



PPC3

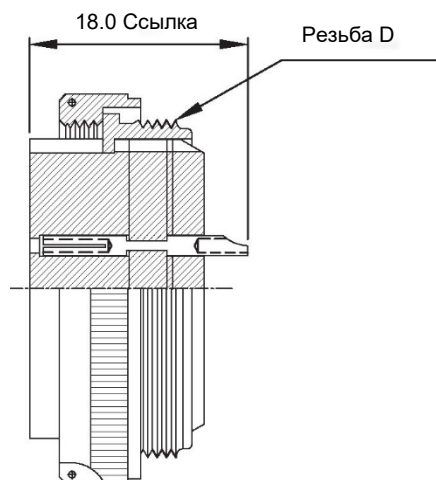


PPC 4

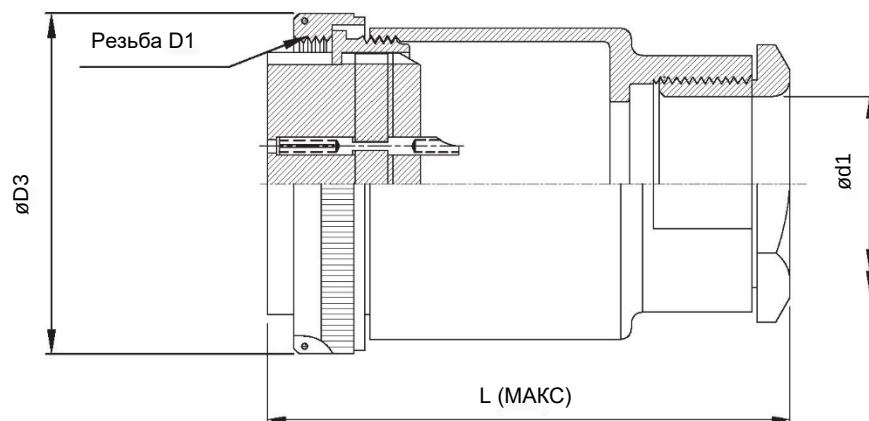


PPC 5

Розетка типа PPC3 без кожуха

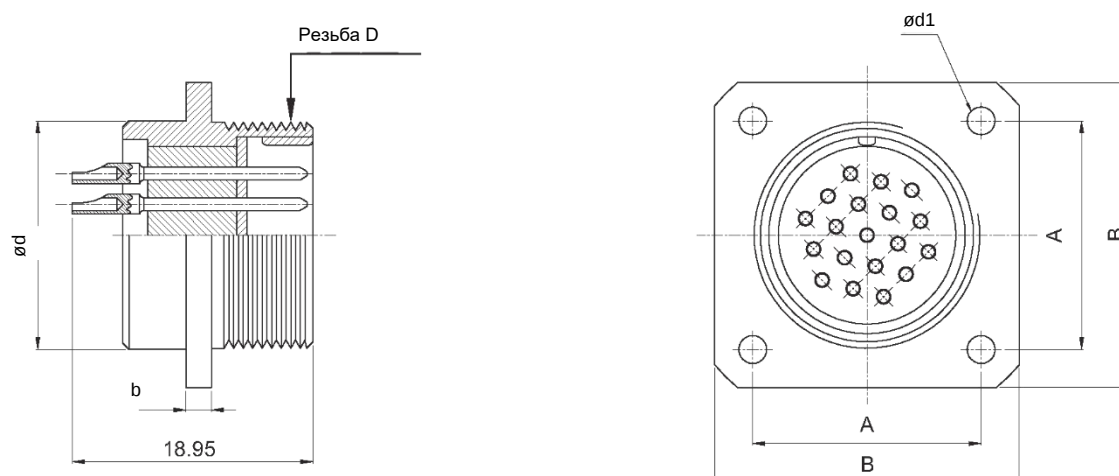


Розетка типа PPC3 с коухом



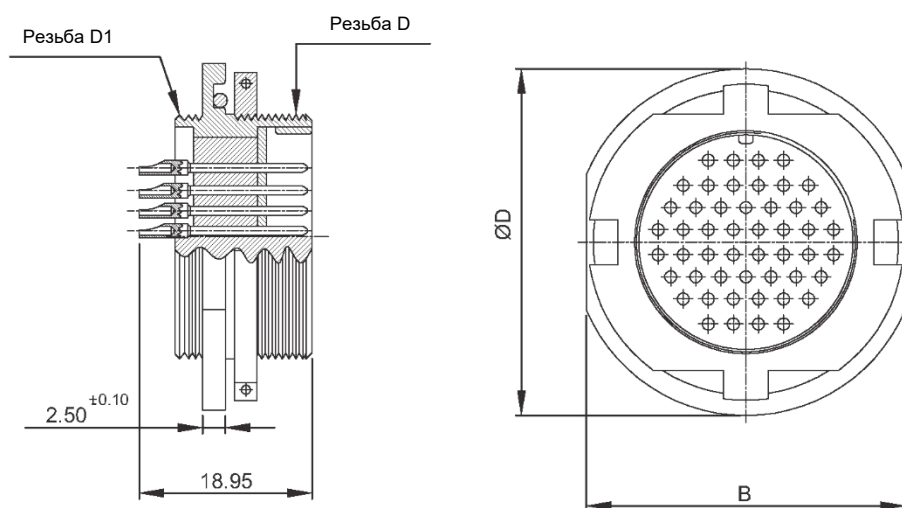
КОЛ-ВО КОНТАКТОВ	РЕЗЬБА D	РЕЗЬБА D1	L (макс)	ДИАМЕТР КАБЕЛЯ d1 мин	ØD3
10	M14X0.75	M14X0.75	40,0	9,0	17,8
19	M18X0.75	M18X1.00	42,0	11,0	22,3
32	M22X0.75	M22X1.00	44,0	13,0	26,2
50	M27X0.75	M27X1.00	48,0	16,0	31,2

