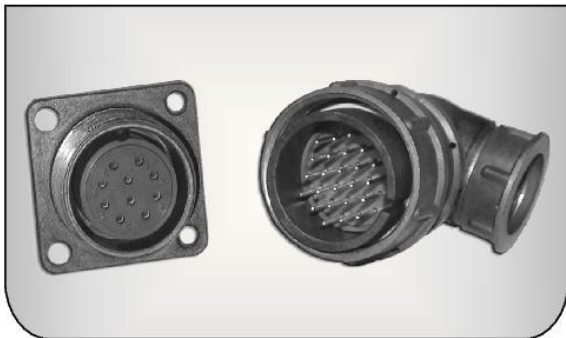


## Соединители цилиндрические малогабаритные типа 2РМ, 2РМТ, 2РМД, 2РМДТ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Предназначены для применения в электрических цепях с напряжением до 700 В постоянного или переменного токов частотой до 3 МГц.

### СТАНДАРТЫ:

ТУ У 31.2 4308479-012:2005  
ГЕО.364.126 ТУ

### Обозначение соединителей типа 2РМ, 2РМТ, 2РМД, 2РМДТ :

**2РМ(2РМТ,2РМД,2РМДТ) 14(18,22,24,27,30,33,36,39,42,45) Б(К) П(У) Н(Э) 0**  
**4(7,8,10,19,20,22,24,30,32,45,50) Г(Ш)1(2-9) А(В) 1 Л Б В**, где:

**2РМ (2РМД, 2РМТ, 2РМДТ)** - тип соединителя;

**14 (18, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42,45)** - условный размер корпуса;

**Б (К)** - вид корпуса:

Б - блочный (приборный),

К - кабельный;

**П (У)** - вид патрубка:

П - прямой,

У - угловой;

**Н (Э)** - вид гайки патрубка:

Н - для незранированного кабеля;

Э - для экранированного кабеля;

**0** - 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 контактов:

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.

**Соединители цилиндрические малогабаритные типа 2PM, 2PMT, 2PMD, 2PMDT**

**Примечания:**

1. В обозначении типа соединителя Д - для соединения длинных электрических цепей, Т - всеклиматическое исполнение.

Вид климатического исполнения: В2.1 по ГОСТ 15150 - для 2PMT, 2PMDT;  
УХЛ2.1 по ГОСТ 15150 - для 2PM, 2PMD.

**Условия эксплуатации:**

Синусоидальная вибрация:

диапазон частот, Гц.....1-5000  
амплитуда ускорения, м/с<sup>2</sup> (g).....490 (50)

Акустический шум:

диапазон частот, Гц.....50-10000  
уровень звукового давления, дБ.....170

Механический удар многократного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g) .....1000 (100)  
длительность действия, мс.....1-3

Механический удар одиночного действия:

пиковое ударное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g).....5000 (500)  
длительность действия, мс.....0,1-2

Линейное ускорение, м/с<sup>2</sup> (g).....2000 (200)

Атмосферное пониженное рабочее давление, Па(мм рт.ст.).....133,32\*10<sup>-12</sup>

Атмосферное повышенное рабочее давление, Па (кгс/см<sup>2</sup>).....50,6-104 (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

Повышенная относительная влажность для исполнений:

В2.1 при температуре 35 °С, %.....98  
УХЛ2.1 при температуре 25 °С, %.....98

**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)	11,25 (0,125)

Минимальная наработка, ч.....1000

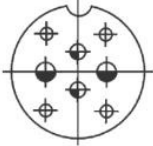
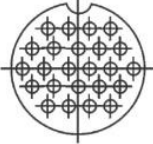
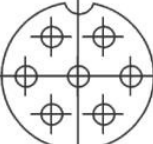
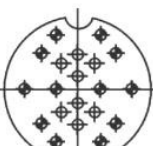

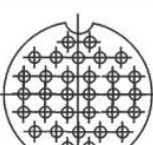
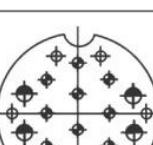
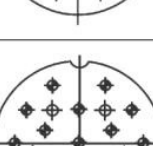
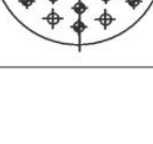
Число сочленений-расчленений.....500

