Е2			26,5					58,5
2РМГ36Б22Ш1Е2	35	43	26,5	M36x1	M39x1,5	36	2,5 B7	66,0
2РМГ36Б20Ш2Е2								71,0
2РМГД36Б20Ш6Е2	35	43	28,5	M36x1	M39x1,5	36	2,5 B7	70,5
2РМГД36Б20Ш5Е2			26,5					68,0
2РМГ42Б50Ш2Е2	40	49	26,5	M42x1	M45x1,5	42	2,5 B7	85,0
2РМГ42Б30Ш2Е2								84,0
2РМГД42Б45Ш5Е2	40	49	26,5	M42x1	M45x1,5	42	2,5 B7	89,5

Пример для заказа:

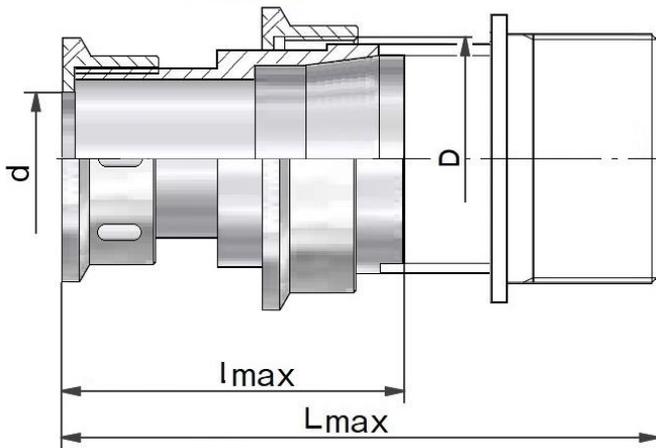
Вилка 2РМГ14Б4Ш1Е2 Ге0.364.140ТУ

поставка 4-х контактной Вилки 14-го условного размера с левой резьбой Вариант I Чертеж 1.

Вилка 2РМГ30Б32Ш1Е2Б БР0.364.103ТУ

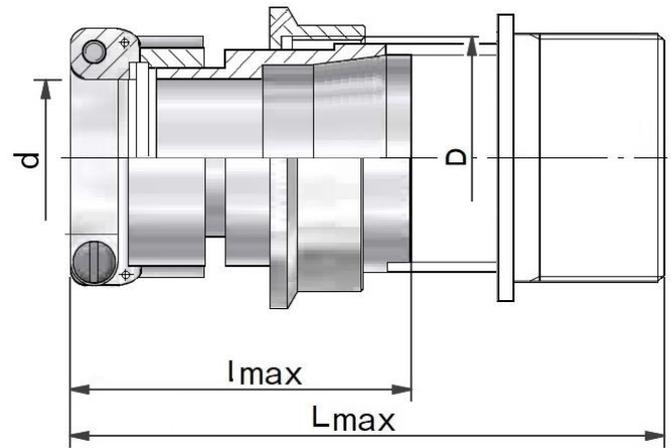
поставка 32-х контактной Вилки 30-го условного размера без левой резьбой Вариант II Чертеж 2.

Патрубки прямые с экранированными гайками (ПЭ)  
для соединителей 2РМГ, 2РМГД



Чертеж 3

Патрубки прямые с неэкранированными гайками (ПН)  
для соединителей 2РМГ, 2РМГД



Чертеж 4

Таблица размеров Патрубков прямых  
с экранированными гайками (ПЭ)

Тип соединителя	Размеры, мм				Вес патрубка г. не более
	D	d	lmax	Lmax	
2РМГ14	M14x1	6,5	28,7	48,0	8,0
2РМГ18 2РМГ18Д	M14x1	10,5			10,5
2РМГ22	M22x1	14,0			13,5
2РМГ24 2РМГ24Д	M24x1	16,0	34,7	54,0	16,0
2РМГ27 2РМГ27Д	M27x1	18,0			19,0
2РМГ30 2РМГ30Д	M30x1	19,0			25,5
2РМГ36 2РМГ36Д	M36x1	23,0	39,7	59,0	28,5
2РМГ42 2РМГ42Д	M42x1	29,0			37,0