Соединитель типа PPC5 с установленными штырьевыми контактами (герметичный)



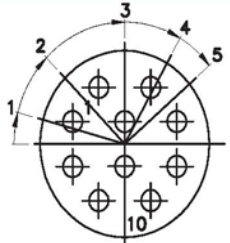
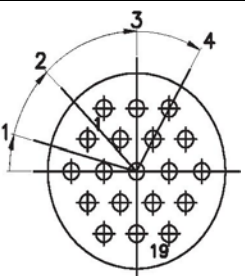
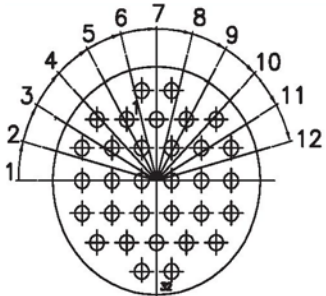
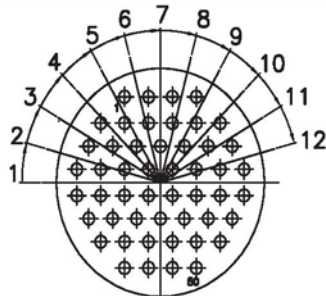
Количество Контакты	Резьба D	$\varnothing d$	$\varnothing d1$	$\varnothing A$	B	b
10	M14X0.75	14	2,2	15	20	1,8
19	M18X1.0	29	2,7	18	24	2,0
32	M22X1.0	33	2,7	21,5	28	2,0
50	M27X1.0	38	3,2	26	33	2,0

Соединитель типа PPC4 с установленными штырьевыми контактами (герметичный)



Количество контактов	$\varnothing d$	Резьба D	Резьба D1	B
10	25	M14X0.75	M14X0.75	22
19	29	M18X1	M18X0.75	26
32	33	M22X1	M22X0.75	30
50	38	M27X1	M27X0.75	35

Схема расположения контактов и электромеханических параметров: Таблица - 1

Расположение контактов	Количество контактов	Способность выдерживать ток.			Отклонение изолятора от оси в градусах											
		Рабочий ток на контакт, А	Максимальный рабочий ток на контакт, А	Максимальный суммарный ток												
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	1,5	2	15	15	45	90	120	140	-	-	-	-	-	-	-
	19	1,1	2	20	15	45	90	120				-				
	32	0,9	2	28	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165
	50	0,7	2	35	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165

ОБОЗНАЧЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Российский	---	>	PPC3, 4, 5	10	A	1	1...12	В/Э
Английский	---	>	RRS3, 4, 5	10	A	1	1...12	V/E
Серия								
Количество контактов (10, 19, 32, 50)								
Контактное покрытие: A – золото если обозначения нет - никель								
Тип соединителя: 1 - гнездо, соединитель без кожуха 0 – гнездо на кабель, соединитель без кожуха 7 - гнездо на кабель, соединитель с прямым кожухом 9 - гнездо на кабель, соединитель с угловым кожухом P - адаптер								
Отклонение изолятора по таблице - 1								
В – всеклиматическое исполнение / Э - Для холодных климатических условий.								

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: -

a) Контактное сопротивление	: - 70 Мом макс.
b) Сопротивление изоляции при нормальных климатических условиях	:- ≥ 5000 М Мом
c) Диаметр контакта	:- 1.00 мм
d) Рабочее напряжение	: - пиковое напряжение 200 В
e) Температура	:- -60° с до + 100° с
f) Скорость утечки гелия	:- 1.316×10^{-8} куб.см/сек при давлении 2 бар. (Для соединителей серии РРС4 и 5)

A) Материал:-

1. Изолятор	: - Твердый диэлектрик для гнезда и уплотнение из стекла и металла для штифта
2. Контакт гнезда	: - Бериллиевая медь
3. Контактный штырь	: - Сплав - 52
4. Корпус вилки	: - Алюминиевый сплав
5. Корпус розетки	:- Нержавеющая сталь
5. Прокладка	: - Силиконовая резина

B) Покрытие

1. Покрытие	:- Никель
2. Контакт	:- Золото
3. Корпус розетки	:- Никель
4. Корпус вилки	: - Кадмиевое покрытие с Пассивация оливково-серого цвета