



Тип соединителя	СНЦ	30 (31)	4...50	10...27	В	1	а, б, в	В
Порядковый номер разработки								
Количество контактов								
Условный размер вилки								
Часть соединителя: В - вилка								
Конструктивное исполнение (приборная часть без кожуха -1)								
Трехпозиционная поляризация корпуса: а,б,в - варианты углового положения поляризующих шпонок и шпоночных пазов на корпусах. (При нормальном положении изолятора буквенный индекс не проставляется)								
Всеклиматическое исполнение								

СНЦ30, СНЦ31 БРО.364.039 ТУ



Область применения

Герметичные вилки изготавливаются по уникальной технологии: спай стекла с прецизионным сплавом с байонетным замком. Применяются в авиационной, космической, военной и бытовой технике.

Назначение

Байонетные субминиатюрные вилки цилиндрические типа СНЦ30, СНЦ31 герметичные предназначены для работы в эл.цепях постоянного, переменного (до 3 МГц) и импульсного токов при напряжении до 500В (ампл. значение) и токовых нагрузках до 6А

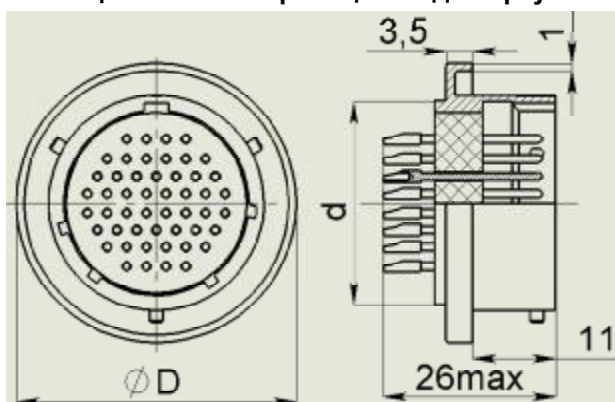
Технические характеристики.

Климатическое исполнение.....	В
Количество контактов.....	10, 19, 32, 50
Сопротивление контактов, МОм.....	35
Сопротивление изоляции, МОм.....	5000
Температура окружающей среды, °С.....	-60 +200
Момент вращения байонетной обоймы, кгс . см (не более).....	10 - 20
Вибрация:	
- диапазон частот, Гц.....	1 - 5000
- амплитуда ускорения, g.....	40
Многократные удары, g.....	150
Одиночные удары, g.....	1000
Минимальная наработка:	
- час.....	1000
- количество сочленений-расчленений.....	500
Минимальный срок сохраняемости, лет.....	15

При перепаде давления до 2 кгс/см² скорость утечки гелия не должна превышать 5 x 10⁻⁵ л . мкм рт. ст. с⁻¹

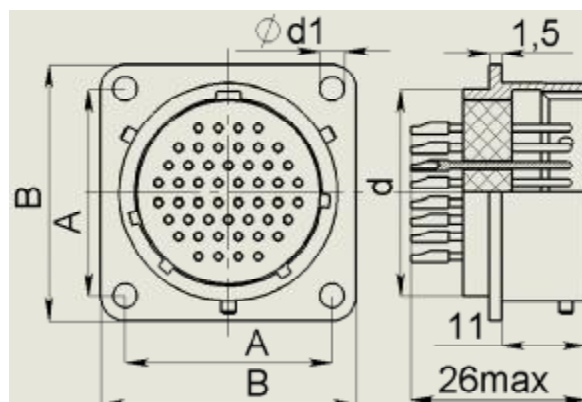
Конструктивное исполнение	Размеры, мм				
	D	d	A	B	d1
СНЦ30-10/14В-1-В	24	14			
СНЦ30-19/18В-1-В	27	18			
СНЦ30-32/22В-1-В	31	22			
СНЦ30-50/27В-1-В	37	27			
СНЦ31-10/14В-1-В		14	16,5	21,7	2,2
СНЦ31-19/18В-1-В		18	19,5	25,9	3,2
СНЦ31-32/22В-1-В		22	23	29,4	3,2
СНЦ31-50/27В-1-В		27	27	33,4	3,2

СНЦ30 – вилка с фланцем под сварку



Пример обозначения при заказе:
Вилка СНЦ30-50/27В-1В БРО.364.039ТУ

СНЦ31 – вилка с фланцем под винты



Пример обозначения при заказе:
Вилка СНЦ31-50/27В-1В БРО.364.039ТУ