Таблица размеров Патрубков прямых  
с неэкранированными гайками (ПН)

Тип соединителя	Размеры, мм				Вес патрубка г. не более
	D	d	lmax	Lmax	
2РМГ14	M14x1	6,5	34	53,5	12,5
2РМГ18 2РМГ18Д	M14x1	10,5			17,0
2РМГ22	M22x1	14,5	36,5	55,5	25,0
2РМГ24 2РМГ24Д	M24x1	16,5	43		27,0
2РМГ27 2РМГ27Д	M27x1	18,5		62,5	30,5
2РМГ30 2РМГ30Д	M30x1	20,5			34,5
2РМГ36 2РМГ36Д	M36x1	22,5	48	67,5	44,5
2РМГ42 2РМГ42Д	M42x1	30,5			54,0

Патрубки прямые с экранированными и неэкранированными гайками поставляются в комплекте с соединителями 2РМГ, 2РМГД

Пример для заказа:

Вилка 2РМГ18БПЭ7Ш1Е2 ГЕ0.364.140ТУ

поставка 7-ми контактной Вилки 18-го условного размера с экранированным патрубком Чертеж 3.

Вилка 2РМГ27БПН7Ш2Е2 БР0.364.103ТУ

поставка 7-ми контактной Вилки 27-го условного размера с неэкранированным патрубком Чертеж 4.

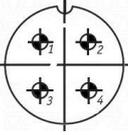
Вилка герметичная  
тип 2РМГ, 2РМГДРозетка  
тип 2РМ

Таблица применяемости соединителей Вилок типов 2РМГ, 2РМГД и Розеток тип 2РМ

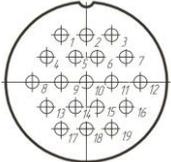
Конструктивное исполнение соединитель Вилка герметичная	Конструктивное исполнение соединитель Розетка 2РМ
2РМГ14 (Б, БПН, БПЭ) 4Ш1Е2 (Б)	2РМ14 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 4Г1А2(А15)
2РМГ18 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш1Е2 (Б)	2РМ18 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 7Г1А2(А15)
2РМГД18 (Б, БПН, БПЭ) 4Ш5Е2 (Б)	2РМД18 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 4Г5А2(А15)
2РМГ22 (Б, БПН, БПЭ) 4Ш3Е2 (Б)	2РМ22 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 4Г3А2(А15)
2РМГ22 (Б, БПН, БПЭ) 10Ш1Е2 (Б)	2РМ22 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 10Г1А2(А15)
2РМГ24 (Б, БПН, БПЭ) 19Ш1Е2 (Б)	2РМ24 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 19Г1А2(А15)
2РМГД24 (Б, БПН, БПЭ) 19Ш1Е2 (Б)	2РМД24 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 19Г1А2(А15)
2РМГ27 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш2Е2 (Б)	2РМ27 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 7Г2А2(А15)
2РМГ27 (Б, БПН, БПЭ) 24Ш1Е2 (Б)	2РМ27 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 24Г1А2(А15)
2РМГД27 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш2Е2 (Б)	2РМД27 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 7Г2А2(А15)
2РМГД27 (Б, БПН, БПЭ) 19Ш5Е2 (Б)	2РМД27 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 19Г5А2(А15)
2РМГ30 (Б, БПН, БПЭ) 32Ш1Е2 (Б)	2РМ30 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 32Г1А2(А15)
2РМГД30 (Б, БПН, БПЭ) 8Ш7Е2 (Б)	2РМД27 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 8Г7А2(А15)
2РМГД30 (Б, БПН, БПЭ) 24Ш5Е2 (Б)	2РМД27 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 24Г5А2(А15)
2РМГ36 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш2Е2 (Б)	2РМ36 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 20Г2А2(А15)
2РМГ36 (Б, БПН, БПЭ) 22Ш1Е2 (Б)	2РМ36 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 22Г1А2(А15)
2РМГД36 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш6Е2 (Б)	2РМД36 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 20Г6А2(А15)
2РМГД36 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш5Е2 (Б)	2РМД36 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 20Г5А2(А15)
2РМГ42 (Б, БПН, БПЭ) 30Ш2Е2 (Б)	2РМ42 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 30Г2А2(А15)
2РМГ42 (Б, БПН, БПЭ) 50Ш2Е2 (Б)	2РМ42 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 50Г2А2(А15)
2РМГД42 (Б, БПН, БПЭ) 45Ш5Е2 (Б)	2РМД42 (КПЭ,КПН, КУН, КУЭ) 45Г5А2(А15)

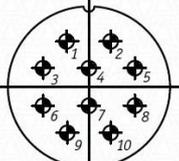
тип 2РМГ		условный размер соединителя 14			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ14Б4Ш1Е2	2РМГ14Б4Ш1Е2Б	2РМГ14БПЭ4Ш1Е2	2РМГ14БПН4Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		6	20	560

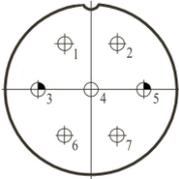
тип 2РМГ		условный размер соединителя 18			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ18Б7Ш1Е2	2РМГ18Б7Ш1Е2Б	2РМГ18БПЭ7Ш1Е2	2РМГ18БПН7Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		5	30	560

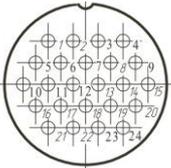
тип 2РМГД		условный размер соединителя 18			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД18Б4Ш5Е2	2РМГД18Б4Ш5Е2Б	2РМГД18БПЭ4Ш5Е2	2РМГД18БПН4Ш5Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		12	40	560

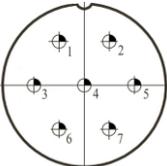
тип 2РМГ		условный размер соединителя 22			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ22Б4Ш3Е2	2РМГ22Б4Ш3Е2Б	2РМГ22БПЭ4Ш3Е2	2РМГ22БПН4Ш3Е2		
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	2,0 мм 3,0 мм		13 20	55	560
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ22Б10Ш1Е2	2РМГ22Б10Ш1Е2Б	2РМГ22БПЭ10Ш1Е2	2РМГ22БПН10Ш1Е2		
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		6	20	560

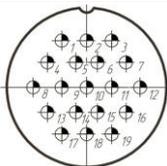
тип 2РМГ		условный размер соединителя 24			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ24Б19Ш1Е2	2РМГ24Б19Ш1Е2Б	2РМГ24БПЭ19Ш1Е2	2РМГ24БПН19Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		4	48	560

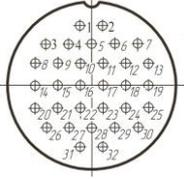
тип 2РМГД		условный размер соединителя 24			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД24Б10Ш5Е2	2РМГД24Б10Ш5Е2Б	2РМГД24БПЭ10Ш5Е2	2РМГД24БПН10Ш5Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		8	48	560

тип 2РМГ		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ27Б7Ш2Е2	2РМГ27Б7Ш2Е2Б	2РМГ27БПЭ7Ш2Е2	2РМГ27БПН7Ш2Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		6	45	700
	1,5 мм		12		

тип 2РМГ		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ27Б24Ш1Е2	2РМГ27Б24Ш1Е2Б	2РМГ27БПЭ24Ш1Е2	2РМГ27БПН24Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		4	80	560

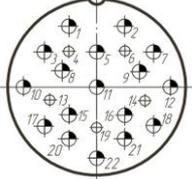
тип 2РМГД		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД27Б7Ш5Е2	2РМГД27Б7Ш5Е2Б	2РМГД27БПЭ7Ш5Е2	2РМГД27БПН7Ш5Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		9	52	700

