Соединители электрические низкочастотные цилиндрические типа

2РМ, 2РМТ, 2РМД, 2РМДТ

предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) токов. Сочленение соединителей резьбовое, поляризация корпусов - одношпоночная

Обозначение:

Вилка (Розетка) 2РМ(2РМТ, 2РМД, 2РМДТ) 14(18,22,24,27,30,33,36,39,42,45) Б(К) П(У)Н(Э)О 4(7,8,10,19,20,22,24,30,32,45,50) Г(Ш)1(2 - 9) А(В)1 Л Б В ГЕ0.364.126 ТУ, где:

2РМ (2РМД, 2РМТ, 2РМДТ) - тип соединителя;
14 (18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45) - условный размер вилки (розетки);
Б (К) - вид корпуса:
Б - блочный (приборный), К - кабельный;
П (У) - вид патрубка:
П - прямой, У - угловой;
Н (Э) - вид гайки патрубка:
Н - для неэкранированного кабеля; Э - для экранированного кабеля;
О - хвостовики контактов развернуты относительно шпонки и шпоночного паза на 180°;
4 (7, 8, 10, 19, 20, 22, 24, 30, 32, 45, 50) - количество контактов;
Г (Ш)- часть соединителя:
Г - розетка, Ш - вилка;
1 (2 - 9) - обозначение сочетания контактов:
1 - все контакты диаметром 1 мм;
2 - контакты диаметром 1 мм и 1,5 мм;
3 - контакты диаметром 2 мм и 3 мм;
4 - контакты диаметром 1 мм и 3 мм;
5 - все контакты диаметром 1,5 мм;
6 - контакты диаметром 1,5 мм и 3 мм;
7 - контакты диаметром 1,5 мм, 2 мм и 3 мм;
8 - контакты диаметром 1,5 мм и 2 мм;
9 - все - контакты диаметром 3 мм;
А (В) - вид покрытия:
А - золото, В - серебро;
1 - теплостойкость 100 °С;
Л - левая розетка (только для проходных вилок);
Б - корпус блочный (приборный) без левой резьбы;
В - всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404;
ГЕ0.364.126 ТУ - обозначение технических условий.

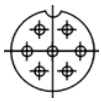
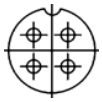
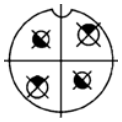
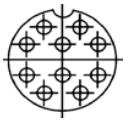
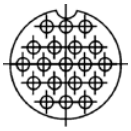
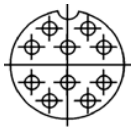
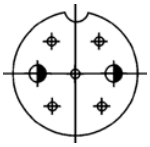
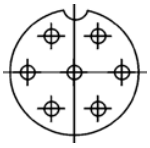
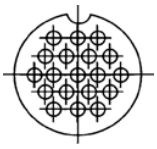
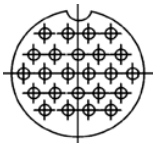
Условия эксплуатации:

Синусоидальная вибрация:	
диапазон частот, Гц	1 - 5000
амплитуда ускорения, м/с^2 (g)	490 (50)
Акустический шум:	
диапазон частот, Гц	50 - 10000
уровень звукового давления, дБ	170
Механический удар многократного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	1000 (100)
длительность действия, мс	1 - 3
Механический удар одиночного действия:	
пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	5000 (500)
длительность действия, мс	0,1 - 2

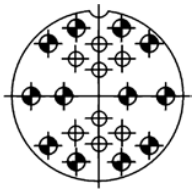
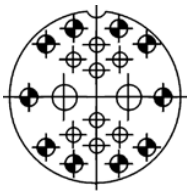
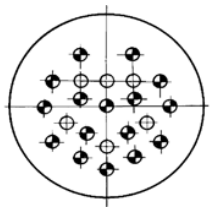
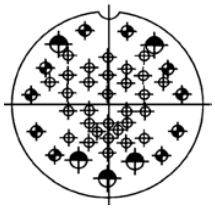
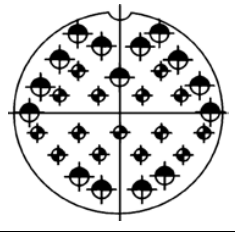
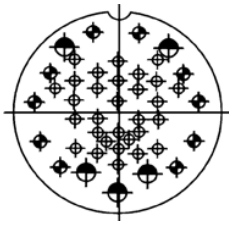
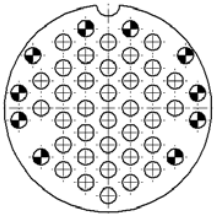
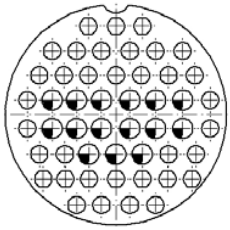
Линейное ускорение, м/с^2 (g)	2000 (200)
Атмосферное пониженное рабочее давление, Па (мм рт.ст.)	$133{,}32 \cdot 10^{-12}$ (10^{-12})
Атмосферное повышенное рабочее давление, Па (кгс/см^2)	$50{,}6 \cdot 10^4$ (5,0)
Повышенная рабочая температура среды, °С	100
Смена температур, °С:	
для соединителей (серебряное покрытие контактов)	от 180 до минус 60
для соединителей (золотое покрытие контактов)	от 250 до минус 60
Влажное тепло	
Иней и роса	
Воздействие озона	
Воспламеняемость	

