



Соединители 2РМГ, 2РМГД

Соединители 2РМГ, 2РМГД – герметичные вилки.

Технические характеристики:

Диаметр контактов, мм	1	15	2	3
Сопротивление контактов, не более, МОм	15	10	8	6
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, МОм	1000			
Максимальная токовая нагрузка	см. табл.1			
Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	см. табл.1			
Утечка воздуха при перепаде давления до 147099,8 Па (1,5 кгс/см ²)	не допускается			
Количество сочленений-расчленений	500			
Минимальная наработка часов	1000			
Срок сохраняемости, лет	5			

СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ,
КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

2РМГ, 2РМГД 24 Б П Э (Н) 10 Ш 5 Е 2 Б -Э

Тип соединителя

Условный размер корпуса

Вид корпуса: Б - блочный
(приборный)

Вид патрубка: П - прямой

Вид гайки патрубка: Э - для экранированного
кабеля, Н - для неэкранированного кабеля

Количество контактов

Часть соединителя: Ш - вилка

Обозначение сочетания контактов

Вид покрытия: химникель

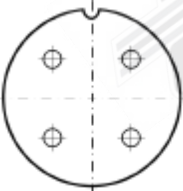



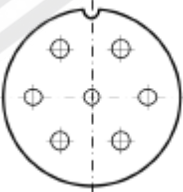

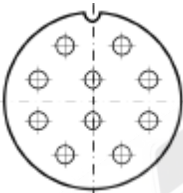

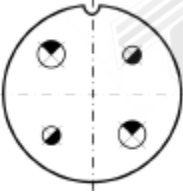


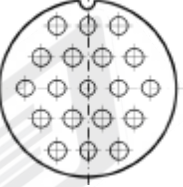

Теплостойкость 2 (+200°C)



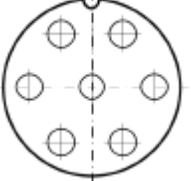



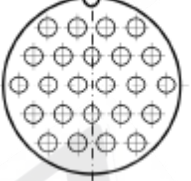




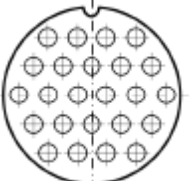





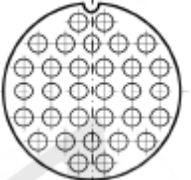

Корпус блочный (приборный) без левой резьбы

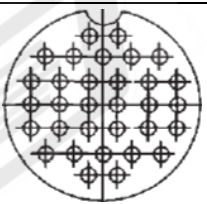

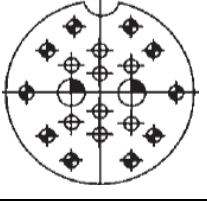



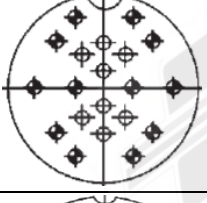

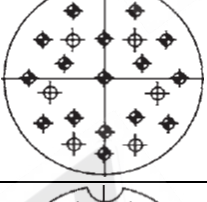


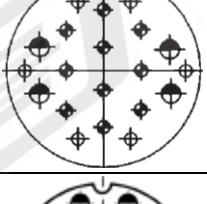




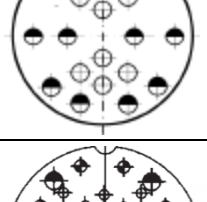


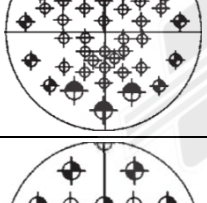



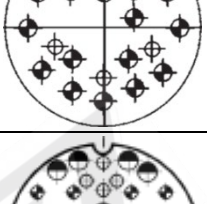


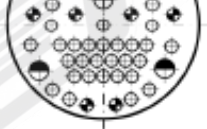



Производитель: ELIT LLC

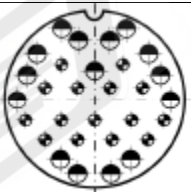

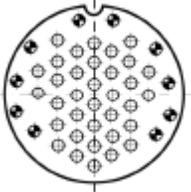

Пример обозначения: Вилка 2РМГ22Б4Ш3Е2-Э

Таблица 1

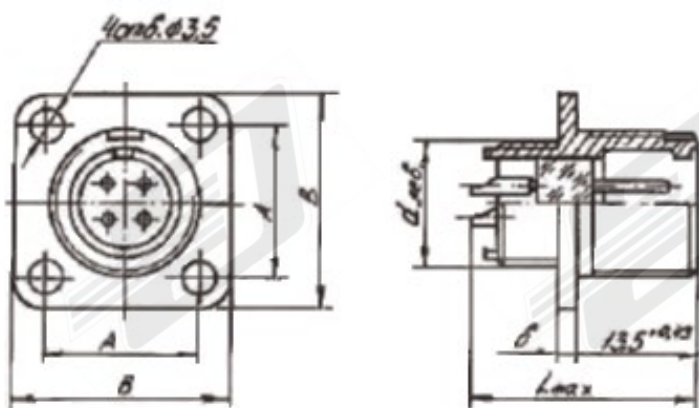
Условный размер корпуса, мм	Тип соединителя	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов	Количество контактов	Обозначение сочетания контактов	Максимальная токовая нагрузка, А		Максимальное рабочее напряжение, В
							На одиночный контакт	Суммарная на соединитель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	2РМГ			1	4	1	5	17	560
18	2РМГД			1,5	4	5	10	23	560
	2РМГ			1	7	1	5	30	560
22	2РМГ			1	10	1	5	42	560
			 	2,0 3,0	4	3	13 20	55	560
24	2РМГ			1	19	1	4	63	560