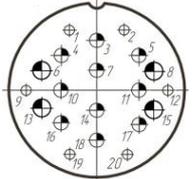
тип 2РМГД		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД27Б19Ш5Е2	2РМГД27Б19Ш5Е2Б	2РМГД27БПЭ19Ш5Е2	2РМГД27БПН19Ш5Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		6	95	560

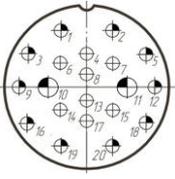
тип 2РМГ		условный размер соединителя 30			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ30Б32Ш1Е2	2РМГ30Б32Ш1Е2Б	2РМГ30БПЭ32Ш1Е2	2РМГ30БПН32Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		3	80	560

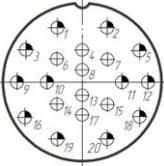
тип 2РМГД		условный размер соединителя 30			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД30Б8Ш7Е2	2РМГД30Б8Ш7Е2Б	2РМГД30БПЭ8Ш7Е2	2РМГД30БПН8Ш7Е2		
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		9	88	560
	2,0 мм		12		
	3,0 мм		20		

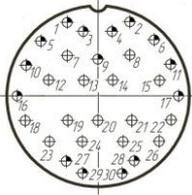
тип 2РМГД		условный размер соединителя 30			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД30Б24Ш5Е2	2РМГД30Б24Ш5Е2Б	2РМГД30БПЭ24Ш5Е2	2РМГД30БПН24Ш5Е2		
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		5,5	110	560

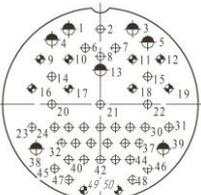
тип 2РМГ		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ36Б22Ш1Е2	2РМГ36Б22Ш1Е2Б	2РМГ36БПЭ22Ш1Е2	2РМГ36БПН22Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		4,5	82	560
	1,0 мм				700

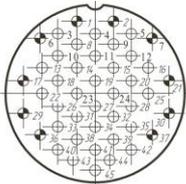
тип 2РМГ		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ36Б20Ш2Е2	2РМГ36Б20Ш2Е2Б	2РМГ36БПЭ20Ш2Е2	2РМГ36БПН20Ш2Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		4,0	82	560
	1,0 мм				700
	1,5 мм		8,0	560	

тип 2РМГД		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД36Б20Ш5Е2	2РМГ36ДБ20Ш5Е2Б	2РМГД36БПЭ20Ш5Е2	2РМГ36БПН20Ш1Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		8,0	120	560
	1,5 мм				700
	3,0 мм		20	560	

тип 2РМГД		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД36Б20Ш6Е2	2РМГД36Б20Ш6Е2Б	2РМГ36ДБПЭ20Ш6Е2	2РМГД36БПН20Ш6Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		7,0	116	560
	1,5 мм				700

тип 2РМГ		условный размер соединителя 42			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ42Б30Ш2Е2	2РМГ42ДБ30Ш2Е2Б	2РМГ42БПЭ30Ш2Е2	2РМГ42БПН30Ш2Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		3,5	130	700
	1,5 мм		7,0		550

тип 2РМГ		условный размер соединителя 42			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГ42Б50Ш2Е2	2РМГ42Б50Ш2Е2Б	2РМГ42БПЭ50Ш2Е2	2РМГ42БПН50Ш2Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками	Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками		
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		8,0	120	560
	1,5 мм				700
	3,0 мм		20		560

тип 2РМГД		условный размер соединителя 42			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГД42Б45Ш5Е2	2РМГД42Б45Ш5Е2Б	2РМГД42БПЭ45Ш5Е2	2РМГД42БПН45Ш5Е2		
					
Поставка соединителя с левой резьбой	Поставка соединителя без левой резьбы	Поставка соединителя с прямым патрубком с экранированными гайками		Поставка соединителя с прямым патрубком с неэкранированными гайками	
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		4,0	150	560
	1,5 мм				700

## ТЕХНОЛОГИЯ СПАЯ СТЕКЛА С МЕТАЛЛОМ

2РМГ  
2РМГД  
2РМГП  
2РМГПД  
2РМГС  
2РМГСП  
2РМГСПД



Ge0.364.140TY  
BR0.364.103TY

Уникальная технология спая стекла с металлом позволяет изготавливать высокоёмкие, технологические герметичные соединители серии 2РМГ, применяемые в приборах и аппаратуре аэрокосмической промышленности, в АСУ ТП криогенного оборудования, где разъем должен выдерживать суровые условия окружающей среды и экстремальные условия эксплуатации.