Минимальный срок сохраняемости, лет.....15

**Соединители цилиндрические малогабаритные типа 2PM, 2PMT, 2PMD, 2PMDT**

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
<b>14</b>	2PMT			1	4	4	1	8	27	560
	2PMT			1	7	7	1	7	40	560
<b>18</b>	2PMDT			1,5	4	4	5	15	50	560
	2PMT			2	4	2	3	18	80	560
2PMT			3	2		32				
<b>22</b>	2PMT			1	19	19	1	5	80	560
	2PMDT			1,5	10	10	5	10	83	560
<b>24</b>	2PMT			1	7	5	2	8	60	700
	2PMT			1,5		2		16		
<b>27</b>	2PMDT			1,5	7	7	5	12	70	700
	2PMDT			1,5	19	19	5	7	110	560
<b>27</b>	2PMT			1	24	24	1	2	100	560

**Соединители цилиндрические малогабаритные типа 2PM, 2PMT, 2PMД, 2PMДТ**

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

**Соединители цилиндрические малогабаритные типа 2PM, 2PMT, 2PMD, 2PMDT**

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

*Вилки и розетки приборные (блочные)*

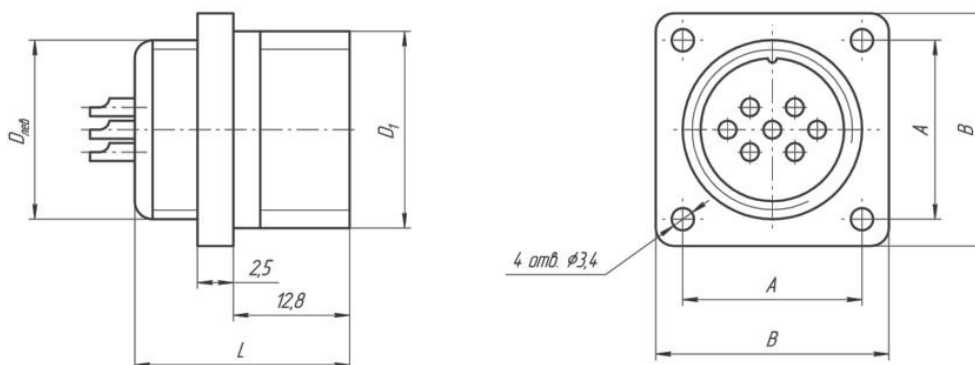


Таблица 1

Конструктивная разновидность	Размеры, мм					Номер патрубков согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более	Конструктивная разновидность	Размеры, мм					Номер патрубков согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более
	A	B	D <sub>лев</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>				A	B	D <sub>лев</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>		
2PM14Б4Ш1 А1, В1	17	24	M14×1	M16×1	25	1, 12	9,0	2PM14Б4Г1 А1, В1	17	24	M14×1	M16×1	25	1, 12	11,0
2PMT14Б4Ш1 А1, В1								2PMT14Б4Г1 А1, В1							
2PM18Б7Ш1 А1, В1								2PM18Б7Г1 А1, В1							
2PMT18Б7Ш1 А1, В1								2PMT18Б7Г1 А1, В1							
2PMD18Б4Ш5 А1, В1	20	27	M18×1	M20×1	25	2, 13	12,5	2PMD18Б4Г5 А1, В1	20	27	M18×1	M20×1	25	2, 13	15,5
2PMDT18Б4Ш5 А1, В1								2PMDT18Б4Г5 А1, В1							
2PM22Б4Ш3 А1, В1					27		17,5	2PM22Б4Г3 А1, В1					27		22,0
2PMT22Б4Ш3 А1, В1	23	30	M22×1	M24×1		3, 14		2PMT22Б4Г3 А1, В1	23	30	M22×1	M24×1		3, 14	
2PM22Б10Ш1 А1, В1					25		15,5	2PM22Б10Г1 А1, В1					25		21,0
2PMT22Б10Ш1 А1, В1								2PMT22Б10Г1 А1, В1							
2PM24Б19Ш1 А1, В1							19,0	2PM24Б19Г1 А1, В1							
2PMT24Б19Ш1 А1, В1	26	33	M24×1	M27×1,5	25	4, 15		2PMT24Б19Г1 А1, В1	26	33	M24×1	M27×1,5	25	4, 15	30,0
2PMD24Б10Ш5 А1, В1							20,0	2PMD24Б10Г5 А1, В1							25,5
2PMDT24Б10Ш5 А1, В1								2PMDT24Б10Г5 А1, В1							

**Соединители цилиндрические малогабаритные типа 2PM, 2PMT, 2PMD, 2PMDT**

*Продолжение таблицы 1*

Конструктивная разнобидность	Размеры, мм					Номер патрубка согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более	Конструктивная разнобидность	Размеры, мм					Номер патрубка согласно таблице 3, 4	Масса, г, не более												
	A	B	D <sub>ЛЕВ</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>МАХ</sub>				A	B	D <sub>ЛЕВ</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>МАХ</sub>														
2PM2767Ш2 A1, B1	29	36	M27×1	M30×15	25	5, 16	22,0	2PM2767Г2 A1, B1	29	36	M27×1	M30×15	25	5, 16	31,0												
2PMT2767Ш2 A1, B1								2PMT2767Г2 A1, B1																			
2PMD2767Ш5 A1, B1								2PMD2767Г5 A1, B1																			
2PMDT2767Ш5 A1, B1								2PMDT2767Г5 A1, B1																			
2PM27624Ш1 A1, B1								2PM27624Г1 A1, B1																			
2PMT27624Ш1 A1, B1								2PMT27624Г1 A1, B1																			
2PMD27619Ш5 A1, B1								2PMD27619Г5 A1, B1																			
2PMDT27619Ш5 A1, B1								2PMDT27619Г5 A1, B1																			
2PM30632Ш1 A1, B1	31	38	M30×1	M33×15	25	6, 17	28,5	2PM30632Г1 A1, B1	31	38	M30×1	M33×15	25	6, 17	41,0												
2PMT30632Ш1 A1, B1					2PMT30632Г1 A1, B1																						
2PMD3068Ш7 A1, B1					2PMD3068Г7 A1, B1																						
2PMDT3068Ш7 A1, B1					2PMDT3068Г7 A1, B1																						
2PMD30624Ш5 A1, B1					2PMD30624Г5 A1, B1																						
2PMDT30624Ш5 A1, B1					2PMDT30624Г5 A1, B1																						
2PM33620Ш4 A1, B1	32	40	M33×1	M36×15	27	7, 18	30,5	2PM33620Г4 A1, B1	32	40	M33×1	M36×15	27	7, 18	44,5												
2PMT33620Ш4 A1, B1					2PMT33620Г4 A1, B1																						
2PMD3367Ш9 A1, B1					2PMD3367Г9 A1, B1																						
2PMDT3367Ш9 A1, B1					2PMDT3367Г9 A1, B1																						
2PM33620Ш1 A1, B1					2PM33620Г1 A1, B1																						
2PMT33620Ш1 A1, B1					2PMT33620Г1 A1, B1																						
2PMD33632Ш5 A1, B1					2PMD33632Г5 A1, B1																						
2PMDT33632Ш5 A1, B1					2PMDT33632Г5 A1, B1																						
2PM36622Ш1 A1, B1					35			43					M36×1			M39×15	25	8, 19	31,5	2PM36622Г1 A1, B1	35	43	M36×1	M39×15	25	8, 19	54,5
2PMT36622Ш1 A1, B1																	2PMT36622Г1 A1, B1										
2PMD36620Ш6 A1, B1	2PMD36620Г6 A1, B1																										
2PMDT36620Ш6 A1, B1	2PMDT36620Г6 A1, B1																										
2PM36620Ш2 A1, B1	2PM36620Г2 A1, B1																										
2PMT36620Ш2 A1, B1	2PMT36620Г2 A1, B1																										
2PMD36620Ш5 A1, B1	2PMD36620Г5 A1, B1																										
2PMDT36620Ш5 A1, B1	2PMDT36620Г5 A1, B1																										
2PM39645Ш2 A1, B1	37	46	M39×1	M42×15		25	9, 20		39,0	2PM39645Г2 A1, B1	37	46		M39×1	M42×15		25			9, 20					63,5		
2PMT39645Ш2 A1, B1										2PMT39645Г2 A1, B1																	
2PMD39622Ш5 A1, B1					2PMD39622Г5 A1, B1																						
2PMDT39622Ш5 A1, B1					2PMDT39622Г5 A1, B1																						
2PM42650Ш2 A1, B1					2PM42650Г2 A1, B1																						
2PMT42650Ш2 A1, B1	2PMT42650Г2 A1, B1																										
2PM42630Ш2 A1, B1	40	49	M42×1	M45×15	25	10, 21	45,5	2PM42630Г2 A1, B1	40	49	M42×1	M45×15	25	10, 21	73,0												
2PMT42650Ш2 A1, B1								2PMT42630Г2 A1, B1																			
2PMD42650Ш2 A1, B1								2PMD42650Г2 A1, B1																			
2PMDT42650Ш2 A1, B1								2PMDT42650Г2 A1, B1																			
2PMD42645Ш5 A1, B1								2PMD42645Г5 A1, B1																			
2PMDT42645Ш5 A1, B1								2PMDT42645Г5 A1, B1																			
2PM45650Ш8 A1, B1	43	52	M45×1	M48×15	27	11, 22	64,0	2PMD45650Г8 A1, B1	43	52	M45×1	M48×15	27	11, 22	92,0												
2PMDT45650Ш8 A1, B1								2PMDT45650Г8 A1, B1																			

