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.

Соединители **СНЦ30**, **СНЦ31** применяются в авиационной, космической и военной и бытовой технике.

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

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:
1 – приборная часть без кожуха

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

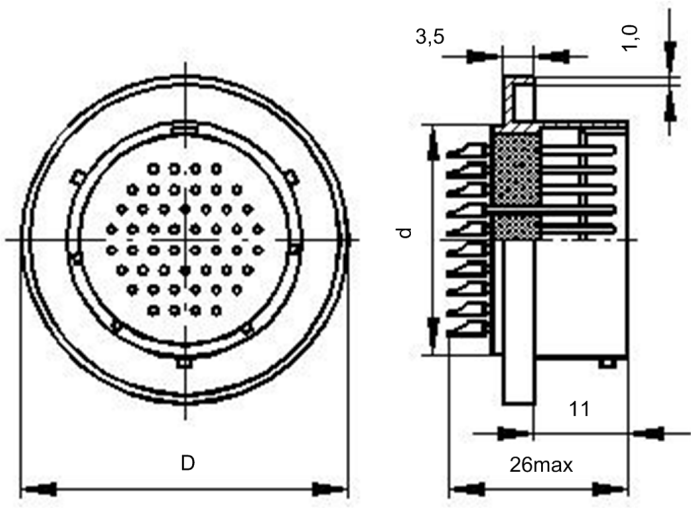
Количество контактов, шт.....10, 19, 32, 50
Сопротивление контактов, мОм:.....35
Сопротивление изоляции, МОм.....5000
Вибрация:
диапазон частот, Гц .....1 .. 5000
амплитуда ускорения, g 40
Многократные удары:
пиковое ударное ускорение, g.....150
Однократные удары:
пиковое ударное ускорение, g.....1000
Температура окружающей среды, °С.....-60..+200
Климатическое исполнение.....В
Количество сочленений - расчленений.....500
Минимальная наработка, ч.....1000
Минимальный срок сохраняемости, лет.....15

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

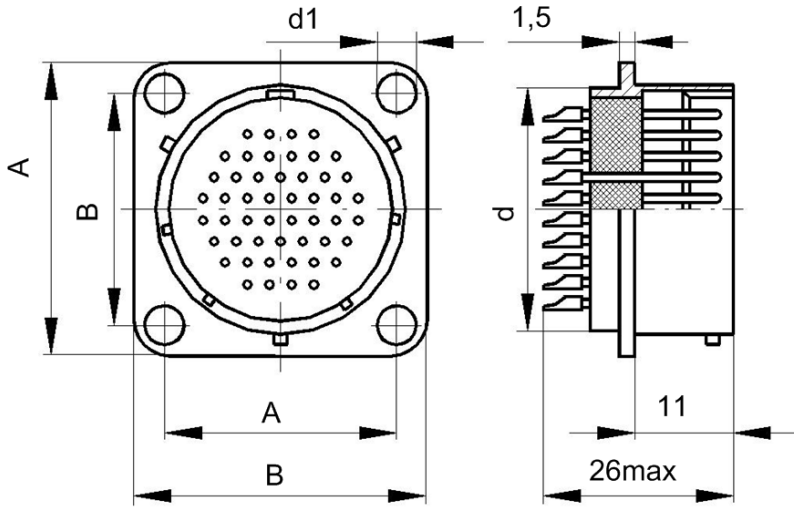
Категория приемки «5» - ВП Вилка СНЦ30-10/14В-1-В бР0.364.039 ТУ

ГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СНЦ30

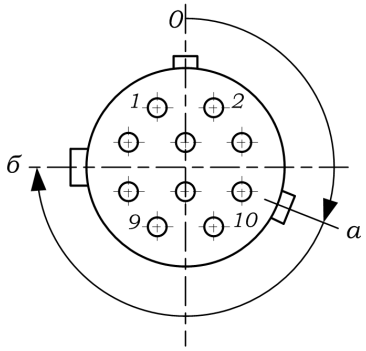
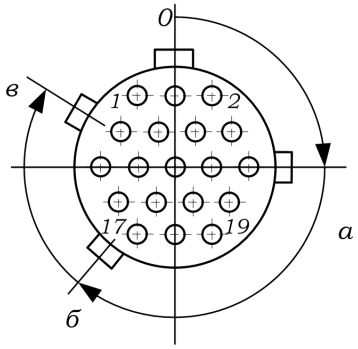
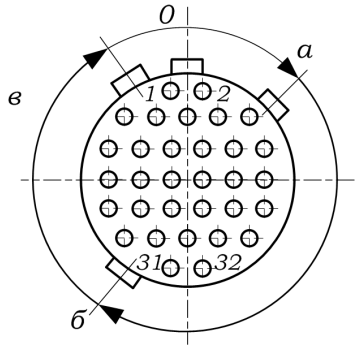
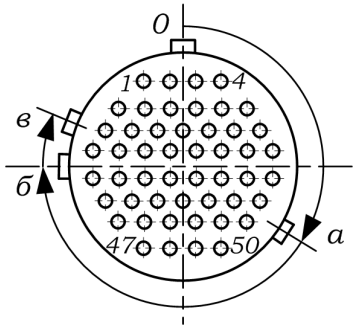


СНЦ31



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

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОНТАКТОВ

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 температуры 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	
22		1	32	17 (16) 22 (23)	2,5	5,0	500
27			50	21 (22) 30 (29)	2,2	4,4	