Вилки цилиндрические герметичные проходные, низковольтные, низкочастотные предназначены для внутреннего монтажа и работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 700 В и токовых нагрузках до 150 А (суммарно).

При перепаде давления до 147 099,8 Па (1,5 кгс/см<sup>2</sup>) утечка воздуха не допускается.



### ВИЛКИ БЛОЧНЫЕ ГЕРМЕТИЧНЫЕ тип 2РМГ, тип 2РМГД

#### Квалификационные признаки

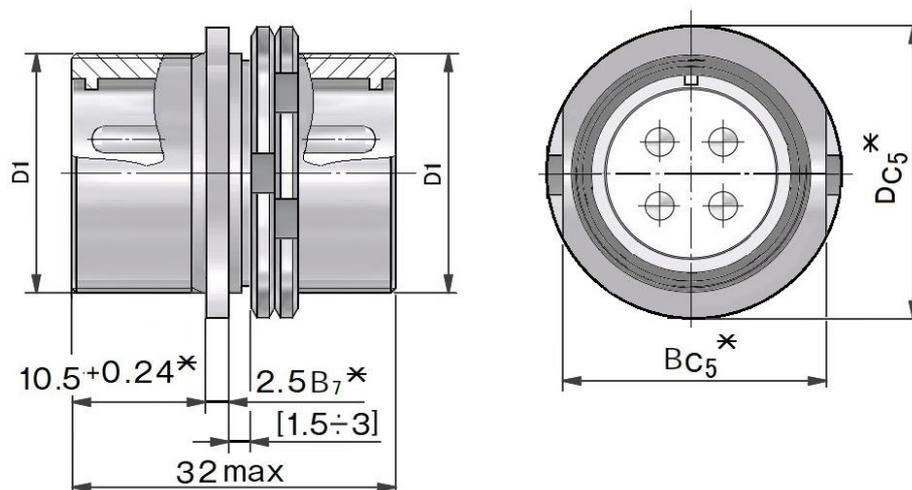
**2РМ Г П (Д) 24 Б ПЭ 10 Ш 5 Е 2 Б**

Тип соединителя	Герметичный
Проходной	Для длинных линий
Условный размер вилки	Вид корпуса: Б - блочный (приборный)
Количество контактов	ПЭ – для экранированного кабеля; ПН – для неэкранированного кабеля;
Часть соединителя: Ш – вилка;	Количество контактов
Обозначение сочетания контактов:	1 – все 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 – все 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 – химникель;	Теплостойкость: + 200 °С;
Корпус Блочный (приборный) без левой резьбы	

#### Технические характеристики

Климатическое исполнение	УХЛ
Количество контактов	4 – 50
Сопrotивление контактов, МОм:	
Ø 1,0 мм	15
Ø 1,5 мм	10
Ø 2,0 мм	5
Ø 3,0 мм	3
Сопrotивление изоляции, МОм:	5000
Температура окружающей среды, °С:	минус 60...+ 200
Усилие расчленения соединителей, кгс:	4,2 – 63
Вибрация:	
- диапазон частот, Гц	5 – 5000
- амплитуда ускорения, g	500
Многократные удары:	
- общее количество	4000
- пиковое ударное ускорение, g	100
Однократные удары:	
- общее количество	9
- пиковое ударное ускорение, g	500
Минимальная наработка:	
- час	1000
- количество сочленений-расчленений	500
Минимальный срок сохраняемости, лет	25





