



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 |



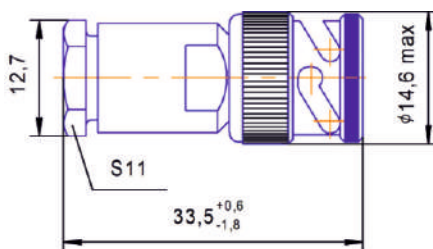
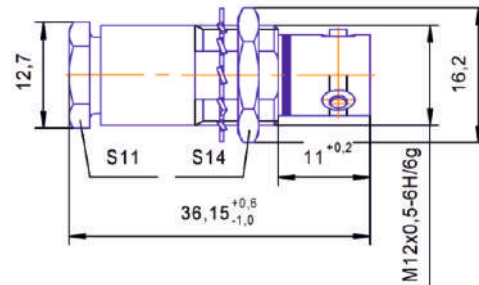
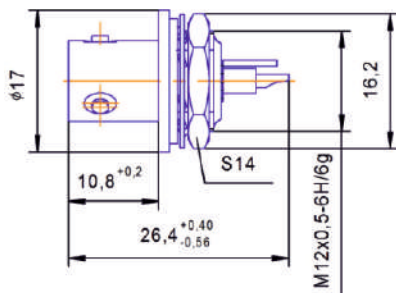
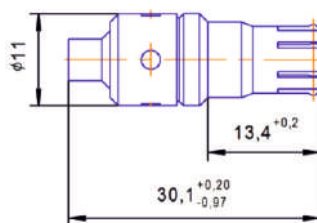
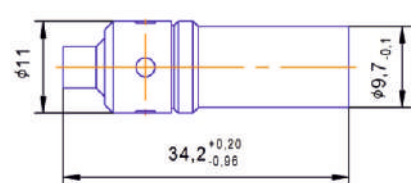
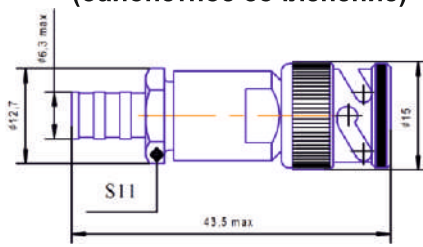
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Механические факторы:

| | |
|---|---|
| 1. Синусоидальная вибрация: диапазон частот амплитуда ускорения | 5-2 000 Гц 150 м/с ² (15 g) |
| 2. Механический удар одиночного действия: пиковое ударное ускорение | 7 000 м/с ² (700 g) |
| 3. Механический удар многократного действия: пиковое ударное ускорение | 1 500 м/с ² (150 g) |
| 4. Линейное ускорение: | 200 м/с ² (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 ³ (5) 1,2x10 ⁴ (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)**