



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.

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

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

Соединители для объемного монтажа.
Соединители для внутреннего монтажа.
Всеклиматического исполнения.

Соединители поставляются по техническим условиям 6РО.364.048ТУ (ВП), НКЦС.434410.113ТУ (ОТК).

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



АО «Завод Элекон»
420094, Татарстан,
Казань, ул. Короленко, 58



+7 (843) 510 10 10



sales@zavod-elecon.ru



www.zavod-elecon.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

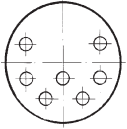
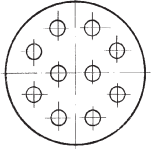
Сопротивление контактов, МОм, не более	4
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм, не менее	5000
Токовая нагрузка	см. табл. 1
Температура перегрева контактов, °С, не более	20
Максимальное рабочее напряжение, В	310
Количество сочленений – расчленений	1000
Наработка соединителей, часов	5000
Срок сохраняемости, лет	15

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

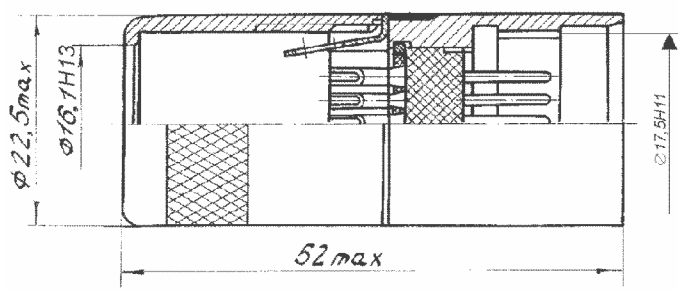
Механические факторы:	
Синусоидальная вибрация: Диапазон частот, Гц Ускорение, м/с ² (g)	1-3000 200 (20)
Механический удар: Одиночного действия: Ускорение, м/с ² (g) Множественного действия: Ускорение, м/с ² (g)	10000 (1000) 1500 (150)

Климатические факторы:	
Повышенная рабочая температура среды, (с учетом перегрева контактов), °С	105
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

Схемы расположения контактов	Количество контактов	Токовая нагрузка, А		
		Рабочий ток на одиночный контакт при его равномерной нагрузке	Максимальный ток на одиночный контакт при 10% от максимального тока нагрузки на остальные контакты	суммарная на соединитель
	7	4	8	28
	10			40

ВИЛКА ОНЦ-ВГ-6,7



РОЗЕТКА ОНЦ-ВГ-6,7