Технические характеристики:

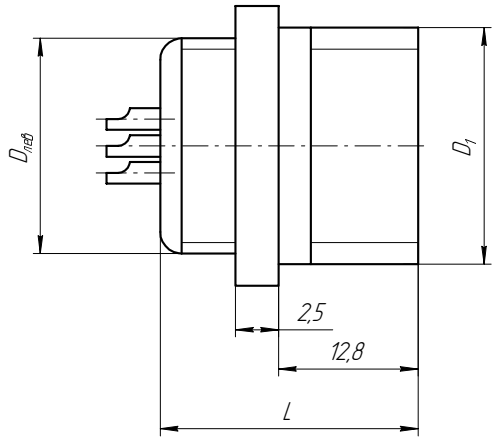
Токовая нагрузка:				
на одиночный контакт, А			от 4 до 36	
суммарная на соединитель, А			от 27 до 260	
Максимальное рабочее напряжение, В			560 и 700	
Сопротивление контактов должно быть не более значений, приведенных в таблице:				
Диаметр контактов, мм	1,0	1,5	2,0	3,0
Сопротивление контактов, мОм	5,0	2,5	1,6	0,8
Емкость между контактами, пФ, не более			6	
Сопротивление изоляции, МОм, не менее			5000	
Электрическая прочность изоляции, В (ампл.):				
при максимальном рабочем напряжении 560 В			1850	
при максимальном рабочем напряжении 700 В			2300	
Усилие расчленения соединителей, Н (кгс), не более			от 29,4 (3) до 539,6 (55)	
Усилие расчленения гнезд с контрольным калибром должно быть не менее значений, приведенных в таблице:				
Диаметр контактов, мм	1,0	1,5	2,0	3,0
Усилие расчленения гнезд, Н (кгс)	0,5 (0,05)	0,7 (0,07)	1,0 (0,1)	1,25 (0,125)
Минимальная наработка, ч			1000	
Число сочленений-расчленений			500	
Минимальный срок сохраняемости, лет			15	

Условный размер корпуса	Тип корпуса	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов	Диаметр контактов, мм	Количество контактов		Обозначение сочетания контакта	Максимальная токовая нагрузка, А		Максимальное рабочее напряжение, В
					в соединителе	каждого диаметра		на одиночный контакт	суммарная на соединитель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	2РМТ			1	4	4	1	8	27	560
18	2РМТ			1	7	7	1	7	40	560
	2РМДТ			1,5	4	4	5	15	50	560
22	2РМТ			2	4	2	3	18	80	560
				3		2		32		
	2РМТ			1	10	10	1	7	58	560
24	2РМТ			1	19	19	1	5	80	560
	2РМДТ			1,5	10	10	5	10	83	560
27	2РМТ			1	7	5	2	8	60	700
				1,5		2		16		
	2РМДТ			1,5	7	7	5	12	70	700
	2РМДТ			1,5	19	19	5	7	110	560
	2РМТ			1	24	24	1	2	100	560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	2РМДТ			1,5	8	4	7	13	120	560
				2		2		18		
				3		2		36		
	2РМДТ			1,5	24	24	5	7	140	560
	2РМТ			1	32	32	1	4	106	560
33	2РМДТ			3	7	7	9	32	128	560
	2РМТ			1	20	12	1	6	100	700
				1		8				560
	2РМТ			1	20	10	4	6	110	700
				1		8				560
				3		2		36		
	2РМДТ			1,5	32	32	5	6	160	560
36	2РМТ			1	20	10	2	5	100	700
				1		6				560
				1,5		4		10		
	2РМТ			1	22	17	1	6	110	700
				1		5				560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	2РМДТ			1,5	20	12	5	8	133	700
				1,5		8				560
				1,5	20	10	6	10	147	700
				1,5		8				
				3		2		36		560
39	2РМДТ			1,5	22	17	5	8	146	700
				1,5		5				560
	2РМТ			1	45	10	2	4	167	700
				1		30				560
				1,5		5		8		
42	2РМТ			1	30	15	2	4,5	168	700
				1,5				9		560
	2РМТ			1	50	10	2	4	190	700
				1		33				560
				1,5		7		8		
	2РМДТ			1,5	45	10	5	5	187	700
				1,5		35				560
45	2РМДТ			1,5	50	35	8	5	260	560
				2		15		7,5		

Вилки и розетки приборные (блочные)



