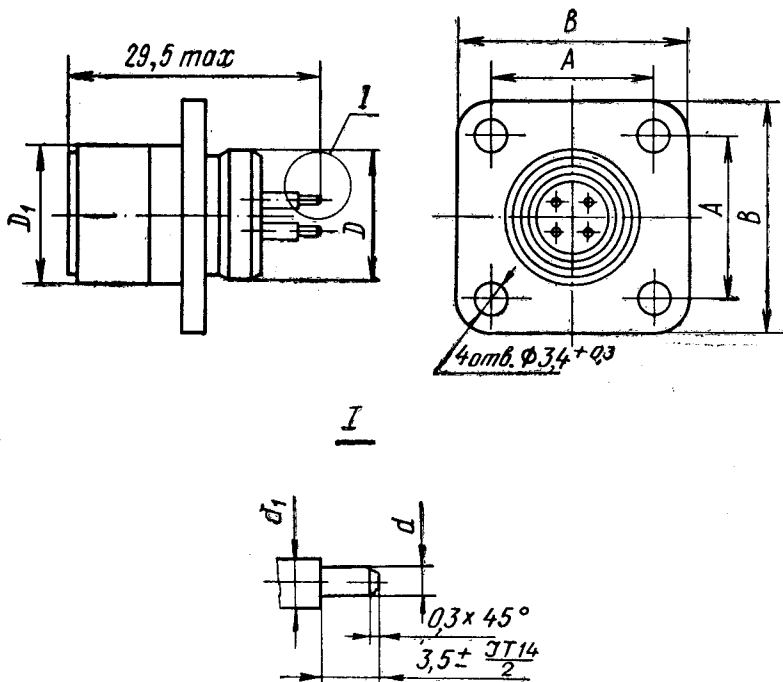


Вилки блочные типа 2РМП по БР0.364.060 ТУ предназначены для работы с кабельными розетками 2РМ по ГЕО 364.126 ТУ в электрических цепях постоянного и переменного (до 3 МГц) токов.

Вилки блочные (Б)



Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Размеры, мм						Масса, г, не более
	A	B	D	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	
14—4—1	17	24	M14×1	M16×1	0,8	1,6	10
22—10—1	23	30	M22×1	M24×1	0,8	1,6	18
24—19—1	26	33	M24×1	M27×1,5	0,8	1,6	23
27—7—2	29	36	M27×1	M30×1,5	1,2	2	23
27—24—1	29	36	M27×1	M30×1,5	0,8	1,6	27

Продолжение

Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Размеры, мм						Масса, г, не более
	A	B	D	D <sub>1</sub>	d	d <sub>1</sub>	
30—32—1	31	38	M30×1	M33×1,5	0,8	1,6	34
36—22—1	35	43	M36×1	M39×1,5	0,8	1,6	38
39—45—2	37	46	M39×1	M42×1,5	1,2	2	50
42—50—2	40	49	M42×1	M45×1,5	1,2	2	54

Покрытие контактов: серебрение (В).

Предельные отклонения размеров:

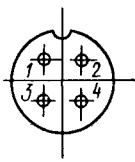
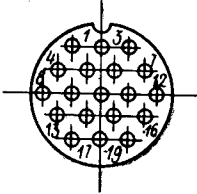
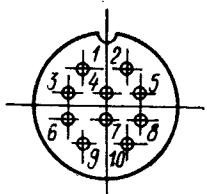
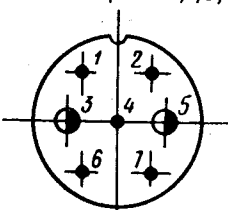
$$A \pm 0,1 \text{ мм,}$$

$$D, D_1 \text{ по } 8h,$$

$$d = 0,8 \text{ по } h10 (-0,04),$$

$$d_1, d = 1,2 \text{ по } d11 \begin{pmatrix} -0,02 \\ -0,08 \end{pmatrix}.$$

Схемы расположения контактов в изоляторах

Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Диаметр, мм/количество контактов	Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Диаметр, мм/количество контактов
14—4—1	1/4	24—19—1	1/19
			