Вилки и розетки кабельные

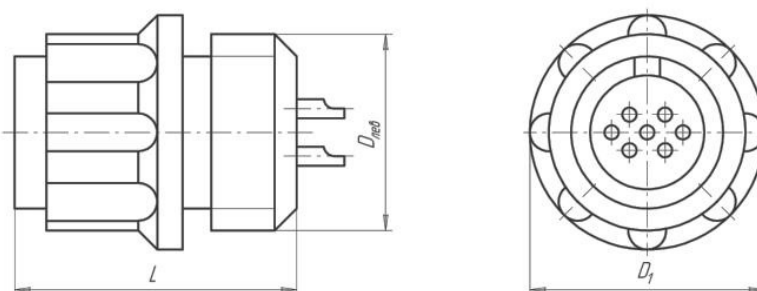


Таблица 2

Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубков согласно таблице 3-6	Масса, г, не более	Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубков согласно таблице 3-6	Масса, г, не более										
	D <sub>лев</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>				D <sub>лев</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>												
2РМ14К4Ш1 А1, В1	M14×1	22	25	1, 12, 23, 33	11,0	2РМ14К4Г1 А1, В1	M14×1	22	25	1, 12, 23, 33	12,5										
2РМТ14К4Ш1 А1, В1						2РМТ14К4Г1 А1, В1															
2РМ18К7Ш1 А1, В1	M18×1	25	25	2, 13, 24, 34	13,5	2РМ14К4Г1 А1/1, В1/1	M18×1	25	25	2, 13, 24, 34	16,5										
2РМТ18К7Ш1 А1, В1						2РМ18К7Г1 А1, В1															
2РМД18К4Ш5 А1, В1						2РМТ18К7Г1 А1/1, В1/1															
2РМДТ18К4Ш5 А1, В1						2РМД18К4Г5 А1, В1															
2РМ22К4Ш3 А1, В1	M22×1	29	27	3, 14, 25, 35	19,5	2РМДТ18К4Г5 А1, В1/1	M22×1	29	27	3, 14, 25, 35	25,0										
2РМТ22К4Ш3 А1, В1						2РМД18К4Г5 А1, В1															
2РМД22К10Ш1 А1, В1						2РМДТ18К4Г5 А1/1, В1/1															
2РМДТ22К10Ш1 А1, В1						2РМД22К4Г3 А1, В1															
2РМ24К19Ш1 А1, В1	M24×1	32	25	4, 15, 26, 36	22,5	2РМТ22К4Г3 А1, В1	M24×1	29	27	3, 14, 25, 35	22,5										
2РМТ24К19Ш1 А1, В1						2РМД22К4Г3 А1/1, В1/1															
2РМДТ24К10Ш5 А1, В1						2РМД22К10Г1 А1, В1															
2РМДТ24К10Ш5 А1, В1						2РМТ22К10Г1 А1, В1															
2РМ27К7Ш2 А1, В1	M27×1	35	25	5, 16, 27, 37	25,0	2РМД22К10Г1 А1/1, В1/1	M24×1	32	25	4, 15, 26, 36	30,5										
2РМТ27К7Ш2 А1, В1						2РМТ24К19Г1 А1, В1															
2РМДТ27К7Ш5 А1, В1						2РМТ24К19Г1 А1/1, В1/1															
2РМДТ27К7Ш5 А1, В1						2РМД24К10Г5 А1, В1															
2РМТ27К24Ш1 А1, В1						2РМДТ24К10Г5 А1, В1															
2РМТ27К24Ш1 А1, В1						2РМД24К10Г5 А1/1, В1/1															
2РМДТ27К19Ш5 А1, В1						2РМД27К7Г2 А1, В1															
2РМДТ27К19Ш5 А1, В1						2РМТ27К7Г2 А1, В1															
2РМ30К32Ш1 А1, В1						M30×1						39	27	6, 17, 28, 38	32,5	2РМД27К7Г5 А1, В1	M27×1	35	25	5, 16, 27, 37	36,0
2РМТ30К32Ш1 А1, В1																2РМДТ27К7Г5 А1, В1					
2РМД30К8Ш7 А1, В1																2РМД27К7Г5 А1/1, В1/1					
2РМДТ30К8Ш7 А1, В1																2РМД27К24Г1 А1, В1					
2РМД30К24Ш5 А1, В1	M33×1	42	27	7, 18, 29, 39	37,0	2РМТ27К24Г1 А1, В1	M30×1	39	25	6, 17, 28, 38	46,0										
2РМД30К24Ш5 А1, В1						2РМД27К19Г5 А1, В1															
2РМ33К20Ш4 А1, В1						2РМДТ27К19Г5 А1/1, В1/1															
2РМТ33К20Ш4 А1, В1						2РМ30К32Г1 А1, В1															
2РМ33К20Ш1 А1, В1	M36×1	45	25	8, 19, 30, 40	38,5	2РМД30К32Г1 А1, В1	M30×1	39	27	6, 17, 28, 38	43,0										
2РМД33К20Ш1 А1, В1						2РМД30К8Г7 А1, В1															
2РМД33К7Ш9 А1, В1						2РМДТ30К8Г7 А1, В1															
2РМД33К7Ш9 А1, В1						2РМД30К8Г7 А1/1, В1/1															
2РМД33К32Ш5 А1, В1	M36×1	45	25	8, 19, 30, 40	48,5	2РМДТ30К8Г7 А1/1, В1/1	M30×1	25	25	6, 17, 28, 38	46,5										
2РМД33К32Ш5 А1, В1						2РМД30К24Г5 А1, В1															
2РМ36К22Ш1 А1, В1																					
2РМТ36К22Ш1 А1, В1																					
2РМД36К20Ш6 А1, В1																					
2РМДТ36К20Ш6 А1, В1																					