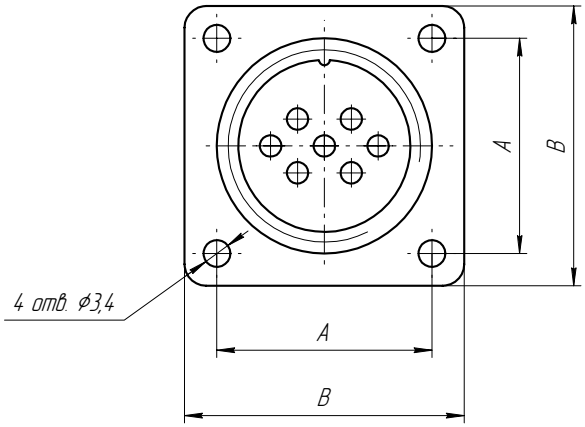


Таблица 1

Конструктивная разновидность	Размеры, мм					Номер патрубка согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более
	A	B	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ14Б4Ш1 А1, В1	17	24	М14×1	М16×1	25	1, 12	9,0
2РМТ14Б4Ш1 А1, В1							
2РМ18Б7Ш1 А1, В1	20	27	М18×1	М20×1	25	2, 13	12,5
2РМТ18Б7Ш1 А1, В1							
2РМД18Б4Ш5 А1, В1							
2РМДТ18Б4Ш5 А1, В1							
2РМ22Б4Ш3 А1, В1	23	30	М22×1	М24×1	27	3, 14	17,5
2РМТ22Б4Ш3 А1, В1							
2РМ22Б10Ш1 А1, В1					25		15,5
2РМТ22Б10Ш1 А1, В1							
2РМ24Б19Ш1 А1, В1	26	33	М24×1	М27×1,5	25	4, 15	19,0
2РМТ24Б19Ш1 А1, В1							
2РМД24Б10Ш5 А1, В1							20,0
2РМДТ24Б10Ш5 А1, В1							

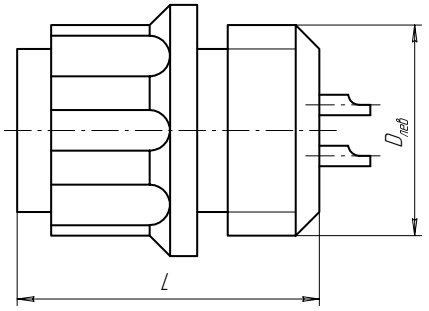
Конструктивная разновидность	Размеры, мм					Номер патрубка согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более
	A	B	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ14Б4Г1 А1, В1	17	24	М14×1	М16×1	25	1, 12	11,0
2РМТ14Б4Г1 А1, В1							
2РМ18Б7Г1 А1, В1	20	27	М18×1	М20×1	25	2, 13	16,0
2РМТ18Б7Г1 А1, В1							
2РМД18Б4Г5 А1, В1							15,5
2РМДТ18Б4Г5 А1, В1							
2РМ22Б4Г3 А1, В1	23	30	М22×1	М24×1	27	3, 14	22,0
2РМТ22Б4Г3 А1, В1							
2РМ22Б10Г1 А1, В1					25		21,0
2РМТ22Б10Г1 А1, В1							
2РМ24Б19Г1 А1, В1	26	33	М24×1	М27×1,5	25	4, 15	30,0
2РМТ24Б19Г1 А1, В1							
2РМД24Б10Г5 А1, В1							25,5
2РМТ24Б10Г5 А1, В1							

Продолжение таблицы 1

Конструктивная разновидность	Размеры, мм					Номер патрубка согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более
	A	B	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ27Б7Ш2 А1, В1	29	36	М27×1	М30×1,5	25	5, 16	22,0
2РМТ27Б7Ш2 А1, В1							
2РМД27Б7Ш5 А1, В1							22,5
2РМДТ27Б7Ш5 А1, В1							
2РМ27Б24Ш1 А1, В1							24,0
2РМТ27Б24Ш1 А1, В1							
2РМД27Б19Ш5 А1, В1							26,0
2РМДТ27Б19Ш5 А1, В1							
2РМ30Б32Ш1 А1, В1	31	38	М30×1	М33×1,5	25	6, 17	28,5
2РМТ30Б32Ш1 А1, В1							
2РМД30Б8Ш7 А1, В1					27		29,5
2РМДТ30Б8Ш7 А1, В1							
2РМД30Б24Ш5 А1, В1					25		30,5
2РМДТ30Б24Ш5 А1, В1							
2РМ33Б20Ш4 А1, В1	32	40	М33×1	М36×1,5	27	7, 18	30,5
2РМТ33Б20Ш4 А1, В1							
2РМД33Б7Ш9 А1, В1					25		38,5
2РМДТ33Б7Ш9 А1, В1							
2РМ33Б20Ш1 А1, В1							28,5
2РМТ33Б20Ш1 А1, В1							
2РМД33Б32Ш5 А1, В1							39,0
2РМДТ33Б32Ш5 А1, В1							
2РМ36Б22Ш1 А1, В1	35	43	М36×1	М39×1,5	25	8, 19	31,5
2РМТ36Б22Ш1 А1, В1							
2РМД36Б20Ш6 А1, В1					27		38,5
2РМДТ36Б20Ш6 А1, В1							
2РМ36Б20Ш2 А1, В1					25		32,0
2РМТ36Б20Ш2 А1, В1							
2РМД36Б20Ш5 А1, В1							34,5
2РМДТ36Б20Ш5 А1, В1							
2РМ39Б45Ш2 А1, В1	37	46	М39×1	М42×1,5	25	9, 20	39,0
2РМТ39Б45Ш2 А1, В1							
2РМД39Б22Ш5 А1, В1							40,0
2РМДТ39Б22Ш5 А1, В1							
2РМ42Б50Ш2 А1, В1	40	49	М42×1	М45×1,5	25	10, 21	45,5
2РМТ42Б50Ш2 А1, В1							
2РМ42Б30Ш2 А1, В1							43,5
2РМТ42Б30Ш2 А1, В1							
2РМД42Б45Ш5 А1, В1							51,5
2РМДТ42Б45Ш5 А1, В1							
2РМД45Б50Ш8 А1, В1	43	52	М45×1	М48×1,5	27	11, 22	64,0
2РМДТ45Б50Ш8 А1, В1							

