

СРТ-75-ФК

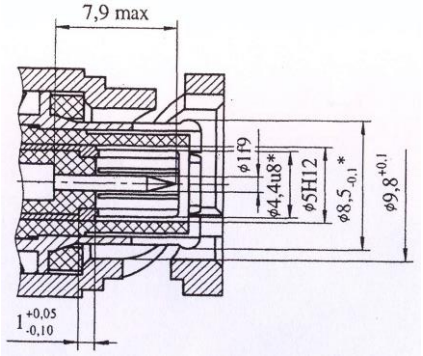
аналоги серии 450 Trompeter

СЦНК.434511.501ТУ

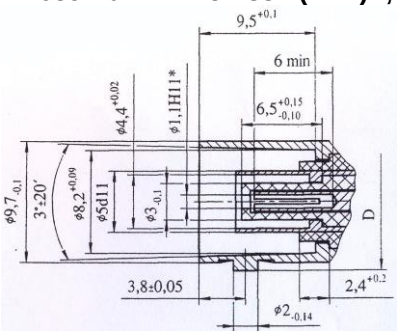
триаксиальные миниатюрные радиочастотные соединители негерметичные, байонетного и врубного соединения для мультиплексорных линий информационного обмена

Интерфейс соединителей типа СР-Т-75-ФК

Вилка СРТ-75-425Ф(1...7)К;
Вилка СРТ-75-431Ф(1...7)К;



Розетка СРТ-75-426Ф(1...7)К;
Розетка СРТ-75-427Ф(1...7)К;
Розетка СРТ-75-433Ф(1...7)К;



Квалификационные признаки

СРТ[1] - 75[2] - 425(426, 427, 428, 429, 431, 433)[3] - Ф[4] - 1(2,3,4,5,6,7)[5] К[6]

1. Серия соединителя: Соединитель радиочастотный, триаксиальный
2. Волновое сопротивление: 75
3. Порядковый номер разработки:
   Байонетное сочленение:
   - 425 – вилка кабельная;
   - 431 – вилка кабельная с удлиненным хвостовиком;
   - 426 – розетка приборно - кабельная;
   - 433 – розетка приборно - кабельная с удлиненным хвостовиком;
   - 427 – розетка приборная;

   Врубное сочлинение:
   - 428 – вилка кабельная;
   - 429 – розетка кабельная;
4. Изоляционный материал соединителя: Ф – фторопласт;
5. Числа, обозначающие номер поляризации для соединителей байонетного сочленения;
   Для соединителей с нормальным (через120°) расположение осей пазов (для вилок) и выступов (для розеток) цифра не маркируется.
6. Условное обозначение завода разработчика: АО «Завод Элекон»

Технические характеристики

Присоединительные размеры	тип СРТ-75
Волновое сопротивление, Rв	75 Ом
Диапазон рабочих частот, МГц	0,5 ... 1,5
Рабочее напряжение, Uраб	200
Сопротивление изоляции, Rиз	не менее 1 000 МОм
Количество сочлинений расчлинений	500
Температурный диапазон	минус 60 °С ... +155 °С
Максимальная наработка, ч	1 000
Срок службы (сохранаемостм), лет	25

Характеристики внешних воздействующих факторов (ВВФ)

Механический удар многократного действия	Пиковое ударное ускорение, м/с^2 (g)	1 500 (150)
	Длительность действия ударного ускорения, мс	0,5 – 2,0
Линейное ускорение	Величина линейного ускорения, м/с^2 (g)	200 (20)
Повышенная влажность воздуха	Относительная влажность при температуре 35°С, %	100
Соляной (морской) туман	Продолжительность воздействия, ч	7 суток
Плесневые грибы	Рост грибов, баллов	по ГОСТ РВ 20.57.416



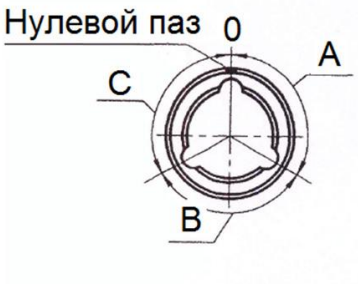
Рекомендуемая марка кабеля:

КВСФ-75 по ТУ 16-705.198

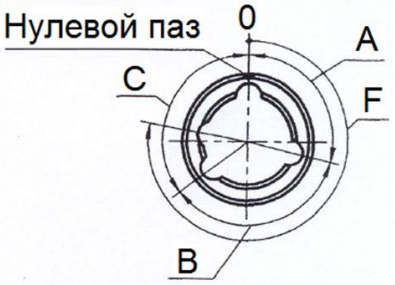


Допускается применение любой марки кабеля с площадью сечения жилы от 0,2 до 0,35 мм^2, удовлетворяющих условиям эксплуатации.