Вилки и розетки кабельные

Продолжение таблицы 2

Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубков согласно таблице 3-6	Масса, г, не более	Конструктивная разновидность	Размеры, мм			Номер патрубков согласно таблице 3-6	Масса, г, не более
	D <sub>лев</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>				D <sub>лев</sub>	D <sub>1</sub>	L <sub>max</sub>		
2РМ36К20Ш2 А1, В1	М36×1	45	25	8, 19, 30, 40	38,5	2РМТ39К45Г2 А1, В1	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	70,0
2РМТ36К20Ш2 А1, В1						2РМ39К45Г2 А1/1, В1/1					
2РМД36К20Ш5 А1, В1						2РМД39К22Г5 А1, В1					
2РМДТ36К20Ш5 А1, В1						2РМДТ39К22Г5 А1, В1					
2РМ39К45Ш2 А1, В1	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	47,0	2РМД39К22Г5 А1/1, В1/1	М42×1	51	25	10, 21, 32, 42	78,5
2РМТ39К45Ш2 А1, В1						2РМ42К50Г2 А1, В1					
2РМД39К22Ш5 А1, В1						2РМТ42К50Г2 А1, В1					
2РМДТ39К22Ш5 А1, В1						2РМ42К50Г2 А1/1, В1/1					
2РМ42К50Ш2 А1, В1	М42×1	51	25	10, 21, 32, 42	52,0	2РМ42К30Г2 А1, В1	М45×1	54	27	11, 22	97,0
2РМТ42К50Ш2 А1, В1						2РМД42К50Г8 А1, В1					
2РМ42К30Ш2 А1, В1						2РМДТ42К50Г8 А1, В1					
2РМТ42К30Ш2 А1, В1						2РМД42К50Г8 А1/1, В1/1					
2РМД42К45Ш5 А1, В1	М45×1	54	27	11, 22	70,0	2РМД45К50Г8 А1, В1	М14×1	22	25	11, 22, 33	12,5
2РМДТ42К45Ш5 А1, В1						2РМТ14К4Г1 А1/1, В1/1					
2РМД45К50Ш8 А1, В1						2РМДТ14К4Г5 А1/1, В1/1					
2РМДТ45К50Ш8 А1, В1						2РМТ18К7Г1 А1/1, В1/1					
2РМДТ30К24Г5 А1, В1	М30×1	39	25	6, 17, 28, 38	46,5	2РМДТ18К7Г5 А1/1, В1/1	М18×1	25	25	2, 13, 24, 34	16,5
2РМД30К24Г5 А1/1, В1/1						2РМТ22К4Г3 А1/1, В1/1					
2РМ33К20Г4 А1, В1						2РМДТ22К10Г1 А1/1, В1/1					
2РМТ33К20Г4 А1, В1						2РМТ24К19Г1 А1/1, В1/1					
2РМ33К20Г4 А1/1, В1/1	М33×1	42	27	7, 18, 29, 39	50,0	2РМДТ24К10Г5 А1/1, В1/1	М22×1	29	27	3, 14, 25, 35	25,0
2РМД33К7Г9 А1, В1						2РМТ27К7Г2 А1/1, В1/1					
2РМДТ33К7Г9 А1, В1						2РМДТ27К7Г5 А1/1, В1/1					
2РМД33К7Г9 А1/1, В1/1						2РМТ27К24Г1 А1/1, В1/1					
2РМ33К20Г1 А1, В1	М33×1	42	25	7, 18, 29, 39	42,5	2РМДТ27К19Г5 А1/1, В1/1	М24×1	32	25	4, 15, 26, 36	30,5
