



Соединители PPC

Технические характеристики:

Тип соединителя	PPC3	PPC4	PPC5	PPC6
Сопротивление контактов, мОм, не более	30	30	30	60
Сопротивление изоляции, в нормальных климатических условиях, не менее	1 000			
Токовая нагрузка	см. табл. 1			
Температура перегрева контактов, °С, не более	20			
Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	200			
Количество сочленений - расчленений	250			
Минимальная наработка, ч, не менее	1 000			
Срок сохраняемости, лет	5			

Условия эксплуатации

Механические факторы:	
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот , Гц: Ускорение , м/с ² (g)	1-5000 600 (60)
Механический удар: Одиночного действия: Ускорение , м/с ² (g) Время действия, мс Многokrатного действия: Ускорение , м/с ² (g) Время действия, мс	10 000 (1 000) 0,1-2,0 1 500 (150) 1,0-5,0

Климатические факторы

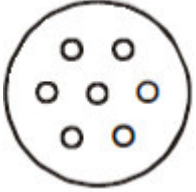
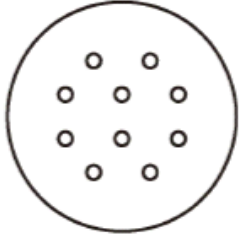
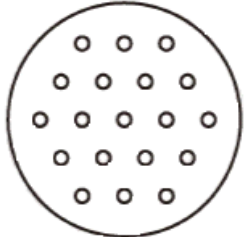
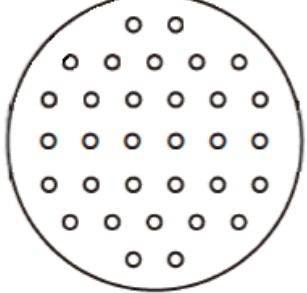
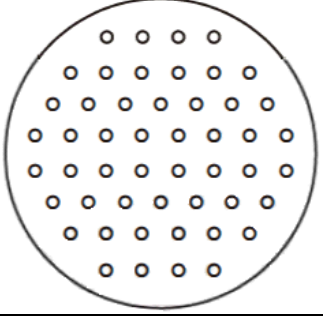
- Повышенная рабочая температура среды (с учетом перегрева контактов), °C: +100;
- Пониженная рабочая температура окружающей среды , °C: - 60;
- Атмосферное пониженное давление , Па (мм рт. ст.): $1,3 \cdot 10^{-10} (10^{-12})$.

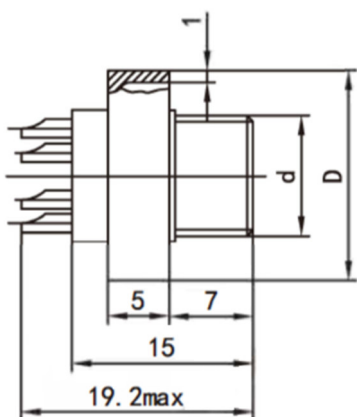
СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

PPC3(4,5,5п,6)	4(7,10,19,32,50)	A(B)	1(0,7,9,П)	1(2...20)	B	- Э
Тип соединителя						
Количество контактов						
Покрытие контактов А – золото (вилки PPC3, PPC3-Э, PPC4, PPC5, PPC5п; розетки PPC3, PPC3-Э) отсутствие буквы – хим.никель (вилки PPC3, PPC4, PPC5; переход PPC6)						
Конструктивное исполнение: 1 – вилка приборная без кожуха, 0 – розетка кабельная без кожуха, 7 – розетка кабельная с прямым кожухом, 9 – розетка кабельная с угловым кожухом, П – переход						
Многопозиционная поляризация изолятора в корпусе						
Всесклиматическое исполнение						
Производитель: ELIT LLC						

Пример обозначения: Вилка PPC3-19-1-2-B-Э

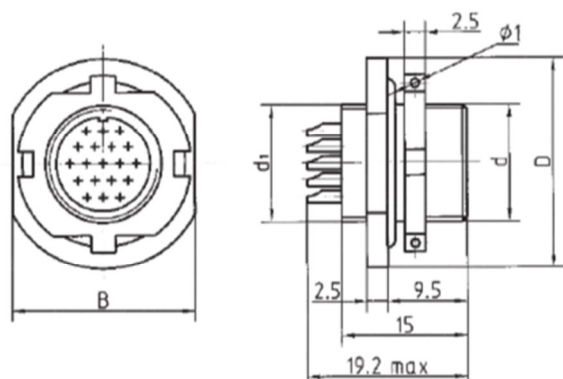
Таблица 1

Условный размер корпуса	Схема расположения контактов	Количество контактов	Поляризация изолятора в корпусе	Рабочий ток
10		4	1	1,5
12		7	1	1,5
14		10	1(2,3,4,5)	1,5
18		19	1(2,3,4)	1,1
22		32	1 (2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12)	0,9
27		50	1 (2,3,4,5,6,7,8, 9,10,11,12)	0,7