Конструктивная разновидность	Размеры, мм					Номер патрубка согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более
	A	B	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ27Б7Г2 А1, В1	29	36	М27×1	М30×1,5	25	5, 16	31,0
2РМТ27Б7Г2 А1, В1							
2РМД27Б7Г5 А1, В1							29,5
2РМДТ27Б7Г5 А1, В1							
2РМ27Б24Г1 А1, В1							33,5
2РМТ27Б24Г1 А1, В1							
2РМД27Б19Г5 А1, В1							36,5
2РМДТ27Б19Г5 А1, В1							
2РМ30Б32Г1 А1, В1	31	38	М30×1	М33×1,5	25	6, 17	41,0
2РМТ30Б32Г1 А1, В1							
2РМД30Б8Г7 А1, В1					27		48,0
2РМДТ30Б8Г7 А1, В1							
2РМД30Б24Г5 А1, В1					25		41,0
2РМДТ30Б24Г5 А1, В1							
2РМ33Б20Г4 А1, В1	32	40	М33×1	М36×1,5	27	7, 18	44,5
2РМТ33Б20Г4 А1, В1							
2РМД33Б7Г9 А1, В1					25		42,5
2РМДТ33Б7Г9 А1, В1							
2РМ33Б20Г1 А1, В1							43,0
2РМТ33Б20Г1 А1, В1							
2РМД33Б32Г5 А1, В1							50,5
2РМДТ33Б32Г5 А1, В1							
2РМ36Б22Г1 А1, В1	35	43	М36×1	М39×1,5	25	8, 19	54,5
2РМТ36Б22Г1 А1, В1							
2РМД36Б20Г6 А1, В1					27		
2РМДТ36Б20Г6 А1, В1							
2РМ36Б20Г2 А1, В1					25		49,5
2РМТ36Б20Г2 А1, В1							
2РМД36Б20Г5 А1, В1							51,5
2РМДТ36Б20Г5 А1, В1							
2РМ39Б45Г2 А1, В1	37	46	М39×1	М42×1,5	25	9, 20	63,5
2РМТ39Б45Г2 А1, В1							
2РМД39Б22Г5 А1, В1							60,0
2РМДТ39Б22Г5 А1, В1							
2РМ42Б30Г2 А1, В1	40	49	М42×1	М45×1,5	25	10, 21	73,0
2РМТ42Б30Г2 А1, В1							
2РМ42Б50Г2 А1, В1							
2РМТ42Б50Г2 А1, В1							
2РМД42Б45Г5 А1, В1							76,0
2РМДТ42Б45Г5 А1, В1							
2РМД45Б50Г8 А1, В1	43	52	М45×1	М48×1,5	27	11, 22	92,0
2РМДТ45Б50Г8 А1, В1							

