

Российские разъемы для военных целей серии 2PM изготовлены по российской технологии. Эти разъемы широко применяются для электрических соединений и передачи сигналов между военным оборудованием. Уникальная форма и конструкция разъемов позволяют компенсировать многие недостатки, присущие другим аналогичным разъемам при практическом использовании. Например, особая конструкция отверстия для кабеля и винтов в хвостовой части является результатом научного подхода к проектированию и обеспечивают удобство использования. Конструкция внутреннего изолятора, вилок и розеток обеспечивают исключительную стабильность и надежность. Разъемы данной серии являются водонепроницаемыми и защищены от воздействия дождя и других осадков.



Благодаря своим конструкционным особенностям и рабочим характеристикам данные разъемы завоевали всеобщее признание на рынке.

**Технические характеристики**

Температура среды: -60°C~+150°C, -60°C~+200°C (для герметичных разъемов)

Вибрационное ускорение: 10~5000 Гц 50 гр.

Ударное ускорение: одиночные удары 500 гр., многократные удары 100 гр.

Рабочее напряжение: ≤ 560В

Диаметр контакта	Ø1	Ø1,5	Ø2	Ø3
Токовая нагрузка на контакт	5	10А	20 А	40А
Сопротивление контакта	≤ 5 мОм	≤ 2,5 мОм	≤ 1,6 мОм	≤ 0,8 мОм

Сопротивление изоляции ≥1000 МОм (в нормальных условиях), ≥20 МОм (в условиях жары и влажности)

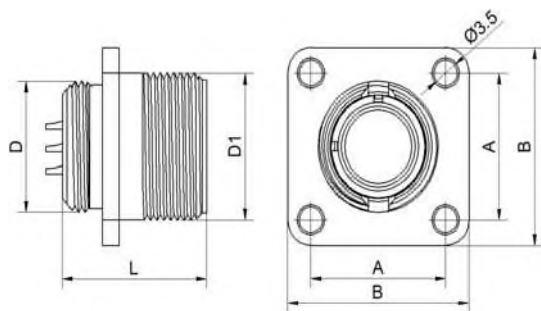
Механический срок службы: число соединений-разъединений 500 раз

Расшифровка обозначения модели

	2PM	14	K	4	Q	A	1
Серия:							
Номер корпуса:							
K: розетка J: вилка							
Количество контактов: 4							
Q: прямой W: угловой Z: разъем							
A: экранированный B: неэкранированный							
1: золочение 2: серебрение							

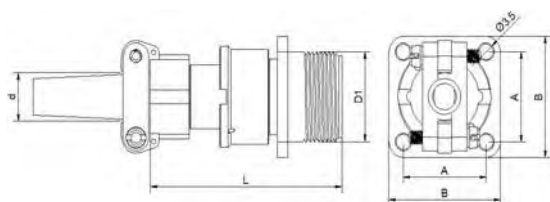
Форма и установочный размер

Розетки



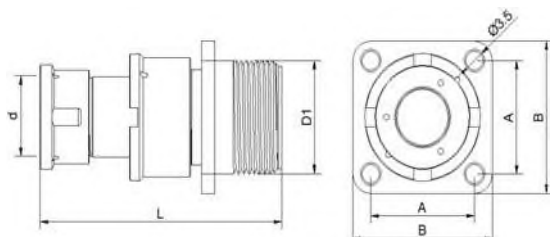
Номер корпуса	D (левый)	D1	A	B	L
14	M14×1 левый	M16×1	17	24	21,5
18	M18×1 левый	M20×1	20	27	21,5
22	M22×1 левый	M24×1	23	30	21,5
24	M24×1 левый	M27×1,5	26	33	21,5
27	M27×1 левый	M30×1,5	29	36	21,5
30	M30×1 левый	M33×1,5	31	38	21,5

Розетка с прямым неэкранированным патрубком



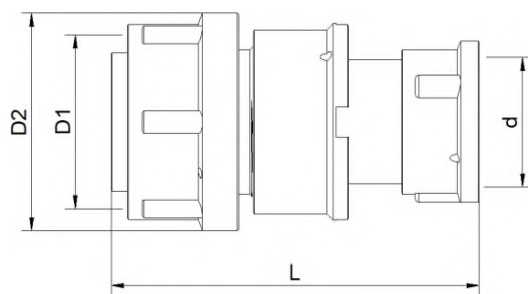
Номер корпуса	D1	d	A	B	L
14	M16×1	6	17	24	54
18	M20×1	10,5	20	27	54
22	M24×1	14,5	23	30	57
24	M27×1,5	15,5	26	33	62,5
27	M30×1,5	18,5	29	36	62,5
30	M33×1,5	20	31	38	62,5