22—10—1	1/10	27—7—2	1,0/5; 1,5/2
			

# СОЕДИНИТЕЛИ





# 2РМП

Продолжение

Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Диаметр, мм/количество контактов	Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Диаметр, мм/количество контактов
27—24—1	1/24	39—45—2	1/30; 1/10; 1,5/5
30—32—1	1/32	42—50—2	1/33; 1/10; 1,5/7
36—22—1	1/17; 1/5		

**2РМП****СОЕДИНИТЕЛИ**

Обозначение контактов:

Обозначение контактов	Диаметр, мм	Рабочее напряжение, В
	1,0	560
	1,0	700
	1,5	560
	1,5	700

Пример записи условного обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Вилка	<b>2РМП</b>	<b>14</b>	<b>Б</b>	<b>4</b>	<b>Ш</b>	<b>1</b>	<b>В</b>	<b>1</b>	<b>6Р0.364.060 ТУ</b>
Тип вилки									
Условный размер корпуса									
Вилка блочная									
Количество контактов									
Ш — вилка									
Сочетание контактов (условное число)									
Покрытие контактов: серебро									
Теплостойкость 100°C									

**ДОПУСТИМЫЕ ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ**

Вибрационные нагрузки:

диапазон частот, Гц . . . . . 1—5000

ускорение, м/с<sup>2</sup> (g), не более . . . . . 490 (50)

Многokратные ударные нагрузки:

ускорение, м/с<sup>2</sup> (g), не более . . . . . 981 (100)

## СОЕДИНИТЕЛИ

2РМП

Одиночные ударные нагрузки:	
ускорение, $m/c^2$ (g), не более . . . . .	4905 (500)
Линейные (центробежные) нагрузки:	
ускорение, $m/c^2$ (g), не более . . . . .	1962 (200)
Акустические шумы:	
диапазон частот, Гц . . . . .	50—10 000
уровень звукового давления, дБ, не более . . . . .	170
Температура окружающей среды, К ( $^{\circ}C$ ):	
верхнее значение . . . . .	373 (100)
нижнее значение . . . . .	213 (минус 60)
Относительная влажность воздуха при температуре	
298 К ( $25^{\circ}C$ ), %, не более . . . . .	98
Пониженное атмосферное давление, Па (мм рт.ст.)	133·10 <sup>-12</sup> (10—12)

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Емкость, пФ, не более . . . . .	6
Сопrotивление изоляции, МОм, не менее:	
в нормальных климатических условиях . . . . .	1000
при повышенной температуре . . . . .	20
при повышенной влажности . . . . .	10
Токовая нагрузка, рабочее напряжение и усилие расчленения соединителей:	

Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Диаметр контактов, мм	Токовая нагрузка на одиночный контакт*, А		Рабочее напряжение, В	Усилие расчленения соединителей, Н (кгс)
		Рабочий ток	Максимальный ток		
14—4—1	1,0	6,7	8	560	54 (5,5)
22—10—1		5,8	7,0		117,7 (12)
24—19—1		4,2	5,0		225,6 (23)
27—7—2	1,0	6,8	8,0	700	98,1 (10)
	1,5	13	16		
27—24—1	1,0	4	5	560	196,2 (20)
30—32—1		3,4	4		343,4 (35)
36—22—1			5,0	6,0	560
				700	

**2РМП****СОЕДИНИТЕЛИ**

Продолжение

Условный размер корпуса — количество контактов — сочетание контактов	Диаметр контактов, мм	Токовая нагрузка на одиночный контакт*, А		Рабочее напряжение, В	Усилие расчленения соединителей, Н (кгс)
		Рабочий ток	Максимальный ток		
39—45—2	1,0	3,4	4,0	560	392,4 (40)
	1,0	3,4	4,0	700	
	1,5	6,4	8	560	
42—50—2	1,0	3,7	4,0	560	539,6 (55)
	1,0	3,7	4,0	700	
	1,5	6,7	8	560	

\* Температура перегрева контактов не более 50°C.

**НАДЕЖНОСТЬ**

Минимальная наработка, ч . . . . .	1000
Количество сочленений — расчленений . . . . .	500
Срок сохраняемости, лет . . . . .	12

**УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Режимы пайки следует производить в соответствии с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ГЕ0.364.126 ТО, а электрический монтаж — в соответствии с ОСТ 11 010.004—79.