2РМТ33К7Г9 А1, В1						2РМТ27К7Г5 А1/1, В1/1					
2РМДТ33К20Г1 А1, В1						2РМДТ27К7Г5 А1/1, В1/1					
2РМД33К20Г1 А1/1, В1/1						2РМТ27К19Г5 А1/1, В1/1					
2РМ33К20Г1 А1/1, В1/1	М33×1	42	25	7, 18, 29, 39	48,5	2РМДТ30К32Г1 А1/1, В1/1	М27×1	35	25	5, 16, 27, 37	33,0
2РМД33К20Г1 А1, В1						2РМДТ27К24Г1 А1/1, В1/1					
2РМТ33К20Г1 А1, В1						2РМДТ27К19Г5 А1/1, В1/1					
2РМДТ33К20Г1 А1/1, В1/1						2РМТ30К32Г1 А1/1, В1/1					
2РМ33К20Г1 А1/1, В1/1	М33×1	42	25	7, 18, 29, 39	56,5	2РМДТ30К8Г7 А1/1, В1/1	М30×1	39	25	6, 17, 28, 38	46,0
2РМД33К32Г5 А1, В1						2РМДТ30К24Г5 А1/1, В1/1					
2РМДТ33К32Г5 А1, В1						2РМДТ30К24Г5 А1/1, В1/1					
2РМД33К32Г5 А1/1, В1/1						2РМТ33К20Г4 А1/1, В1/1					
2РМ36К22Г1 А1, В1	М36×1	45	25	8, 19, 30, 40	56,0	2РМДТ33К20Г4 А1/1, В1/1	М33×1	42	27	7, 18, 29, 39	50,0
2РМТ36К22Г1 А1, В1						2РМДТ33К7Г9 А1/1, В1/1					
2РМД36К20Г6 А1, В1						2РМТ33К20Г1 А1/1, В1/1					
2РМДТ36К20Г6 А1, В1						2РМДТ33К32Г5 А1/1, В1/1					
2РМД36К20Г6 А1/1, В1/1	М36×1	45	27	8, 19, 30, 40	57,0	2РМТ36К22Г1 А1/1, В1/1	М36×1	45	25	8, 19, 30, 40	56,0
2РМ36К20Г2 А1, В1						2РМДТ36К20Г6 А1/1, В1/1					
2РМТ36К20Г2 А1, В1						2РМТ36К20Г2 А1/1, В1/1					
2РМДТ36К20Г5 А1, В1						2РМДТ36К20Г5 А1/1, В1/1					
2РМД36К20Г5 А1, В1	М36×1	45	25	8, 19, 30, 40	56,5	2РМДТ36К22Г1 А1/1, В1/1	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	70,0
2РМТ36К20Г2 А1, В1						2РМДТ36К20Г6 А1/1, В1/1					
2РМДТ36К20Г5 А1, В1						2РМТ36К20Г2 А1/1, В1/1					
2РМТ36К20Г2 А1/1, В1/1						2РМДТ36К20Г5 А1/1, В1/1					
2РМД36К20Г5 А1, В1	М39×1	48	25	9, 20, 31, 41	58,5	2РМТ39К45Г2 А1/1, В1/1	М42×1	51	25	10, 21, 32, 42	74,5
2РМТ36К20Г2 А1, В1						2РМДТ39К22Г5 А1/1, В1/1					
2РМДТ36К20Г5 А1, В1						2РМТ42К30Г2 А1/1, В1/1					
2РМТ36К20Г2 А1/1, В1/1						2РМДТ42К45Г5 А1/1, В1/1					
2РМД36К20Г5 А1/1, В1/1	М42×1	51	25	10, 21, 32, 42	74,5	2РМДТ42К45Г5 А1, В1	М45×1	54	27	11, 22	97,0
2РМТ39К45Г2 А1, В1						2РМДТ45К50Г8 А1/1, В1/1					
2РМДТ39К22Г5 А1/1, В1/1											
2РМТ42К30Г2 А1/1, В1/1											