Вилки и розетки кабельные



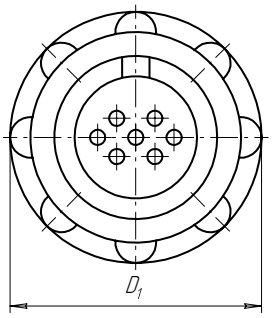


Таблица 2

Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубка согласно таблице 3–6	Масса, г, не более
	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ14К4Ш1 А1, В1	М14×1	22	25	1, 12, 23, 33	11,0
2РМТ14К4Ш1 А1, В1					
2РМ18К7Ш1 А1, В1	М18×1	25	25	2, 13, 24, 34	13,5
2РМТ18К7Ш1 А1, В1					
2РМД18К4Ш5 А1, В1					22,5
2РМДТ18К4Ш5 А1, В1					
2РМ22К4Ш3 А1, В1	М22×1	29	27	3, 14, 25, 35	19,5
2РМТ22К4Ш3 А1, В1					
2РМ22К10Ш1 А1, В1			25		17,5
2РМТ22К10Ш1 А1, В1					
2РМ24К19Ш1 А1, В1	М24×1	32	25	4, 15, 26, 36	22,5
2РМТ24К19Ш1 А1, В1					
2РМДТ24К10Ш5 А1, В1					23,0
2РМТ24К10Ш5 А1, В1					
2РМ27К7Ш2 А1, В1	М27×1	35	25	5, 16, 27, 37	25,0
2РМТ27К7Ш2 А1, В1					
2РМД27К7Ш5 А1, В1					
2РМДТ27К7Ш5 А1, В1					
2РМ27К24Ш1 А1, В1					26,5
2РМТ27К24Ш1 А1, В1					
2РМД27К19Ш5 А1, В1					29,0
2РМДТ27К19Ш5 А1, В1					
2РМ30К32Ш1 А1, В1	М30×1	39	25	6, 17, 28, 38	32,5
2РМТ30К32Ш1 А1, В1					
2РМД30К8Ш7 А1, В1			27		33,0
2РМДТ30К8Ш7 А1, В1					
2РМД30К24Ш5 А1, В1			25		35,5
2РМДТ30К24Ш5 А1, В1					
2РМ33К20Ш4 А1, В1	М33×1	42	27	7, 18, 29, 39	37,0
2РМТ33К20Ш4 А1, В1					
2РМ33К20Ш1 А1, В1			25		41,5
2РМТ33К20Ш1 А1, В1					
2РМД33К7Ш9 А1, В1					42,5
2РМДТ33К7Ш9 А1, В1					
2РМД33К32Ш5 А1, В1					44,5
2РМДТ33К32Ш5 А1, В1					
2РМ36К22Ш1 А1, В1	М36×1	45	25	8, 19,30, 40	38,5
2РМТ36К22Ш1 А1, В1					
2РМД36К20Ш6 А1, В1					48,5
2РМДТ36К20Ш6 А1, В1					

Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубка согласно таблице 3–6	Масса, г, не более
	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ14К4Г1 А1, В1	М14×1	22	25	1, 12, 23, 33	12,5
2РМТ14К4Г1 А1, В1					
2РМ14К4Г1 А1Л, В1Л					
2РМ18К7Г1 А1, В1	М18×1	25	25	2, 13, 24, 34	16,5
2РМТ18К7Г1 А1, В1					
2РМ18К7Г1 А1Л, В1Л					
2РМД18К4Г5 А1, В1					
2РМДТ18К4Г5 А1, В1					
2РМД18К4Г5 А1Л, В1Л					
2РМ22К4Г3 А1, В1	М22×1	29	27	3, 14, 25, 35	25,0
2РМТ22К4Г3 А1, В1					
2РМ22К4Г3 А1Л, В1Л					
2РМ22К10Г1 А1, В1			25		22,5
2РМТ22К10Г1 А1, В1					
2РМ22К10Г1 А1Л, В1Л					
2РМ24К19Г1 А1, В1	М24×1	32	25	4, 15, 26, 36	30,5
2РМТ24К19Г1 А1, В1					
2РМ24К19Г1 А1Л, В1Л					
2РМД24К10Г5 А1, В1					29,5
2РМДТ24К10Г5 А1, В1					
2РМД24К10Г5 А1Л, В1Л					
2РМ27К7Г2 А1, В1	М27×1	35	25	5, 16, 27, 37	33,0
2РМТ27К7Г2 А1, В1					
2РМ27К7Г2 А1Л, В1Л					
2РМД27К7Г5 А1, В1					
2РМДТ27К7Г5 А1, В1					
2РМД27К7Г5 А1Л, В1Л					
2РМ27К24Г1 А1, В1					36,0
2РМТ27К24Г1 А1, В1					
2РМ27К24Г1 А1Л, В1Л					
2РМД27К19Г5 А1, В1					37,0
2РМДТ27К19Г5 А1, В1					
2РМД27К19Г5 А1Л, В1Л					
2РМ30К32Г1 А1, В1	М30×1	39	25	6, 17, 28, 38	46,0
2РМТ30К32Г1 А1, В1					
2РМ30К32Г1 А1Л, В1Л					
2РМД30К8Г7 А1, В1			27		43,0
2РМДТ30К8Г7 А1, В1					
2РМД30К8Г7 А1Л, В1Л					
2РМД30К24Г5 А1, В1			25		46,5

