



## СОЕДИНИТЕЛИ ОНЦ-ВГ-6, 7

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.

Схемы расположения контактов  $\varnothing 1,0$  мм и их количество приведены в табл.1.

Соединители предназначены для внутреннего монтажа во всеклиматическом исполнении в соответствии с техническими условиями БР0.364.048ТУ (НКЦС.434410.113ТУ).

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	БР0.364.048ТУ,
Розетка ОНЦ-ВГ-6-7-Р13-В	БР0.364.048ТУ,
Вилка ОНЦ-ВГ-7-7-В13-В	БР0.364.048ТУ,
Розетка ОНЦ-ВГ-7-7-Р13-В	БР0.364.048ТУ.

Технические характеристики

Сопrotивление контактов не более, МОм	4
Сопrotивление 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	

Условия эксплуатации

Механические факторы:		Климатические факторы:	
<b>Синусоидальная вибрация:</b> Диапазон частот, Гц	1 -3000	Повышенная рабочая температура среды, °С	85
Ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	200 (20)	Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
<b>Механический удар:</b> Одиночного действия		Атмосферное пониженное давление, Па (мм рт. Ст.)	1,3·10 <sup>-14</sup> (1·10 <sup>-14</sup> )
Ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	10000 (1000)		
Многokратного действия:			
Ускорение, м/с <sup>2</sup> (g)	1500 (150)		

Таблица 1

Схема расположения контактов	Количество контактов, шт	Максимальная токовая нагрузка, А	
		на каждый контакт	суммарная на соединитель
	7	4	28
	10		40

Вилка ОНЦ-ВГ-6,7

Розетка ОНЦ-ВГ-6,7

