

CP-50

ПРЕДЛАГАЕМ ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ РАДИОДЕТАЛИ СО СКЛАДА И ПОД ЗАКАЗ
 Минск Беларусь тел./факс 8(017)200-56-46 www.fotorele.net e.mail minsk17@tut.by



**Соединители
 радиочастотные
 коаксиальные
 врубного соединения
 типа**

CP-50

ГЕО.364.235 ТУ

Тип соединителя: соединители радиочастотные коаксиальные негерметичные типа 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.

Покрывание контактов: Контакты покрыты золотом, под обжимку Ø 0,6 мм.

Климатическое исполнение: Соединители изготовляют 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-50-1-24			
669 – кабельная вилка, марка присоединяемого кабеля РК-50-0,6-23			
670 – кабельная розетка, марка присоединяемого кабеля РК-50-1-24			
Изоляционный материал соединителя: Ф - фторопласт			

Пример записи при заказе:

Вилка CP-50-665Ф ГЕО.364.235 ТУ;

Розетка CP-50-670Ф ГЕО.364.235 ТУ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Сопротивление контактов:	не более 0,01 Ом
2. Сопротивление изоляции:	не менее 1000 МОм
3. Коэффициент стоячей волны по напряжению	на частоте 500 МГц: 1,15 на частоте 1000 МГц: 1,4
4. Экранное затухание на частоте 1000 МГц:	не менее 30 дБ
5. Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение):	10 В
6. Количество сочленений-расчленений:	500
7. Минимальный срок сохраняемости соединителей:	15 лет
8. Минимальная наработка соединителя в зависимости от максимальной температуры соединителя:	(см. Табл. 1)
9. Соединители устойчивы к воздействию специальных факторов.	

CP-50

Таблица 1

Минимальная наработка соединителя в зависимости от максимальной температуры.

Минимальная наработка соединителя, ч.	Максимальная температура соединителя, °С
500	95
1000	85
2000	74
3000	68
5000	60
8000	54
10000	50
20000	40
30000	32
50000	25
80000	18
100000	14

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

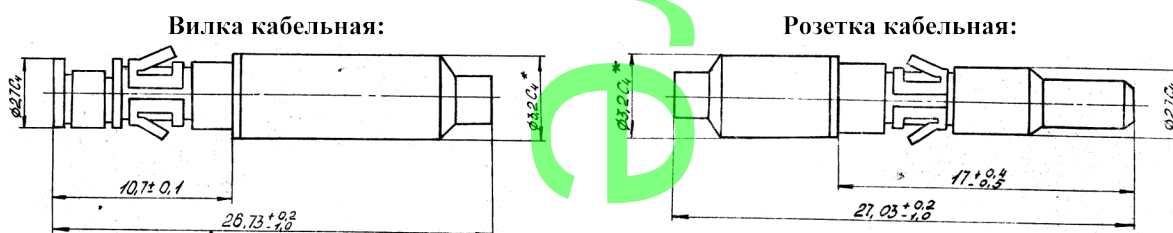
Механические факторы:

1. Синусоидальная вибрация:	диапазон частот	5 – 2500 Гц
	амплитуда ускорения	147 (15) м/с ² (g)
2. Механический удар одиночного действия:	пиковое ударное ускорение	1471 (150) м/с ² (g)
3. Механический удар многократного действия:	пиковое ударное ускорение	735 (75) м/с ² (g)
4. Линейные нагрузки:	Амплитуда ускорения	491 (50) м/с ² (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 (1x10 ⁻⁶) Па (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:

