

Серия 2РТТ (2РТТ)



Розетка с прямым кожухом



Розетка с угловым кожухом



Вилка с прямым кожухом

Обозначение соединителя и информация для заказа

РОССИЙСКИЙ --> 2РТТ 20 БК П(У) Э(Н) 4 Ш(Г) 6 0 В

АНГЛИЙСКИЙ --> 2РТТ 20 В(К) Р(У) Е(Н) 4 SH(G) 6 0 У

Серия

Размер корпуса

Тип корпуса В - Розетка
К - штекер

Тип кожуха: Р - Прямой У - угловой

Тип задней гайки: Е - для экранированного
кабеля N - для неэкранированного кабеля

Количество контактов

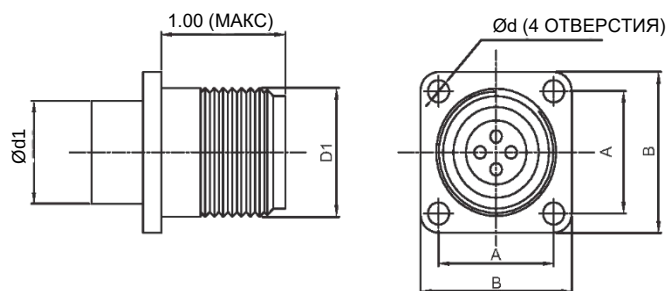
Тип контактов:
SH- штырь,
G-гнездо

Комбинация контактов

О – патрубки без резиновых кожухов, втулок и шайб, без буквы «О» - патрубки с резиновыми
кожухами, втулками и шайбами

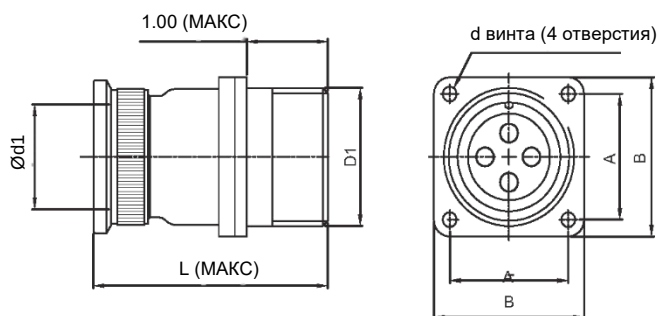
Всеклиматическое исполнение

РОЗЕТКА БЕЗ АКСЕССУАРОВ



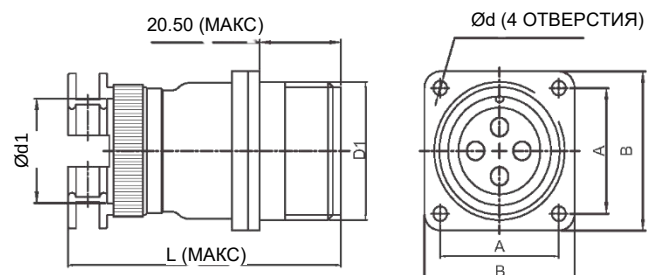
РАЗМЕР КОРПУСА	РЕЗЬБА D1	'A'	'B'	'd1'	Ød
12	M16X1.5	16	22	11,75	3,5
16	M20x1.5	19	25	15,75	3,5
20	M24X1.5	22	30	19,75	3,5
28	M33X1.5	30	38	27,75	3,5
32	M36X1.5	32	40	31,75	3,5
36	M39X1.5	34	42	35,75	3,5
40	M45X1.5	40	48	39,75	3,5
48	M52X1.5	48	58	47,75	4,5
55	M60X1.5	52	64	54,75	4,5
60	M62X1.5	54	68	59,75	4,5

РОЗЕТКА С КОЖУХОМ И ЭКРАНИРОВАННЫМ ЗАЖИМОМ



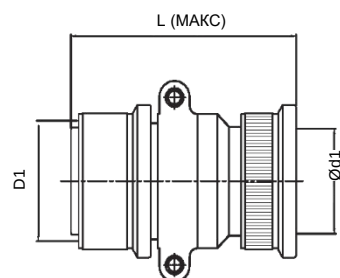
РАЗМЕР КОРПУСА	РЕЗЬБА D1	'A'	'B'	L макс	Кабельный Ввод Ød1 МИН	Ød
12	M16X1.5	16	22	51	8	M3
16	M20x1.5	19	25	55	11	M3
20	M24X1.5	22	30	54	18	M3
28	M33X1.5	30	38	59	25	M3
32	M36X1.5	32	40	63	25	M3
36	M39X1.5	34	42	65	29	M3
40	M45X1.5	40	48	65	32	M3
48	M52X1.5	48	58	67	36	M4
55	M60X1.5	52	64	67	46	M4
60	M64X1.5	54	68	65	50	M4

РОЗЕТКА С КОЖУХОМ И КАБЕЛЬНЫМ ЗАЖИМОМ



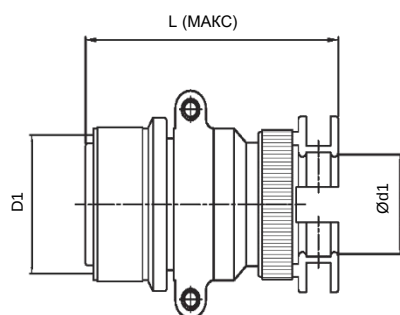
РАЗМЕР КОРПУСА	РЕЗЬБА D1	'A'	'B'	L макс	Кабельный Ввод Ød1 МИН	Ød
12	M16X1.5	16	22	63	5	M3
16	M20x1.5	19	25	65	7	M3
20	M24X1.5	22	30	70	14	M3
28	M33X1.5	30	38	77	21	M3
32	M36X1.5	32	40	81	21	M3
36	M39X1.5	34	42	83	23	M3
40	M45X1.5	40	48	83	24	M3
48	M52X1.5	48	58	85	32	M4
55	M60X1.5	52	64	85	40	M4
60	M64X1.5	54	68	83	48	M4

ШТЕКЕР С КОЖУХОМ И ЭКРАНИРОВАННЫМ ЗАЖИМОМ



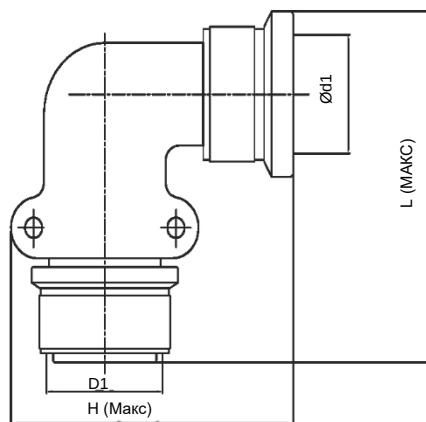
РАЗМЕР КОРПУСА	ПРАВЫЙ РЕЗЬБА D1	L макс	Кабельный Ввод Ød1 МИН
12	M16X1.5	50	8
16	M20x1.5	50	11
20	M24X1.5	53	18
28	M33X1.5	56	25
32	M36X1.5	58	25
36	M39X1.5	62	29
40	M45X1.5	64	32
48	M52X1.5	66	36
55	M60X1.5	66	46
60	M64X1.5	64	50

ШТЕКЕР С КОЖУХОМ И КАБЕЛЬНЫМ ЗАЖИМОМ



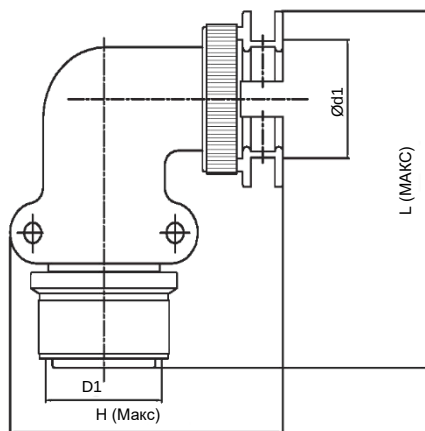
РАЗМЕР КОРПУСА	РЕЗЬБА D1	L макс	Кабельный Ввод Ød1 МИН
12	M16X1.5	62	5
16	M20x1.5	60	7
20	M24X1.5	64	14
28	M33X1.5	70	21
32	M36X1.5	72	21
36	M39X1.5	76	23
40	M45X1.5	78	24
48	M52X1.5	80	32
55	M60X1.5	80	40
60	M64X1.5	78	48

ЗАГЛУШКА С УГЛОВЫМ КОЖУХОМ И ЭКРАНИРОВАННЫМ ЗАЖИМОМ

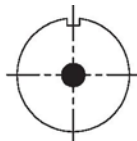
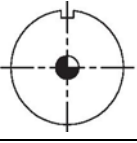
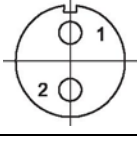
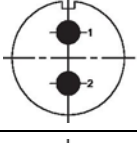
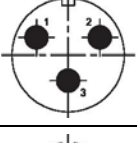
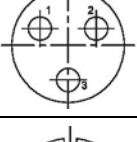
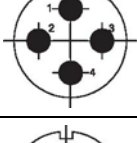
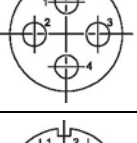
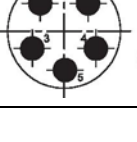


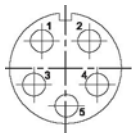
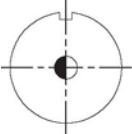
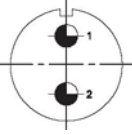
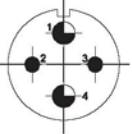
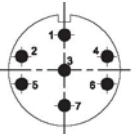
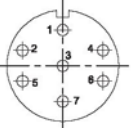
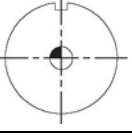
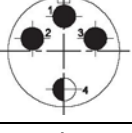
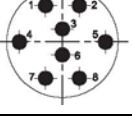
РАЗМЕР КОРПУСА	РЕЗЬБА D1	L макс	Кабельный Ввод Ød1 МИН	H макс
12	M16X1.5	51	8	39
16	M20x1.5	56	11	36
20	M24X1.5	64	18	45
28	M33X1.5	73	25	62
32	M36X1.5	73	25	66
36	M39X1.5	76	29	67
40	M45X1.5	80	32	72
48	M52X1.5	90	36	81
55	M60X1.5	98	46	106
60	M64X1.5	103	50	94

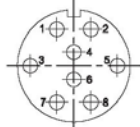
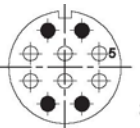
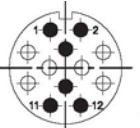
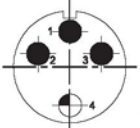
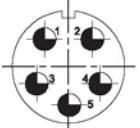
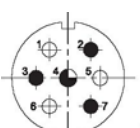
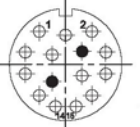
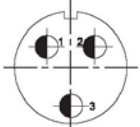
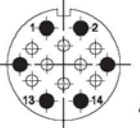
ШТЕКЕР С УГЛОВЫМ КОЖУХОМ И КАБЕЛЬНЫМ ЗАЖИМОМ

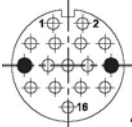
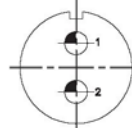
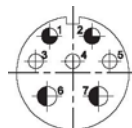
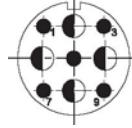
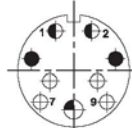
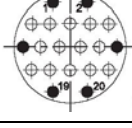
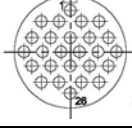
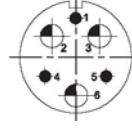
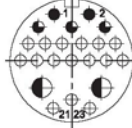


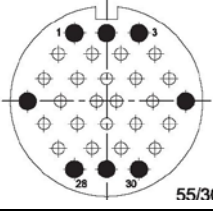
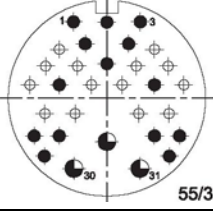
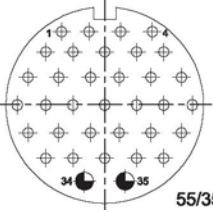
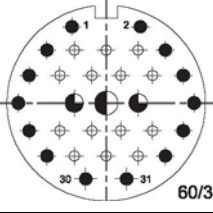
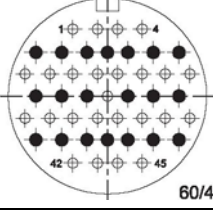
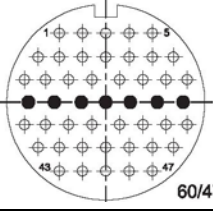
РАЗМЕР КОРПУСА	РЕЗЬБА D1	L макс	Кабельный Ввод Ød1 МИН	H макс
12	M16X1.5	51	5	47
16	M20x1.5	56	7	50
20	M24X1.5	64	14	59
28	M33X1.5	73	21	76
32	M36X1.5	73	21	80
36	M39X1.5	76	23	81
40	M45X1.5	80	24	86
48	M52X1.5	90	34	95
55	M60X1.5	98	40	102
60	M64X1.5	103	48	108

Обычный размер корпуса	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А	
				в соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель
12	 12/1/1		2,5	1	1	1	35	25
16	 16/1/2		3,5	1	1	2	50	50
	 16/2/3		1,5	2	2	3	20	20
20	 20/2/4		2,5	2	2	4	35	50
	 20/3/5		2,5	3	3	5	35	75
	 20/3/38		1,5	3	3	38	20	30
	 20/4/6		2,5	4	4	6	35	100
	 20/4/39		1,5	4	4	39	20	40
	 20/5/40		2,5	5	5	40	35	125

Обычный размер корпуса	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А	
				в соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель
20	 20/5/7		1,5	5	5	7	20	50
28	 28/1/8		5,5			8	100	100
	 28/2/9		3,5	2	2	9	50	100
	 28/4/10		2,5	4	2	10	35	150
			3,5		2		50	
	 28/7/11		2,5	7	7	11	35	155
	 28/7/41		1,5	7	7	41	20	70
32	 32/1/12		9	1	1	12	200	200
	 32/4/13		5,5	4	1	13	100	175
			2,5		3		35	
	 32/8/14		2,5	8	8	14	35	175

Обычный размер корпуса	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А	
				в соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель
32	 32/8/42		1,5	8	8	42	20	80
	 32/10/15		1,5	10	6	15	20	160
			2,5		4		35	
	 32/12/16		1,5	12	6	16	20	210
			2,5		6		35	
36	 32/4/17		2,5	4	3	17	35	275
			9				200	
	 36/5/18		3,5	5	5	18	50	250
	 36/7/19		1,5	7	3	19	20	155
			2,5		3		35	
			3,5		1		50	
	 36/15/20		1,5	15	13	20	20	180
			2,5		2		35	
40	 36/3/21		5,5	3	3	2	100	300
	 40/14/22		1,5	14	8	22	20	230
			2,5		6		35	

Обычный размер корпуса	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А	
				в соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель
40	 40/16/23		1,5	16	14	23	20	190
			2,5		2		35	
48	 48/2/24		9	2	2	24	200	400
	 48/7/25		1,5	7	3	25	20	330
			3,5		2		50	
			5,5		2		100	
	 48/9/27		2,5	9	5	27	35	525
			5,5		4		100	
	 48/9/26		1,5	9	4	26	20	490
			2,5		2		35	
			5,5		2		100	
			9		1		200	
	 48/20/28		1,5	20	14	28	20	290
			2,5		6		35	
	 48/26/29		1,5	26	26	29	20	234
55	 55/6/30		2,5	6	3	30	35	475
			9		3		200	
	 55/23/31		1,5	23	16	31	20	503
			2,5		2		35	
			3,5		3		45	
			5,5		2		90	

Обычный размер корпуса	Расположение контактов	Условное обозначение контакта	Диаметр контакта, мм	Количество контактов		Сочетание контактов	Максимальная допустимая нагрузка по току, А	
				в соединителе	каждого диаметра		на один контакт	всего на один соединитель
55	 55/30/32		1,5	30	22	32	20	374
			2,5		8		35	
	 55/31/33		1,5	31	14	33	20	512
			2,5		14		35	
			3,5		3		40	
	 55/35/34		1,5	35	33	34	20	344
			3,5		2		35	
60	 60/31/35		1,5		14	35	20	552
			2,5		14		35	
			3,5		2		40	
			5,5		1		80	
	 60/45/36		1,5	45	25	36	20	515
			2,5		20		35	
	 60/47/37		1,5	47	40	37	20	399
			2,5		7		35	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

А) Рабочее напряжение (макс. на уровне моря) 500 В (среднеквадратичное)

В) Рабочий ток и сопротивление контактов см. таблицу, приведенную ниже

Размер контактов мм	Номинальное Напряжение - А	Сопротивление контактов м Ом (макс.)
1,5	14	2,50
2,5	25	1,00
3,5	40	0,75
5,5	80	0,30
9,0	200	0,15

С) Рабочая температура : от -55 о с до +125 о с

Д) Материал

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Изолятор | : Твердый диэлектрик |
| 2. Контактное гнездо 1,5 и 2,5 | : Медный сплав |
| 3. Контактное гнездо 3,5, 5,5 и 9 | : Медный сплав |
| 4. Контактный штырь | : Медный сплав |
| 5. Контактный зажим | : Бериллиевая медь |
| 6. Корпус | : Алюминиевый сплав |

Е) Покрытие

- | | |
|------------|--|
| a. Контакт | : Покрытие серебром |
| b. Корпус | : Кадмиевое покрытие оливково-серого цвета |

Ф) Сопротивление изоляции : 5000 М Ом (мин.)

Г) Устойчивость к напряжению (на уровне моря) : 2000 В переменного тока (среднеквадратичное значение)