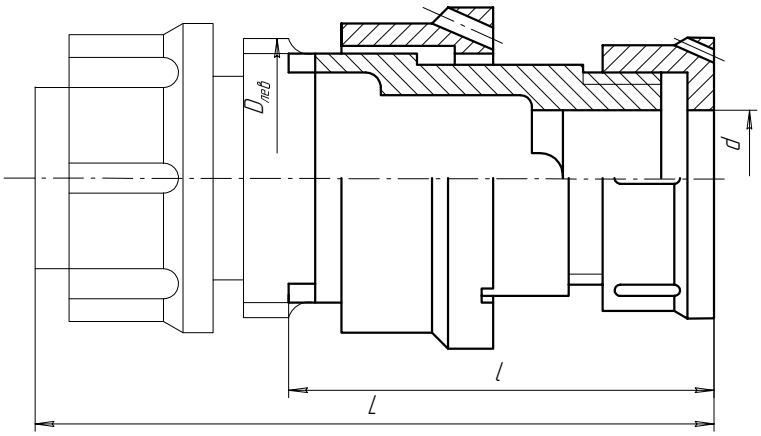
Вилки и розетки кабельные

Продолжение таблицы 2

Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубка согласно таблице 3–6	Масса, г, не более
	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМ36К20Ш2 А1, В1	М36×1	45	25	8, 19, 30, 40	38,5
2РМТ36К20Ш2 А1, В1					
2РМД36К20Ш5 А1, В1					50,0
2РМДТ36К20Ш5 А1, В1					
2РМ39К45Ш2 А1, В1	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	47,0
2РМТ39К45Ш2 А1, В1					
2РМД39К22Ш5 А1, В1					56,5
2РМДТ39К22Ш5 А1, В1					
2РМ42К50Ш2 А1, В1	М42×1	51	25	10, 21, 32, 42	52,0
2РМТ42К50Ш2 А1, В1					
2РМ42К30Ш2 А1, В1					50,0
2РМТ42К30Ш2 А1, В1					
2РМД42К45Ш5 А1, В1					58,0
2РМДТ42К45Ш5 А1, В1					
2РМД45К50Ш8 А1, В1	М45×1	54	27	11, 22	70,0
2РМДТ45К50Ш8 А1, В1					
2РМДТ30К24Г5 А1, В1	М30×1	39	25	6, 17, 28, 38	46,5
2РМД30К24Г5 А1Л, В1Л					
2РМ33К20Г4 А1, В1	М33×1	42	27	7, 18, 29, 39	50,0
2РМТ33К20Г4 А1, В1					
2РМ33К20Г4 А1Л, В1Л					
2РМД33К7Г9 А1, В1					42,5
2РМДТ33К7Г9 А1, В1					
2РМД33К7Г9 А1Л, В1Л					
2РМ33К20Г1 А1, В1			25		48,5
2РМТ33К20Г1 А1, В1					
2РМ33К20Г1 А1Л, В1Л					
2РМД33К32Г5 А1, В1					56,5
2РМДТ33К32Г5 А1, В1					
2РМД33К32Г5 А1Л, В1Л					
2РМ36К22Г1 А1, В1	М36×1	45	25	8, 19,30, 40	56,0
2РМТ36К22Г1 А1, В1					
2РМ36К22Г1 А1Л, В1Л					
2РМД36К20Г6 А1, В1			27		57,0
2РМДТ36К20Г6 А1, В1					
2РМД36К20Г6 А1Л, В1Л					
2РМ36К20Г2 А1, В1			25		56,5
2РМТ36К20Г2 А1, В1					
2РМ36К20Г2 А1Л, В1Л					
2РМД36К20Г5 А1, В1					58,5
2РМДТ36К20Г5 А1, В1					
2РМД36К20Г5 А1Л, В1Л					
2РМ39К45Г2 А1, В1	М39×1	48	25	9,20,31,41	70,0

Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубка согласно таблице 3–6	Масса, г, не более
	$D_{ЛЕВ}$	D_1	L_{MAX}		
2РМТ39К45Г2 А1, В1	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	70,0
2РМ39К45Г2 А1Л, В1Л					
2РМД39К22Г5 А1, В1					62,5
2РМДТ39К22Г5 А1, В1					
2РМД39К22Г5 А1Л, В1Л					
2РМ42К50Г2 А1, В1	М42×1	51	25	10. 21, 32, 42	78,5
2РМТ42К50Г2 А1, В1					
2РМ42К50Г2 А1Л, В1Л					
2РМ42К30Г2 А1, В1					74,5
2РМТ42К30Г2 А1, В1					
2РМ42К30Г2 А1Л, В1Л					
2РМД42К45Г5 А1, В1					84,0
2РМДТ42К45Г5 А1, В1					
2РМД42К45Г5 А1Л, В1Л					
2РМД45К50Г8 А1, В1	М45×1	54	27	11, 22	97,0
2РМДТ45К50Г8 А1, В1					
2РМД45К50Г8 А1Л, В1Л					
2РМТ14К4Г1 А1Л, В1Л	М14×1	22	25	1,12,23,33	12,5
2РМТ18К7Г1 А1Л, В1Л	М18×1	25	25	2, 13, 24, 34	16,5
2РМДТ18К4Г5 А1Л, В1Л					
2РМТ22К4Г3 А1Л, В1Л	М22×1	29	27	3, 14, 25, 35	25,0
2РМТ22К10Г1 А1Л, В1Л			25		22,5
2РМТ24К19Г1 А1Л, В1Л	М24×1	32	25	4, 15, 26, 36	30,5
2РМДТ24К10Г5 А1Л, В1Л					29,5
2РМТ27К7Г2 А1Л, В1Л	М27×1	35	25	5, 16, 27, 37	33,0
2РМДТ27К7Г5 А1Л, В1Л					
2РМТ27К24Г1 А1Л, В1Л					36,0
2РМДТ27К19Г5 А1Л, В1Л					37,0
2РМТ30К32Г1 А1Л, В1Л	М30×1	39	25	6, 17, 28, 38	46,0
2РМДТ30К8Г7 А1Л, В1Л			75		43,0
2РМДТ30К24Г5 А1Л, В1Л			25		46,5
2РМТ33К20Г4 А1Л, В1Л	М33×1	42	27	7, 18, 29, 39	50,0
2РМДТ33К7Г9 А1Л, В1Л					42,5
2РМТ33К20Г1 А1Л, В1Л			25		48,5
2РМДТ33К32Г5 А1Л, В1Л					56,5
2РМТ36К22Г1 А1Л, В1Л	М36×1	45	25	8, 19, 30. 40	56,0
2РМДТ36К20Г6 А1Л, В1Л			27		57,0
2РМТ36К20Г2 А1Л, В1Л			25		56,5
2РМДТ36К20Г5 А1Л, В1Л					58,5
2РМТ39К45Г2 А1Л, В1Л	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	70,0
2РМДТ39К22Г5 А1Л, В1Л					62,5
2РМТ42К50Г2 А1Л, В1Л	М42×1	51	25	10, 21, 32, 42	78,5
2РМТ42К30Г2 А1Л, В1Л					74.5
2РМДТ42К45Г5 А1Л, В1Л					84,0
2РМДТ45К50Г8 А1Л, В1Л	М45×1	54	27	11, 22	97,0