Чертеж 2

Таблица размеров соединителей 2РМГП, 2РМГПД

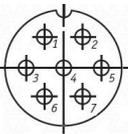
Конструктивное исполнение	Размеры, мм			Масса Г, не более
	B	D	D1	
2РМГП14Б4Ш1Е2	22	25	M16x1	38,0
2РМГП18Б7Ш1Е2	26	29	M20x1	49,0
2РМГПД18Б4Ш5Е2	26	29	M20x1	49,5
2РМГП22Б4Ш3Е2	30	33	M24x1	64,0
2РМГП22Б10Ш1Е2				62,0
2РМГП24Б19Ш1Е2	33	36	M27x1,5	71,5
2РМГПД24Б10Ш5Е2	33	36	M27x1,5	71,5
2РМГП27Б7Ш2Е2	36	39	M30x1,5	78,0
2РМГП27Б24Ш1Е2				81,0
2РМГПД27Б7Ш5Е2	36	39	M30x1,5	96,0
2РМГПД27Б19Ш5Е2				83,5
2РМГП30Б32Ш1Е2	39	42	M33x1	91,5
2РМГПД30Б8Ш7Е2	39	42	M33x1,5	91,5
2РМГПД30Б24Ш5Е2				97,5
2РМГП36Б22Ш1Е2	45	48	M39x1,5	107,0
2РМГП36Б20Ш2Е2				106,0
2РМГПД36Б20Ш6Е2	45	48	M39x1,5	111,5
2РМГПД36Б20Ш5Е2				109,0
2РМГП42Б50Ш2Е2	51	54	M45x1,5	135,0
2РМГП42Б30Ш2Е2				126,0
2РМГПД42Б45Ш5Е2	51	54	M45x1,5	144,5

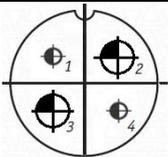
Розетка  
тип 2РМ леваяВилка проходная герметичная  
тип 2РМГП, 2РМГПДРозетка  
тип 2РМGe0.364.140TY  
6P0.364.103TY

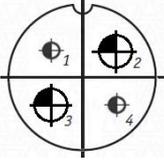
Таблица применяемости соединителей Вилок типов 2РМГП, 2РМГПД и Розеток тип 2РМ