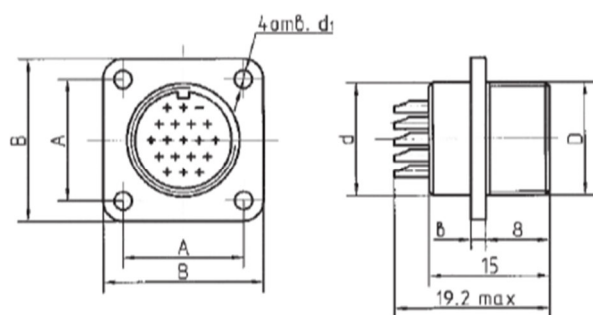
Вилка приборная PPC3

Условный размер корпуса	d	D
10	M10*0,75	17,4
12	M12*0,75	19,4
14/14y	M14*0,75	25/21,4
18/18y	M18*0,75	29/25,4
22	M22*1,0	33
27	M27*1,0	38



Вилка приборная PPC4

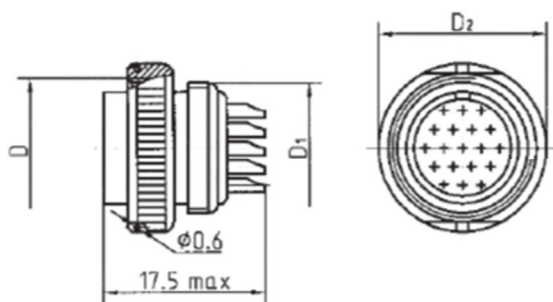
Условный размер корпуса	d ₁	d	D	B
14	M14*0,75	M14*0,75	25	22
18	M18*0,75	M18*1,0	29	26
22	M22*0,75	M22*1,0	33	30
27	M27*0,75	M27*1,0	38	35



Вилка приборная PPC5

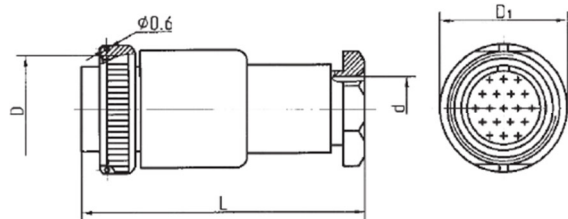
Условный размер корпуса	d	d ₁	A	B	b	D
14	14	2,2	15	20	1,8	M14*0,75
18	18	2,7	18	24	2	M18*1,0
22	22	2,7	21,5	28	2	M22*1,0
27	27	3,2	3,2	33	2	M27*1,0

Розетка кабельная PPC3 без кожуха



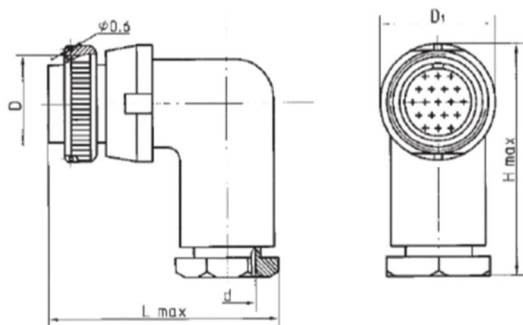
Условный размер корпуса	D	D ₁	D ₂
14	M14*0,75	M14*0,75	18
18	M18*1,0	M18*0,75	22,5
22	M22*1,0	M22*0,75	26,5
27	M27*1,0	M27*0,75	31,5

Розетка кабельная РРС3 с прямым кожухом



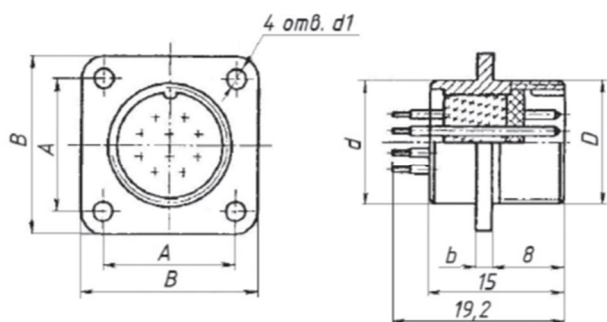
Условный размер корпуса	d	D	D ₁	L _{max}
14	9	M14*0,75	18	40
18	11	M18*1,0	22,5	42
22	13	M22*1,0	26,5	44
27	16	M27*1,0	31,5	48

Розетка кабельная РРС3 с угловым кожухом



Условный размер корпуса	d	D	D ₁	L _{max}	H _{max}
14	9	M14*0,75	18	38	36
18	11	M18*1,0	22,5	41	40
22	13	M22*1,0	26,5	43	44,5
27	16	M27*1,0	31,5	47	51,5

Вилка приборная РРС5-п



Усл-ый размер корпуса	D	d	A	B	b	d ₁
14	M14*0,75	14	15,0	20	1,8	2,2
18	M18*1,0	18	18,0	24	2,0	2,7
22	M22*1,0	22	21,5	28	2,0	2,7
27	M27*1,0	27	26,5	33	2,0	3,2

Переход РРС6

