

РАЗЪЕМЫ СЕРИИ OHS-BC (АНАЛОГ СЕРИИ ОНЦ-БС)

Круглые разъемы серии OHS-BC отличаются быстрым байонетным соединением (1/4 оборота), малыми габаритными размерами, тремя вариантами поляризаторов для защиты от неправильного подключения, устойчивостью к воздействию окружающей среды и высокой надежностью.

Выпускаются штепсельные приборные вилки (без хвостового кожуха) и штепсельные кабельные розетки с прямым пластиковым хвостовиком (кожухом) под пайку на кабель.

Приборные вилки имеют две модификации выводов (под пайку на кабель и на печатную плату).

Являются аналогами российской серии ОНЦ-БС (ОНЦ-БС).

Технические характеристики

Контактное сопротивление: не более 5 мОм

Сопротивление изоляции: не менее 1000 МОм (в нормальных условиях)

Рабочий температурный диапазон: - 60 ... + 125 °С

Вибрационная перегрузка: 1–5000 Гц / 20 г.

Ускорение при ударе: однократно — 1000 г., многократно — 100 г.

Материал контактов: латунь

Материал покрытия контактов: серебро или золото

Материал корпуса: анодированный алюминий

Материал изолятора корпуса: термопластик бакелит

Рабочее напряжение: 250 В (AC/DC)

Механическая стойкость: 250 циклов замыкания/размыкания

Рабочий ток:



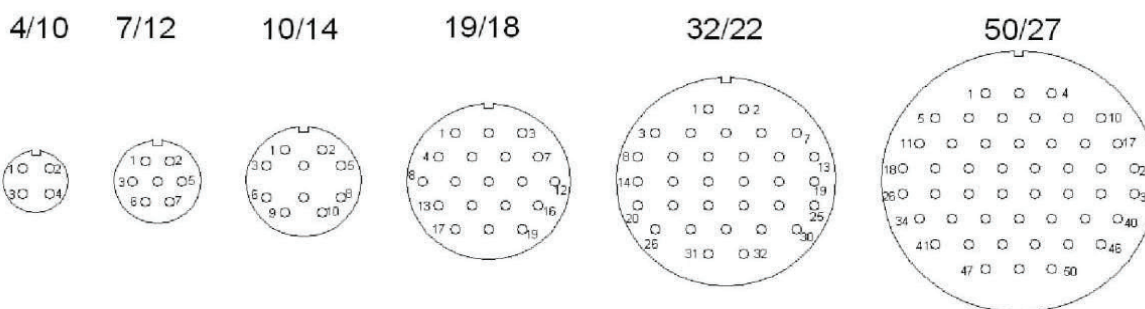
Условный номер корпуса	Количество контактов	Рабочий ток на один контакт (А)	Суммарный ток (А)
10	4	3,7	15
12	7	3,1	22
14	10	3,0	30
18	19	2,1	40
22	32	1,8	60
27	50	1,5	75

Расшифровка артикулов разъемов

OHS-BC	-1-	10	/14-	P	12 -	1	- B
Серия OHS-BC							
Материал покрытия контактов 2 — золото; 1 — серебро							
Количество контактов (отверстий в изоляторе) см. схему расположения отверстий в изоляторе							
Условный номер (размер) корпуса 10, 12, 14, 18, 22, 27							
Тип разъема В — штепсельная приборная вилка; P — штепсельная кабельная розетка							
Тип кожуха 12 — прямой резьбовой пластиковый хвостовик (опционально) 13* — прямой резьбовой пластиковый кожух с винтовым фиксатором кабеля (*информация по запросу) 1 — без хвостовика							
Соответствие расположению поляризаторов — 1, 2, 3							

Всеклиматическое исполнение — В

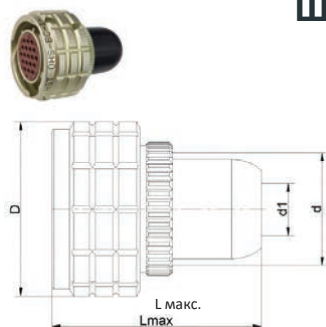
Схема расположения отверстий (под контакты) в изоляторе



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

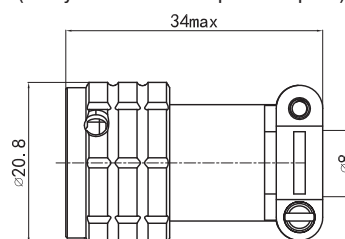
Габаритные и монтажные размеры OHS-BC

Штепсельная кабельная розетка с хвостовиком

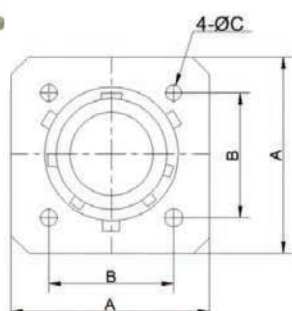


Номер корпуса	Размеры, мм			
	D	d	d1	L max
10	20,0	M10×0,75	4,5	30,0
12	21,0	M12×0,75	6,0	31,0
14	24,0	M14×0,75	7,0	32,0
18	27,0	M18×0,75	9,2	33,0
22	31,0	M22×0,75	11,0	34,0
27	36,0	M27×0,75	13,0	36,0

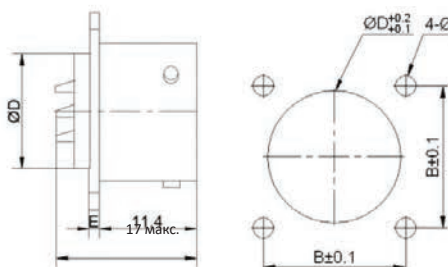
Разъем OHS-BC-1-7/12-P13-1-B (кожух с винтовым фиксатором):



Штепсельная приборная вилка (выводы под пайку на кабель)



Размеры установочных отверстий



Защитные крышки (заглушки) для приборных вилок:

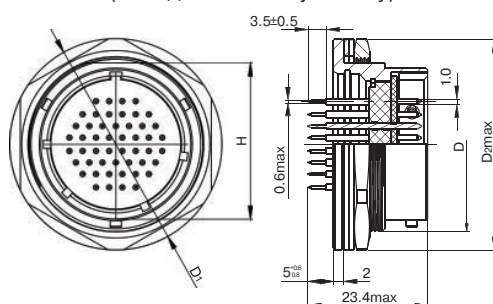


Условный номер корпуса	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
10	20,0	11,75	2,2	10,0	1,4
12	21,0	13,2	2,2	12,0	1,4
14	24,0	15,0	2,2	14,0	1,4
18	27,0	18,0	2,2	18,0	1,4
22	31,0	21,5	2,7	22,0	1,8
27	36,0	26,0	3,2	27,0	2,0

Корпус	Артикул	ØD
10	OHS-10ZC	18,2
12	OHS-12ZC	20,0
14	OHS-14ZC	21,6
18	OHS-18ZC	24,8
22	OHS-22ZC	28,8
27	OHS-27ZC	34,8

Штепсельная приборная вилка (выводы на печатную плату)

Пример разъема OHS-BC-2-50/27-B1-1-B (выводы на печатную плату):



Габаритные размеры OHS-BC-2-xx/xx-B1-1-B

Корпус	D	D ₁	D ₂	H
10	M18×0,75	24,0	25,4	17,0
12	M20×0,75	25,0	27,8	19,0
14	M22×0,75	28,0	31,2	21,0
18	M24×0,75	31,0	31,2	23,0
22	M30×0,75	35,0	37,0	29,0
27	M33×0,75	40,0	41,6	32,0