	2РМГД			1,5	10	5	8	48	560
27	2РМГД			1,5	7	5	9	52	560
				1,5	19	5	6	96	560
	2РМГ			1	24	1	4	80	560
				1,0	5	2	5	38	560
				1,5	2		10		
30	2РМГД			1,5	24	5	5,5	110	560
				1,5	4	7	9	88	560
				2,0	2		12		
				3,0	2		20		
	2РМГ			1	32	1	2	80	560

33	2РМГД			1,5	32	5	5	133	560
	2РМГ			1,0	10		4		560
				1,0	8	4	4	76	560
				3,0	2		20		560
					8		4,5		560
36	2РМГ				5		4,5		560
				1,0		1		75	
					17		4,5		560
				1,0	6		4		560
				1,0	10	2	4	80	560
				1,5	4		8		560
	2РМГД				8				560
				1,5		5	7	116	
39	2РМГ			1,0	30		3		560
				1,5	10	2	6	125	560
				1,5	5		6		560
	2РМГД				6				560
				1,5		5	7	128	
42	2РМГ			1	33		3		560
				1	10	2	3	142	560
				1,5	7		6		560

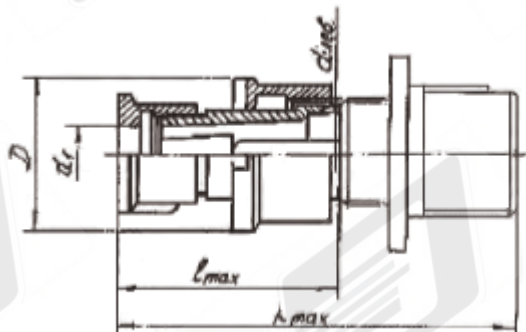
2РМГ			1	15	2	3,5	130	560
			1,5	15		7		560
2РМГД			1,5	35	5	4	150	560
				10				560

Вилка 2РМГ, 2РМГД



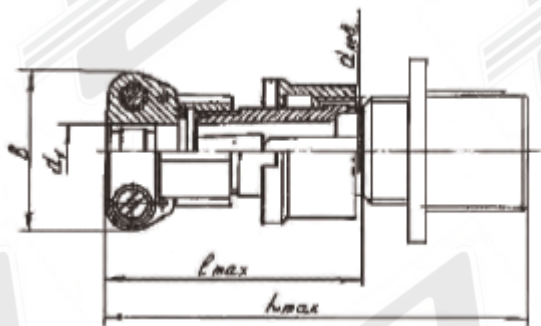
Условный размер корпуса	Тип соединителя	d _{max}	A	B	В	L _{max}
14	2РМГ	M14*1	17	24	1,8 (2,5)	26,5
18	2РМГ, 2РМГД	M18*1	20	27		
22	2РМГ	M22*1	23	30		
24	2РМГ, 2РМГД	M24*1	26	33		
27	2РМГ, 2РМГД	M27*1	29	36		
30	2РМГ, 2РМГД	M30*1	31	38		
33	2РМГ, 2РМГД	M33*1	32	40		
36	2РМГ, 2РМГД	M36*1	35	43		
39	2РМГ, 2РМГД	M39*1	37	46		
42	2РМГ, 2РМГД	M42*1	40	49		

Патрубок прямой для экранированного кабеля



Размеры, мм				
D _{лев}	d ₁	D	l _{max}	L _{max}
M14*1	6,5	19	28,7	48
M18*1	10,5	22,5	28,7	48
M22*1	14	27	28,7	48
M24*1	16,5	29	34,7	54
M27*1	18	32	34,7	54
M30*1	20,5	36	34,7	54
M33*1	23,5	39	39,7	59
M36*1	22,5	42	39,7	59
M39*1	25	45	39,7	59
M42*1	29,5	48	39,7	59

Патрубки прямые для неэкранированного кабеля



Размеры, мм				
D _{лев}	d ₁	D	l _{max}	L _{max}
M14*1	6,5	21	34	53,5
M18*1	10	25	34	53,5
M22*1	14,5	32	36,5	55,5
M24*1	16,6	34	43	55,5
M27*1	18,5	36	43	62,5
M30*1	20,5	38	43	62,5
M33*1	22,5	41	48	67,5
M36*1	22,5	41	48	67,5
M39*1	24,5	44	48	67,5
M42*1	30,5	50	48	67,5