Розетка с прямым экранированным патрубком



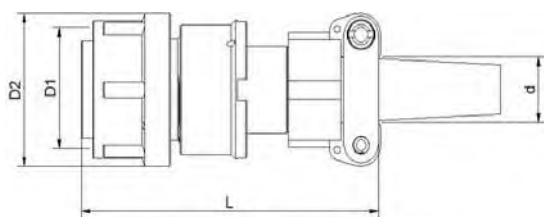
Номер корпуса	D1	d	A	B	L
14	M16×1	6	17	24	48
18	M20×1	10,5	20	27	48
22	M24×1	14	23	30	48
24	M27×1,5	15,5	26	33	54
27	M30×1,5	18	29	36	54
30	M33×1,5	20	31	38	54

Вилка с прямым экранированным патрубком



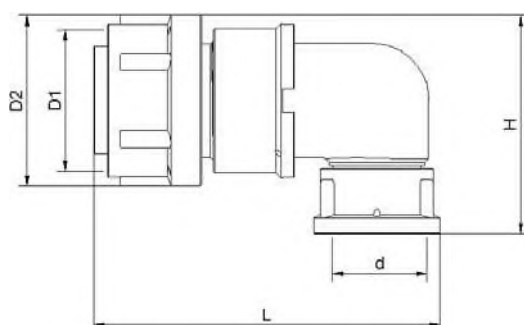
Номер корпуса	D1	D2	d	L
14	M16×1	22	6	48
18	M20×1	25	11	48
22	M24×1	29	14	48
24	M27×1,5	32	15,5	54
27	M30×1,5	35	18	54
30	M33×1,5	39	20	54

Вилка с прямым незранированным патрубком



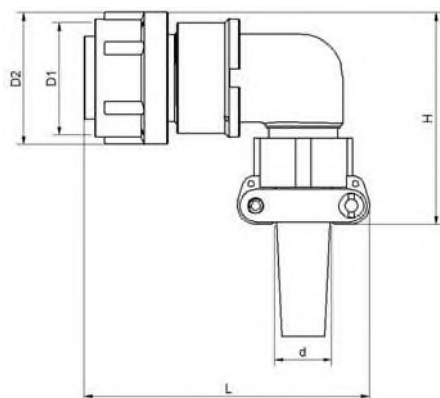
Номер корпуса	D1	D2	d	L
14	M16×1	22	6	54
18	M20×1	25	11	54
22	M24×1	29	14	57
24	M27×1,5	32	15,5	62,5
27	M30×1,5	35	18	62,5
30	M33×1,5	39	20	62,5

Вилка с угловым экранированным патрубком



Номер корпуса	D1	D2	d	H	L
14	M16×1	22	6	30,8	48
18	M20×1	25	11	35	51
22	M24×1	29	14	38	54
24	M27×1,5	32	15,5	41	57
27	M30×1,5	35	18	44	57
30	M33×1,5	39	20	47,8	59

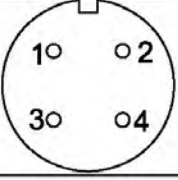
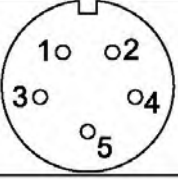
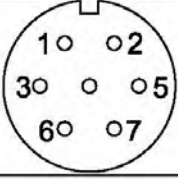
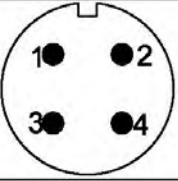
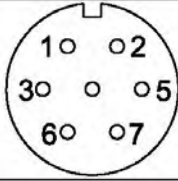
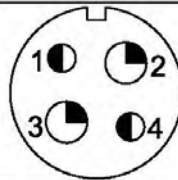
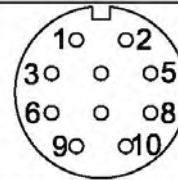
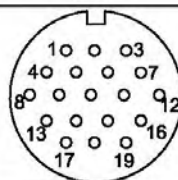
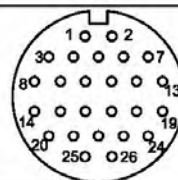
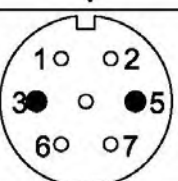
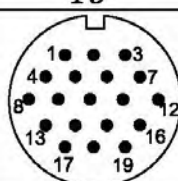
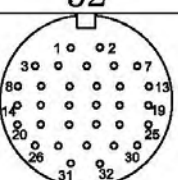
Вилка с угловым незранированным патрубком



Номер корпуса	D1	D2	d	H	L
14	M16×1	22	6	40	51
18	M20×1	25	11	41	54
22	M24×1	29	14	47	59
24	M27×1,5	32	15,5	50	60
27	M30×1,5	35	18	53	64
30	M33×1,5	39	20	57	65

**Типовая схема**

Расположение отверстий в изоляторе (вид со стороны сопрягаемой поверхности изолятора с отверстиями)

Номер корпуса	Нумерация расположения		
	4	5	7
14			
18			
22			
24			
27			
30			

Диаметр  
контакта     $\varnothing 1$      $\varnothing 1.5$      $\varnothing 2$      $\varnothing 3$   