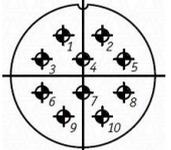
Конструктивное исполнение соединитель Вилка герметичная	Конструктивное исполнение соединитель Розетка 2РМ
2РМГП14 (Б, БПН, БПЭ) 4Ш1Е2 (Б)	2РМ14 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 4Г1А2(А15) 2РМ14 (КПЭ, КПН) 4Г1А2(А15) Л
2РМГП18 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш1Е2 (Б)	2РМ18 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 7Г1А2(А15) 2РМ18 (КПЭ, КПН) 7Г1А2(А15) Л
2РМГП22 (Б, БПН, БПЭ) 4Ш3Е2 (Б)	2РМ22 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 4Г3А2(А15) 2РМ22 (КПЭ, КПН) 4Г3А2(А15) Л
2РМГП22 (Б, БПН, БПЭ) 10Ш1Е2 (Б)	2РМ22 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 4Г1А2(А15) 2РМ22 (КПЭ, КПН) 10Г1А2(А15) Л
2РМГП24 (Б, БПН, БПЭ) 19Ш1Е2 (Б)	2РМ24 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 19Г1А2(А15) 2РМ14 (КПЭ, КПН) 4Г1А2(А15) Л
2РМГП27 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш2Е2 (Б)	2РМ27 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 7Г1А2(А15) 2РМ27 (КПЭ, КПН) 7Г1А2(А15) Л
2РМГП27 (Б, БПН, БПЭ) 24Ш1Е2 (Б)	2РМ27 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 24Г1А2(А15) 2РМ27 (КПЭ, КПН) 24Г1А2(А15) Л
2РМГП30 (Б, БПН, БПЭ) 32Ш1Е2 (Б)	2РМ30 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 32Г1А2(А15) 2РМ30 (КПЭ, КПН) 32Г1А2(А15) Л
2РМГП33 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш4Е2 (Б)	2РМ33 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 20Г4А2(А15) 2РМ33 (КПЭ, КПН) 20Г4А2(А15) Л
2РМГП33 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш1Е2 (Б)	2РМ33 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 20Г1А2(А15) 2РМ33 (КПЭ, КПН) 20Г1А2(А15) Л
2РМГП36 (Б, БПН, БПЭ) 22Ш1Е2 (Б)	2РМ36 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 22Г1А2(А15) 2РМ36 (КПЭ, КПН) 22Г1А2(А15) Л
2РМГП36 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш2Е2 (Б)	2РМ36 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 20Г2А2(А15) 2РМ36 (КПЭ, КПН) 20Г2А2(А15) Л
2РМГП39 (Б, БПН, БПЭ) 45Ш2Е2 (Б)	2РМ39 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 45Г2А2(А15) 2РМ39 (КПЭ, КПН) 45Г2А2(А15) Л
2РМГП42 (Б, БПН, БПЭ) 50Ш2Е2 (Б)	2РМ42 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 50Г2А2(А15) 2РМ42 (КПЭ, КПН) 50Г2А2(А15) Л
2РМГП42 (Б, БПН, БПЭ) 30Ш2Е2 (Б)	2РМ42 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 30Г2А2(А15) 2РМ42 (КПЭ, КПН) 30Г2А2(А15) Л
2РМГПД18 (Б, БПН, БПЭ) 4Ш5Е2 (Б)	2РМД18 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 4Г5А2(А15) 2РМД18 (КПЭ, КПН) 4Г5А2(А15) Л
2РМГПД24 (Б, БПН, БПЭ) 10Ш5Е2 (Б)	2РМД24 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 10Г5А2(А15) 2РМД24 (КПЭ, КПН) 10Г5А2(А15) Л
2РМГПД27 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш5Е2 (Б)	2РМД27 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 7Г5А2(А15) 2РМД27 (КПЭ, КПН) 7Г5А2(А15) Л
2РМГПД27 (Б, БПН, БПЭ) 19Ш5Е2 (Б)	2РМД27 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 19Г5А2(А15) 2РМД27 (КПЭ, КПН) 19Г5А2(А15) Л
2РМГПД30 (Б, БПН, БПЭ) 8Ш7Е2 (Б)	2РМД30 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 8Г7А2(А15) 2РМД30 (КПЭ, КПН) 8Г7А2(А15) Л
2РМГПД30 (Б, БПН, БПЭ) 24Ш5Е2 (Б)	2РМД30 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 24Г5А2(А15) 2РМД30 (КПЭ, КПН) 24Г5А2(А15) Л
2РМГПД33 (Б, БПН, БПЭ) 32Ш5Е2 (Б)	2РМД33 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 32Г5А2(А15) 2РМД33 (КПЭ, КПН) 32Г5А2(А15) Л
2РМГПД33 (Б, БПН, БПЭ) 7Ш9Е2 (Б)	2РМД33 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 7Г9А2(А15) 2РМД33 (КПЭ, КПН) 7Г9А2(А15) Л
2РМГПД36 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш6Е2 (Б)	2РМД36 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 20Г6А2(А15) 2РМД36 (КПЭ, КПН) 20Г6А2(А15) Л
2РМГПД36 (Б, БПН, БПЭ) 20Ш5Е2 (Б)	2РМД36 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 20Г5А2(А15) 2РМД36 (КПЭ, КПН) 20Г5А2(А15) Л
2РМГПД39 (Б, БПН, БПЭ) 22Ш5Е2 (Б)	2РМД39 (КПЭ, КПН, КУН, КУЭ) 22Г5А2(А15) 2РМД39 (КПЭ, КПН) 22Г5А2(А15) Л

