СНЦ30; СНЦ31

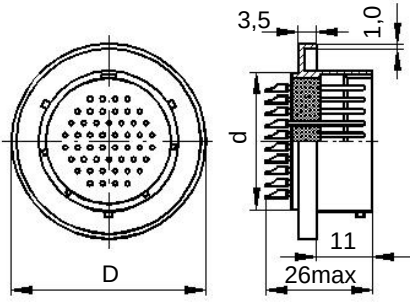
бР0.364.039 ТУ

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

СНЦ	30 (31)	4...50	10...27	В	1	а, б, в	В
Тип соединителя							
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		

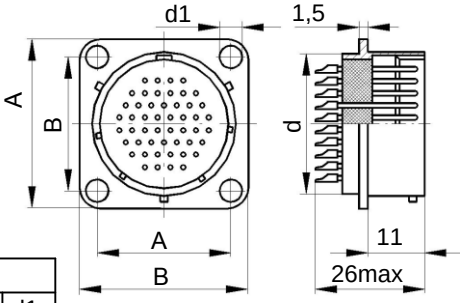


СНЦ30
вилка с фланцем под сварку



Пример обозначения при заказе:
Вилка СНЦ30-50/27В-1В бР0.364.039ТУ

СНЦ31
вилка с фланцем под винты



Пример обозначения при заказе:
Вилка СНЦ31-50/27В-1В
бР0.364.039ТУ

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/см^2 скорость утечки гелия не должна превышать 5×10^{-5} л . мкм рт. ст. с$^{-1}$

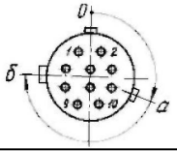
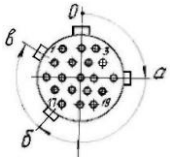
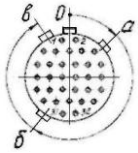
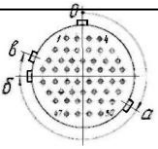
Конструктивное исполнение	Размеры, мм				
	D	d	A	B	d1
СНЦ30-10/14В-1-В	24	14			
СНЦ30-19/18В-1-В	27	18			
СНЦ30-32/22В-1-В	31	22			
СНЦ30-50/27В-1-В	37	27			
СНЦ31-10/14В-1-В		14	16,5	21,7	2,2
СНЦ31-19/18В-1-В		18	19,5	25,9	3,2
СНЦ31-32/22В-1-В		22	23	29,4	3,2
СНЦ31-50/27В-1-В		27	27	33,4	3,2

СНЦ30; СНЦ31

бР0.364.039 ТУ

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

Схемы расположения контактов и электромеханические параметры для типов СНЦ30, СНЦ 31

Условный размер корпуса	Схема расположения контактов в изоляторе вилки с контактной стороны в зависимости от места расположения основного (широкого) паза корпуса.	Диаметр контактов, мм.	Количество контактов, шт.	Номера контактов для замера темп. перегрева	Токовая нагрузка, А.		Максимальное напряжение постоянного тока или амплитудное значение напряжения переменного тока, В.
					Рабочий ток на каждый контакт	Максимально допустимый кратковременный ток на контакт	
14		1	10	4 (7)	3,5	7,0	500
18			19	10, 13, (14)	2,5	5,0	
27		1	32	17 (16) 22 (23)	2,5	5,0	500
27			50	21 (22) 30 (29)	2,2	4,4	

Примечание: Токовые нагрузки для соединителей, замонтированных максимальным сечением жил проводов. Для других сечений жил проводов допустимые токовые нагрзки определяются потребителями соединителей с расчетом перегрева не более +45° С и с учетом ТУ на провода.