

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ OHS-BC (АНАЛОГ СЕРИИ ОНЦ БС)

Круглые электрические разъемы серии OHS-BC отличается быстрое соединение и размыкание контактов, малые размеры, высокая прочность, хорошая устойчивость к воздействию окружающей среды и высокая надёжность. Все соединения контактных элементов — пайка. Выпускаются штепсельные приборные вилки без хвостового крепления и штепсельные кабельные розетки с прямым пластиковым хвостовиком.

Соединители применяются в цепях постоянного и переменного тока.



Технические характеристики

- Контактное сопротивление: не более 5 мОм
- Сопротивление изоляции: не менее 1000 МОм (в нормальных условиях)
- Температура окружающей среды: -60°C~125°C
- Вибрационная перегрузка: 1–5000 Гц / 20 g.
- Ускорение при ударе: однократно — 1000 g., многократно — 100 g.
- Диаметр контактного штыря: 1,0 мм
- Рабочее напряжение: 250 В
- Механическая стойкость: 250 циклов замыкания/размыкания
- Срок службы: 5000 часов
- Рабочий ток:

Условное обозначение корпуса	Количество контактов	Рабочий ток одного контакта (А)	Суммарный ток (А)
10	4	3,7	15
12	7	3,1	22
14	10	3	30
18	19	2,1	40
22	32	1,8	60
27	50	1,5	75

Расшифровка артикулов разъемов

OHS -B C -1- 10 /14- P 12 - 1 - B

Серия OHS-BC

C

Тип покрытия контактных поверхностей
2 — позолоченные; 1 — посеребрённые

Количество отверстий в изоляторе
см. схему расположения контактных отверстий в изоляторе

Номерное обозначение корпуса
10, 12, 14, 18, 22, 27

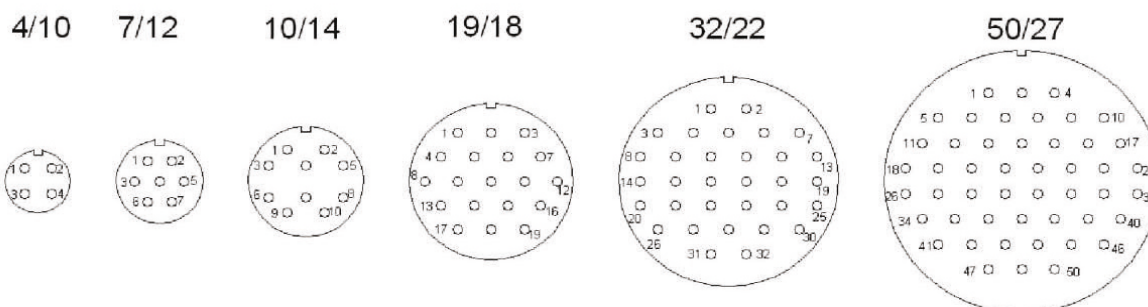
Тип разъёма
P — штепсельная кабельная розетка; B — штепсельная приборная вилка

Тип крепления хвостовой части
12 — резьбовой хвостовик (хвостовик — опционально)
1 — без хвостовика
2 — с неэкранированным прямым хвостовиком

Изменение положения контактов — 1, 2, 3

Всепогодное исполнение

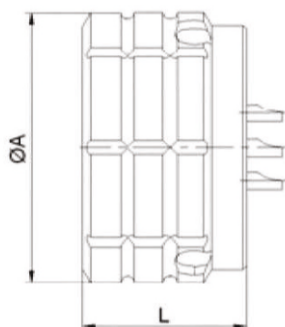
Схема расположения контактных отверстий в изоляторе



Диаметр контактного штыря (пина) $\varnothing 1,0$ мм ○

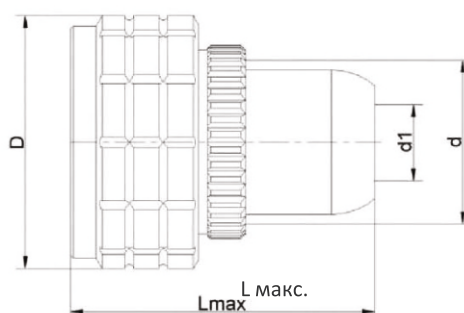
Габаритные и монтажные размеры

Штепсельная кабельная розетка без хвостовика



Условное обозначение корпуса	A	L
10	20	13,5
12	21	13,5
14	24	13,5
18	27	14,5
22	31	14,5
27	36	17

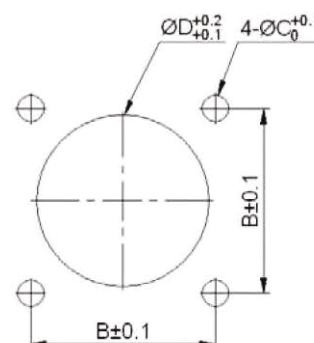
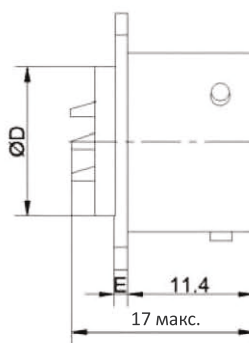
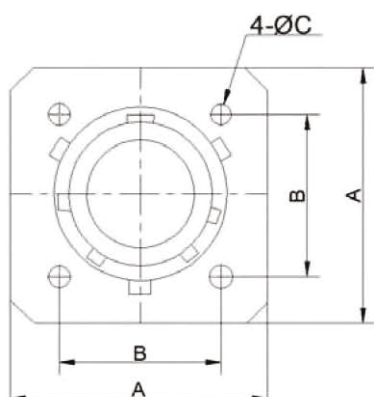
Штепсельная кабельная розетка с хвостовиком



Условное обозначение корпуса	Размеры, мм			
	D	d	d1	L макс.
10	20	M10×0,75	4,5	30
12	21	M12×0,75	6	31
14	24	M14×0,75	7	32
18	27	M18×0,75	9,2	33
22	31	M22×0,75	11	34
27	36	M27×0,75	13	36

Штепсельная приборная вилка

Размеры установочных отверстий



Условное обозначение корпуса	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
10	20	11,75	2,2	10	1,4
12	21	13,2	2,2	12	1,4
14	24	15	2,2	14	1,4
18	27	18	2,2	18	1,4
22	31	21,5	2,7	22	1,8
27	36	26	3,2	27	2