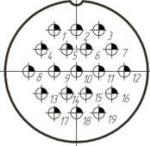
тип 2РМГП		условный размер соединителя 14				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГП14Б4Ш1Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,0 мм		5	20	560	

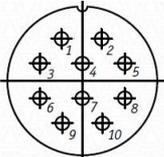
тип 2РМГП		условный размер соединителя 18				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГП18Б7Ш1Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,0 мм		4	23	560	

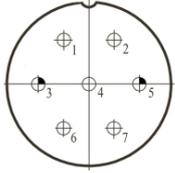
тип 2РМГПД		условный размер соединителя 18				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГПД18Б4Ш5Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,5 мм		10	33	560	

тип 2РМГП		условный размер соединителя 22				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГП22Б4Ш3Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	2,0 мм		10	42	560	
	3,0 мм		15			

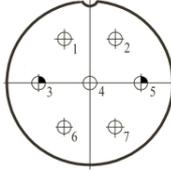
тип 2РМГП		условный размер соединителя 22				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГП22Б10Ш1Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,0 мм		4	33	560	

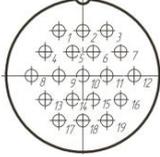
тип 2РМГП		условный размер соединителя 24				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГП24Б19Ш1Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,0 мм		3	48	560	

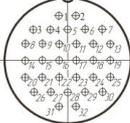
тип 2РМГПД		условный размер соединителя 24				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГПД24Б10Ш5Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,5 мм		6	40	560	

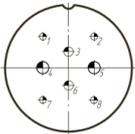
тип 2РМГП		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГП27Б7Ш2Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		5	38	700
	1,5 мм		10		

тип 2РМГП		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГП27Б24Ш1Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		3	60	560

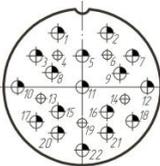
тип 2РМГПД		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГПД27Б7Ш5Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		5	38	700
	1,5 мм		10		

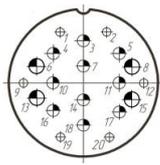
тип 2РМГПД		условный размер соединителя 27			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГПД27Б19Ш5Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		3	60	560

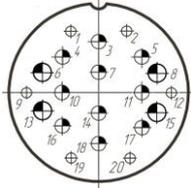
тип 2РМГП		условный размер соединителя 30				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГП30Б32Ш1Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,0 мм		2,5	67	560	

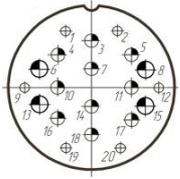
тип 2РМГПД		условный размер соединителя 30				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГПД30Б8Ш7Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,5 мм		7	72	560	
	2,0 мм		10			
	3,0 мм		18			

тип 2РМГПД		условный размер соединителя 30				
Шифр соединителя (варианты поставки)						
2РМГПД30Б24Ш5Е2						
						
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более	
	1,5 мм		4,5	90	560	

тип 2РМГП		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГП36Б22Ш1Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		3,5	64	560
	1,0 мм				700

тип 2РМГП		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГП36Б20Ш1Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,0 мм		3	60	560
	1,0 мм				700
	1,5 мм		6		560

тип 2РМГПД		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГПД36Б20Ш5Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		6	92	560
	1,5 мм				700
	3,0 мм		18	560	

тип 2РМГПД		условный размер соединителя 36			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГПД36Б20Ш6Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		5	83	560
	1,5 мм				700

тип 2РМГПД		условный размер соединителя 42			
Шифр соединителя (варианты поставки)					
2РМГПД42Б45Ш5Е2					
					
Схема расположения контактов в изоляторах (условная нумерация контактов дана со стороны хвостовой части)	Диаметр контактов	Условное обозначение	Максимальная токовая нагрузка, А не более (на одиночный контакт)	Максимальная токовая нагрузка, А не более (суммарная на соединитель)	Рабочее напряжение, В не более
	1,5 мм		3	112	560
	1,5 мм				700