



Соединители радиочастотные  
триаксиальные  
CPT-75

ЦСНК.430421.009ТУ

- **Тип соединителя:** соединители радиочастотные триаксиальные негерметичные, предназначенные для работы в диапазоне частот от 0,5 до 1,5 МГц в мультиплексной линии информационного обмена по ГОСТ Р 52 070-2003
- **Состав соединителя:** соединители CPT-75 состоят из кабельной вилки и приборной или приборно-кабельной розетки.
- **Тип сочленения:** байонетное (8 вариантов поляризации), врубное.
- **Покрывание контактов:** контакты покрыты золотом, под пайку. Корпус покрыт никелем. Заделка экрана:
  - пайкой (врубное сочленение);
  - методом «зажима» ее между наконечником и втулкой (байонетное сочленение).
- **Климатическое исполнение:** соединители изготавливают для внутреннего монтажа и изготавливаются во всеклиматическом исполнении по ГОСТ Р В 20.39.414-1

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**  
Условное обозначение

CPT	-75	-425 (426, 427, 428, 429, 431, 433)	Ф	1(2, 3, 4, 5, 6, 7)
Тип соединителя				
Волновое сопротивление				
Порядковый номер разработки: Байонетное сочленение: – 425 - кабельная вилка; – 426 - приборно-кабельная розетка; – 427 - приборная розетка – 431 - кабельная вилка с удлиненной хвостовой частью; – 433 - приборно-кабельная розетка с удлиненной хвостовой частью; Врубное сочленение: – 428 - кабельная вилка; – 429 - кабельная розетка				
Изоляционный материал соединителя: Ф - фторопласт				
Числа, обозначающие номер поляризации для соединителей байонетного сочленения. Для соединителей с нормальным (через 120°) расположением осей пазов (для вилок) и выступов (для розеток) цифра не маркируется.				

**Пример обозначения соединителей при заказе:**

Вилка CPT-75-428Ф ЦСНК.430421.009ТУ;  
Розетка CPT-75-426Ф1 ЦСНК.430421.009ТУ.

По дополнительному заказу для вилок и розеток могут поставляться эксплуатационные заглушки.

**Пример обозначения эксплуатационных заглушек (В – для вилок, Р – для розеток):**

Заглушка «В» ЦСНК. 430421.009ТУ;  
Заглушка «Р» ЦСНК. 430421.009ТУ

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. Сопротивление контактов, не более:	0,01 Ом
2. Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее:	1 000 МОм
3. Волновое сопротивление при измерении переменным током частотой 1 МГц:	75 Ом
4. Максимальное рабочее напряжение между контактами, между корпусом и каждым контактом при нормальном атмосферном давлении (амплитудное значение):	200 В
5. Диапазон рабочих частот:	0,5-1,5 МГц
6. Количество сочленений-расчленений:	500
7. Нарботка соединителей:	200 000 ч
8. Гамма-процентный срок сохраняемости соединителей:	25 лет

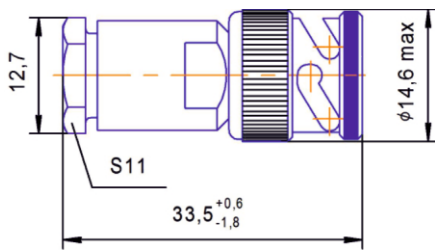


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

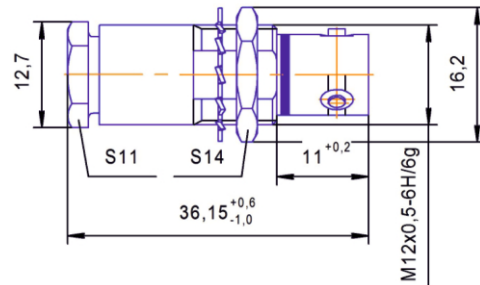
Механические факторы:	
1. Синусоидальная вибрация: диапазон частот амплитуда ускорения	5-2 000 Гц 150 м/с <sup>2</sup> (15 g)
2. Механический удар одиночного действия: пиковое ударное ускорение	7 000 м/с <sup>2</sup> (700 g)
3. Механический удар многократного действия: пиковое ударное ускорение	1 500 м/с <sup>2</sup> (150 g)
4. Линейное ускорение:	200 м/с <sup>2</sup> (20 g)
Климатические факторы:	
1. Повышенная температура среды: - максимальное значение при эксплуатации, °С - максимальное значение при транспортировании и хранении, °С	85 70
2. Пониженная температура среды: - минимальное значение при эксплуатации, °С - минимальное значение при транспортировании и хранении, °С	минус 65 минус 60
3. Атмосферное пониженное давление: - значение при эксплуатации, Па (мм рт.ст) - значение при авиатранспортировании, Па (мм рт. ст.)	0,67x10 <sup>3</sup> (5) 1,2x10 <sup>4</sup> (90)
4. Соединители стойки к воздействию специальных факторов	

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ, УСТАНОВОЧНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

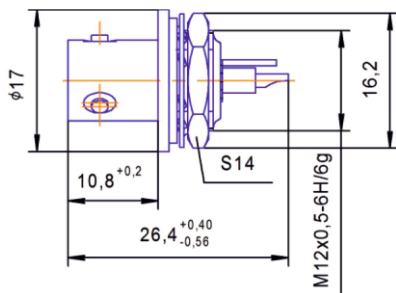
CPT-75-425... Вилка кабельная (байонетное сочленение)



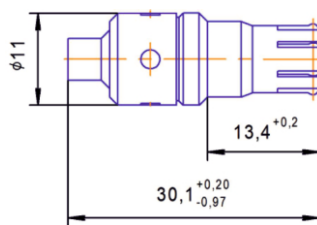
CPT-75-426... Розетка приборно-кабельная (байонетное сочленение)



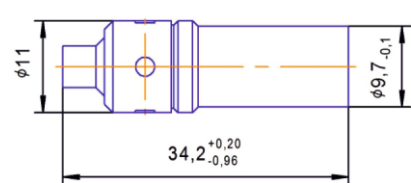
CPT-75-427... Розетка приборная (байонетное сочленение)



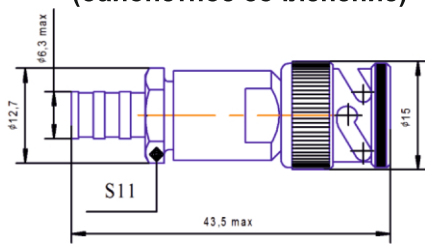
CPT-75-428... Вилка кабельная (врубное сочленение)



CPT-75-429... Розетка кабельная (врубное сочленение)



CPT-75-431... Вилка кабельная с удлиненной хвостовой частью (байонетное сочленение)



CPT-75-433... Розетка приборно-кабельная с удлиненной хвостовой частью (байонетное сочленение)

