



Соединители предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного (частотой до 3 МГц) токов при напряжении до 310 В (амплитудное значение).

Соединители состоят из кабельной вилки и кабельной розетки и имеют 5-ти шпоночную поляризацию корпусов. Вилки и розетки под экранированный кабель с прямым металлическим кожухом.

Сочленение вилок с розетками врубное. В сочлененном положении вилка с розеткой удерживается контактной пружиной, расположенной на корпусе розетки.

Соединители предназначены для объемного монтажа.

Покрытие контактов в соединителях:
ОНЦ-ВГ-6 – серебро,
ОНЦ-ВГ-7 золото.

Соединители предназначены для внутреннего монтажа во всеклиматическом исполнении в соответствии с техническими условиями 6РО.364.048ТУ (НКЦС.434410.113ТУ).

Схемы расположения контактов Ø1,0 мм и их количество приведены в табл. 1.

СОЕДИНИТЕЛЯМ ПРИСВОЕНЫ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ СОСТОЯТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ПРИЗНАКОВ:

ОНЦ-ВГ-6(7) – 7(10) – В(Р) – 13 – В

Тип соединителя	
Количество контактов	
В – вилка, Р – розетка	
Конструктивное исполнение 13-кабельная часть экранированная с прямым кожухом	

Всеклиматическое исполнение

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова «Вилка» («Розетка»), условного обозначения типоконструкции, обозначения ТУ.

ПРИМЕРЫ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Вилка ОНЦ-ВГ-6-7-В13-В	6РО.364.048ТУ (НКЦС.434410.113ТУ)
Розетка ОНЦ-ВГ-6-7-Р13-В	6РО.364.048ТУ (НКЦС.434410.113ТУ)
Вилка ОНЦ-ВГ-7-7-В13-В	6РО.364.048ТУ (НКЦС.434410.113ТУ)
Розетка ОНЦ-ВГ-7-7-Р13-В	6РО.364.048ТУ (НКЦС.434410.113ТУ)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление контактов, не более, МОм	4
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, МОм	5000
Максимальная токовая нагрузка	см. табл. 1
Максимальное рабочее напряжение, В	310
Количество сочленений – расчленений	1000
Наработка соединителей, часов	5000
Срок сохраняемости, лет	15

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

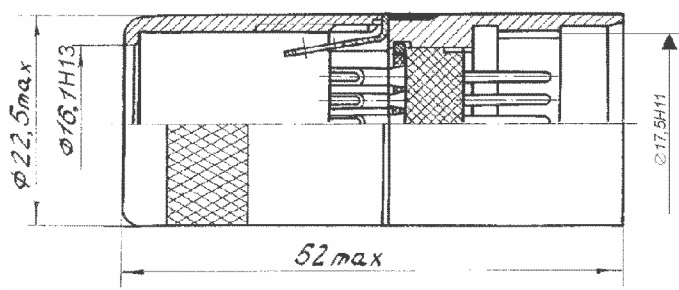
Механические факторы:	
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот, Гц Ускорение, м/с ² (g)	1–3000 200 (20)
Механический удар: Одиночного действия: Ускорение, м/с ² (g) Многократного действия: Ускорение, м/с ² (g)	10000 (1000) 1500 (150)

Климатические факторы:	
Повышенная рабочая температура среды, °С	85
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Атмосферное пониженное давление, гПа (мм рт. ст.)	$1,3 \cdot 10^{-14}$ ($1 \cdot 10^{-14}$)

Таблица 1

Схема расположения контактов	Количество контактов	Токовая нагрузка, А		
		на каждый контакт		суммарная на соединитель
		рабочий ток	максимальный ток	
1	2	3	4	5
	7			28
	10	4	8	40

ВИЛКА ОНЦ-ВГ-6,7



РОЗЕТКА ОНЦ-ВГ-6,7