Патрубки прямые с экранированными гайками (ПЭ)



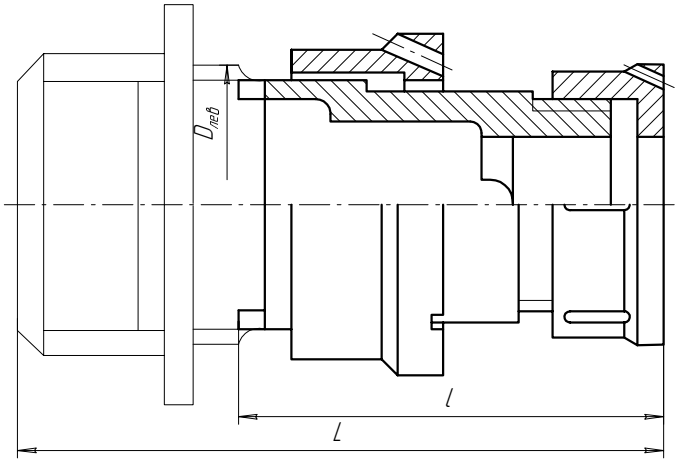
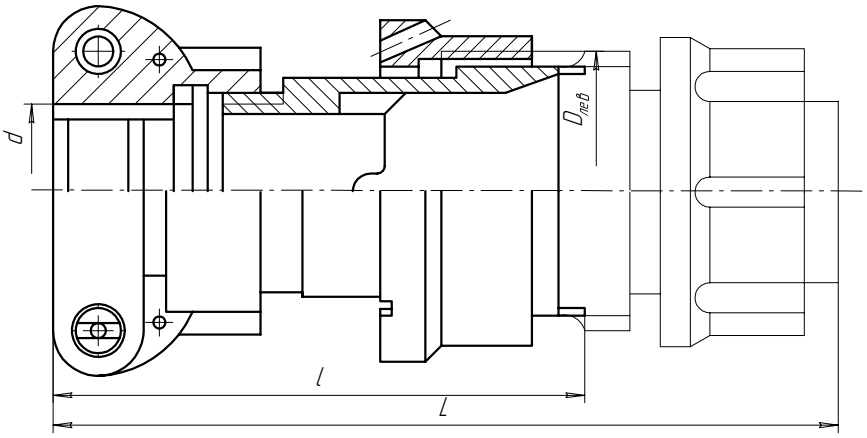


Таблица 3

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{лев}$	d	l_{max}	L_{max}	
1	М14×1	6,5	28,7	48	8,0
2	М18×1	10,5			10,5
3	М22×1	14,0			13,5
4	М24×1	16,0	34,7	54	16,0
5	М27×1	18,0			19,0
6	М30×1	19,0			25,5
7	М33×1	23,0	39,7	59	26,0
8	М36×1				28,5
9	М39×1	24,0			33,5
10	М42×1	29,0			37,0
11	М45×1				37,0

Патрубки прямые с неэкранированными гайками (ПН)



