



- **Тип соединителя:** соединители радиочастотные коаксиальные негерметичные CP-50, рассчитанные для работы в диапазоне частот до 1000 МГц и предназначенные для набора их в специальные блоки.
- **Состав соединителя:** соединители CP-50 состоят из кабельных вилки и розетки.
- **Тип сочленения:** врубное.
- **Покрытие контактов:** контакты покрыты золотом, под обжимку Ø 0,6 мм.
- **Климатическое исполнение:** соединители изготавливают в климатическом исполнении «УХЛ» по ГОСТ В 20.39.404-81.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА
Условное обозначение

CP	-50	-664 (665, 669, 670)	Ф
Тип соединителя			
Волновое сопротивление			
Порядковый номер разработки:			
- 664 - кабельная розетка, марка присоединяемого кабеля РК-50-0, 6-23			
- 665 - кабельная вилка, марка присоединяемого кабеля РК-50-0, 6-23			
- 669 - кабельная вилка, марка присоединяемого кабеля РК-50-1-24			
- 670 - кабельная розетка, марка присоединяемого кабеля РК-50-1-24			
Изоляционный материал соединителя: Ф - фторопласт			

Пример обозначения соединителей при заказе:

Вилка CP-50-665Ф ГЕ0.364.235ТУ;

Розетка CP-50-670Ф ГЕ0.364.235ТУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.Сопrotивление контактов:		не более 0,01 Ом
2.Сопrotивление изоляции:		не менее 1 000 МОм
3.Кoэффициент стоячей волны по напряжению		
для комбинаций сочленения:		
CP-50-664Ф + CP-50-665Ф;	на частоте 500 МГц;	1,15
CP-50-669Ф + CP-50-670Ф;	на частоте 1000 МГц;	1,4
4.Экранное затухание на частоте 1000 МГц:		не менее 30 дБ
5.Требование по максимальному рабочему напряжению при пониженном давлении не предъявляют		
6.Испытательное напряжение в нормальных условиях:		500 В (амплитудное значение)
7.Количество сочленений-расчленений:		500
8.Минимальный срок сохраняемости соединителей:		15 лет
9.Минимальная наработка соединителя в зависимости от максимальной температуры соединителя:		(см. табл.1)
10.Соединители устойчивы к воздействию специальных факторов		
11.Требования по герметичности не предъявляют		



Таблица 1

**Минимальная наработка соединителя
в зависимости от максимальной температуры**

Минимальная наработка соединителя, ч	Максимальная температура соединителя, °С
500	95
1 000	85
2 000	74
3 000	68
5 000	60
8 000	54
10 000	50
20 000	40
30 000	32
50 000	25
80 000	18
100 000	14

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

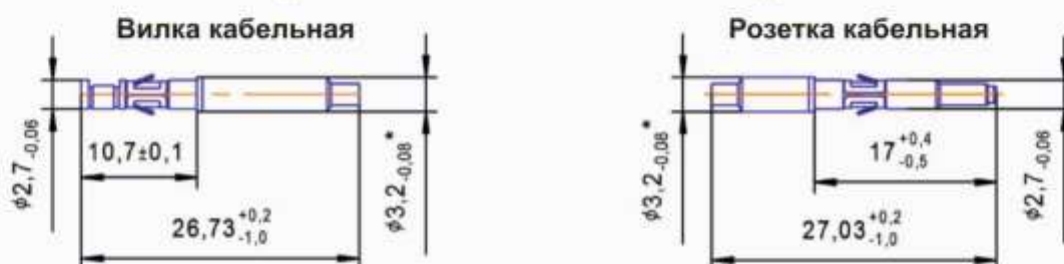
Механические факторы:

1. Синусоидальная вибрация: диапазон частот амплитуда ускорения	5-2 500 Гц 147 м/с ² (15 g)
2. Механический удар одиночного действия: пиковое ударное ускорение	1 471 м/с ² (150 g)
3. Механический удар многократного действия: пиковое ударное ускорение	735 м/с ² (75 g)
4. Линейное ускорение: амплитуда ускорения	491 м/с ² (50 g)

Климатические факторы:

1.Повышенная рабочая температура среды:	85° С
2.Пониженная предельная температура среды:	минус 60° С
3.Атмосферное пониженное рабочее давление:	0,13x10 ⁻³ Па (1x10 ⁻⁶ мм рт.ст.)
4.Повышенная относительная влажность воздуха при температуре плюс 35° С:	98%

**ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ:**



* Размер указан до обжимки

Присоединительные размеры