Патрубки прямые с экранированными гайками (ПЭ)

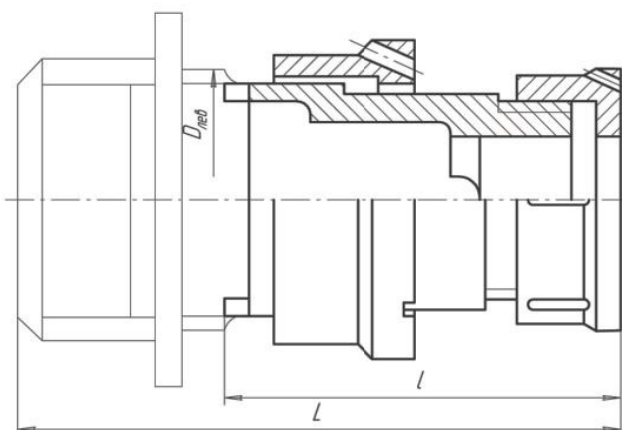
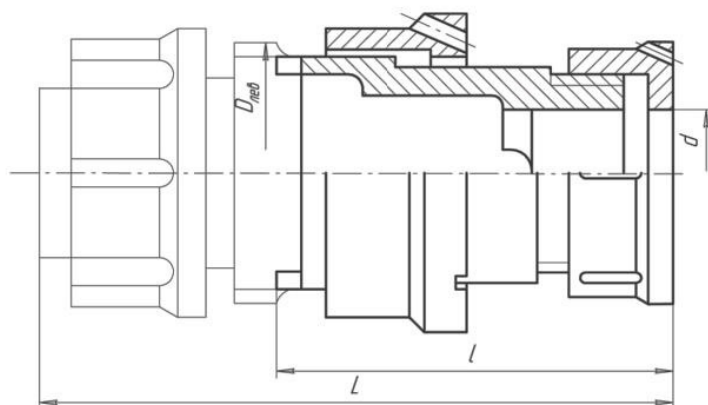


Таблица 3

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{нв}$	$d$	$l_{max}$	$L_{max}$	
1	M14×1	6,5	28,7	48	8,0
2	M18×1	10,5			10,5
3	M22×1	14,0			13,5
4	M24×1	16,0	34,7	54	16,0
5	M27×1	18,0			19,0
6	M30×1	19,0			25,5
7	M33×1	23,0	39,7	59	26,0
8	M36×1				28,5
9	M39×1	24,0			33,5
10	M42×1	29,0			37,0
11	M45×1				37,0

*Патрубки прямые с незранированными гайками (ПН)*

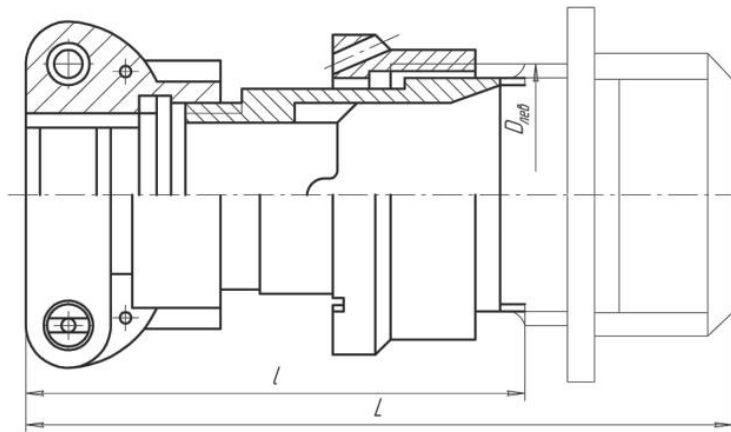
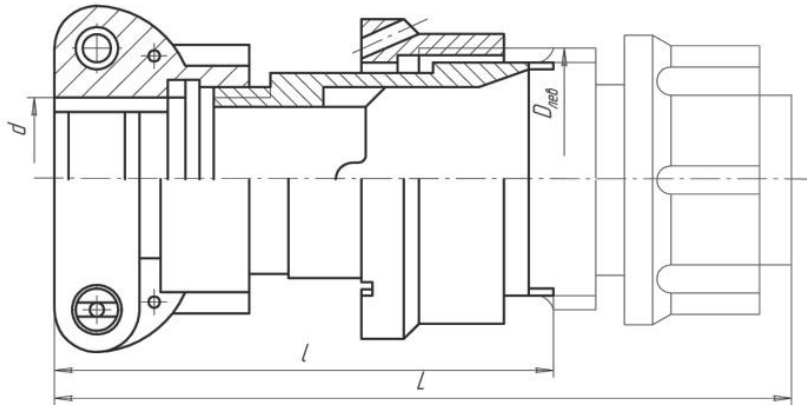