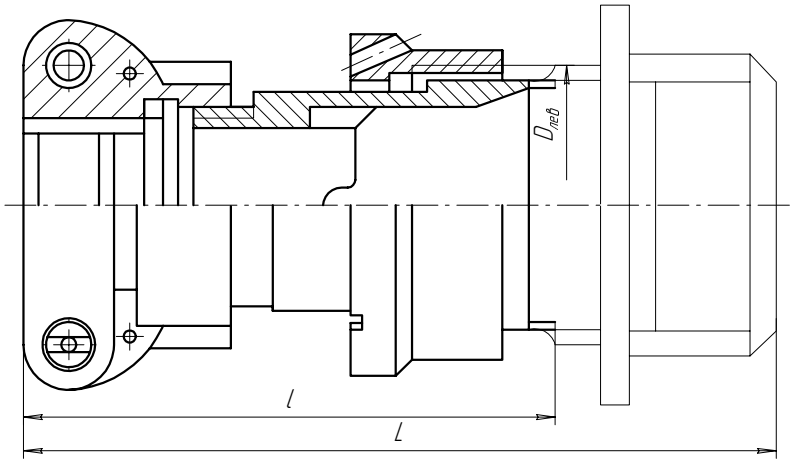


Таблица 4

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{лев}$	d	l_{max}	L_{max}	
12	М14×1	6,5	34,0	53,5	12,5
13	М18×1	10,5			17,0
14	М22×1	14,5	36,5	55,5	25,0
15	М24×1	16,6	43,0	62,5	27,0
16	М27×1	18,5			30,5
17	М30×1	20,5			34,5
18	М33×1	22,5	48,0	67,5	40,5
19	М36×1				44,5
20	М39×1	24,5			51,0
21	М42×1	30,5			54,0
22	М45×1				54,5

Патрубки угловые с экранированными гайками (УЭ)

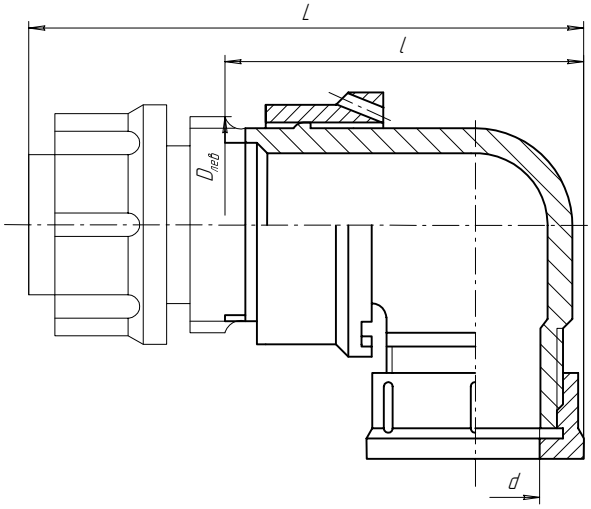


Таблица 5

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{лев}$	d	l_{max}	L_{max}	
23	М14×1	6,5	31	48,5	9,5
24	М18×1	10,5	34	51,0	13,0
25	М22×1	14,0	41	55,6	18,5
26	М24×1	16,0	43	57,6	21,0
27	М27×1	18,0	46	59,6	26,0
28	М30×1	19,0	48	61,6	27,0
29	М33×1	23,0	53	64,6	35,5
30	М36×1		50	64,6	36,0
31	М39×1	24,0	53	67,6	37,0
32	М42×1	29,0	58	74,6	53,5

Патрубки угловые с неэкранированными гайками (УН)

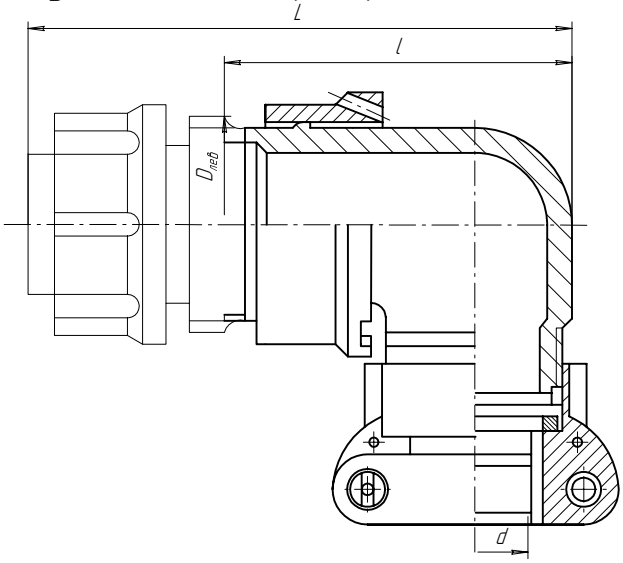


Таблица 6

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{лев}$	d	l_{max}	L_{max}	
33	М14×1	6,5	35,0	51,5	14,0
34	М18×1	10,5	38,0	58,0	19,5
35	М22×1	14,5	42,5	62,0	32,0
36	М24×1	16,6	44,5	64,0	32,5
37	М27×1	18,5	46,5	69,0	36,5
38	М30×1	20,5	48,5	71,0	37,5
39	М33×1	22,5	54,5		48,0
40	М36×1		51,5		51,5
41	М39×1	24,5	54,5	74,0	56,0
42	М42×1	30,5	61,5	81,0	73,0