Таблица 4

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{лев}$	$d$	$l_{max}$	$L_{max}$	
12	M14×1	6,5	34,0	53,5	12,5
13	M18×1	10,5			17,0
14	M22×1	14,5	36,5	55,5	25,0
15	M24×1	16,6			27,0
16	M27×1	18,5	43,0	62,5	30,5
17	M30×1	20,5			34,5
18	M33×1	22,5	48,0	67,5	40,5
19	M36×1				44,5
20	M39×1	24,5	48,0	67,5	51,0
21	M42×1	30,5			54,0
22	M45×1				54,5

Патрубки угловые с экранированными гайками (УЭ)

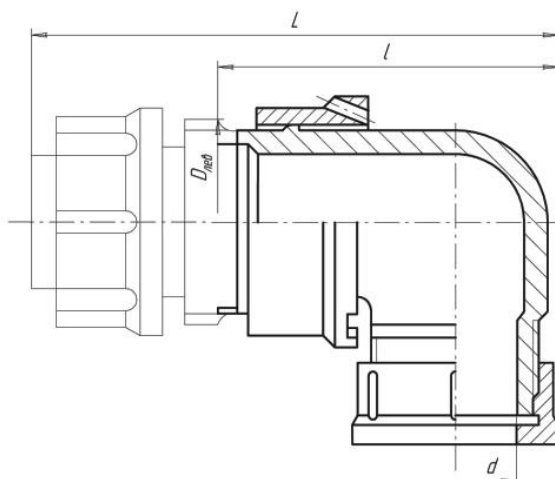


Таблица 5

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{нвб}$	$d$	$l_{max}$	$L_{max}$	
23	M14×1	6,5	31	48,5	9,5
24	M18×1	10,5	34	51,0	13,0
25	M22×1	14,0	41	55,6	18,5
26	M24×1	16,0	43	57,6	21,0
27	M27×1	18,0	46	59,6	26,0
28	M30×1	19,0	48	61,6	27,0
29	M33×1	23,0	53	64,6	35,5
30	M36×1		50	64,6	36,0
31	M39×1	24,0	53	67,6	37,0
32	M42×1	29,0	58	74,6	53,5

Патрубки угловые с незэкранированными гайками (УН)

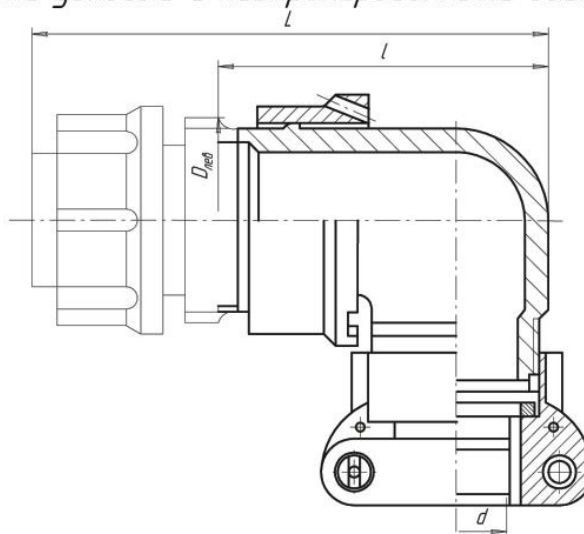


Таблица 6

Номер патрубка	Размеры, мм				Масса патрубка, г, не более
	$D_{нвб}$	$d$	$l_{max}$	$L_{max}$	
33	M14×1	6,5	35,0	515	14,0
34	M18×1	10,5	38,0	58,0	19,5
35	M22×1	14,5	42,5	62,0	32,0
36	M24×1	16,6	44,5	64,0	32,5
37	M27×1	18,5	46,5	69,0	36,5
38	M30×1	20,5	48,5	71,0	37,5
39	M33×1	22,5	54,5		48,0
40	M36×1		51,5	51,5	
41	M39×1	24,5	54,5	74,0	56,0
42	M42×1	30,5	61,5	81,0	73,0