Поляризация Вилок. Вид с контактной стороны



Вилка СРТ-75-425ФК;
Вилка СРТ-75-431ФК;



Вилка СРТ-75-425Ф1(2...7)К;
Вилка СРТ-75-431Ф1(2...7)К;

Обозначение Вилки	A	B	C	F
СРТ-75-425ФК; СРТ-75-431ФК	120°	120°	120°	-
СРТ-75-425Ф1К; СРТ-75-431Ф1К	104°	128°	128°	280
СРТ-75-425Ф2К; СРТ-75-431Ф2К				55
СРТ-75-425Ф3К; СРТ-75-431Ф3К				160
СРТ-75-425Ф4К; СРТ-75-431Ф4К	110°	145°	105°	55
СРТ-75-425Ф5К; СРТ-75-431Ф5К				205
СРТ-75-425Ф6К; СРТ-75-431Ф6К				310
СРТ-75-425Ф7К; СРТ-75-431Ф7К				180

СРТ-75-425Ф(1,2,3,4,5,6,7)К



Вилка кабельная (байонетное соединение)

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

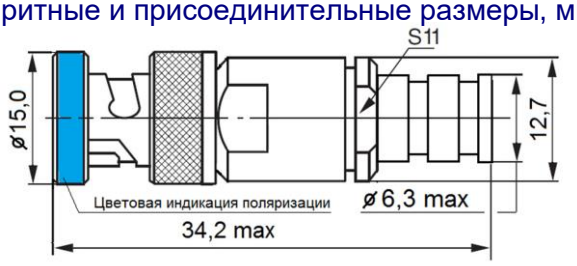


СРТ-75-431Ф(1,2,3,4,5,6,7)К



Вилка кабельная (байонетное соединение) с удлиненным хвостовиком

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



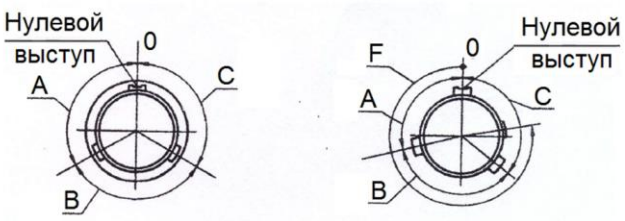
Цвет полосы визуальной индикации номера поляризации на обойме Вилки

Обозначение Вилки	Цвет полосы
СРТ-75-425ФК; СРТ-75-431ФК	без цветовой индикации
СРТ-75-425Ф1К; СРТ-75-431Ф1К	черный
СРТ-75-425Ф2К; СРТ-75-431Ф2К	оранжевый
СРТ-75-425Ф3К; СРТ-75-431Ф3К	красный
СРТ-75-425Ф4К; СРТ-75-431Ф4К	голубой
СРТ-75-425Ф5К; СРТ-75-431Ф5К	зеленый
СРТ-75-425Ф6К; СРТ-75-431Ф6К	коричневый
СРТ-75-425Ф7К; СРТ-75-431Ф7К	фиолетовый

АО «Завод Атлант» т./ф. +7 (86545) 2-52-75, 2-44-75; mail: market@zavodatlant.ru; http://заводатлант26.рф



Поляризация Розеток. Вид с контактной стороны



Розетка СРТ-75-426ФК;
Розетка СРТ-75-433ФК;

Розетка СРТ-75-426Ф1(2...7)К;
Розетка СРТ-75-433Ф1(2...7)К;

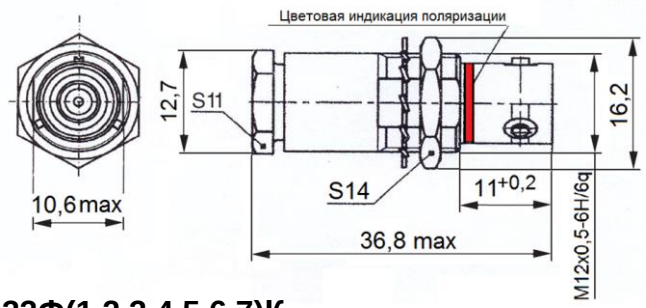
Обозначение Розетки	A	B	C	F
СРТ-75-426ФК; СРТ-75-433ФК; СРТ-75-427ФК	120°	120°	120°	-
СРТ-75-426Ф1К; СРТ-75-433Ф1К; СРТ-75-427Ф1К	104°	128°	128°	280
СРТ-75-426Ф2К; СРТ-75-433Ф2К; СРТ-75-427Ф2К				55
СРТ-75-426Ф3К; СРТ-75-433Ф3К; СРТ-75-427Ф3К				160
СРТ-75-426Ф4К; СРТ-75-433Ф4К; СРТ-75-427Ф4К	110°	145°	105°	55
СРТ-75-426Ф5К; СРТ-75-433Ф5К; СРТ-75-427Ф5К				205
СРТ-75-426Ф6К; СРТ-75-433Ф6К; СРТ-75-427Ф6К				310
СРТ-75-426Ф7К; СРТ-75-433Ф7К; СРТ-75-427Ф7К				180

СРТ-75-426Ф(1,2,3,4,5,6,7)К

Розетка приборно - кабельная (байонетное соединение)

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



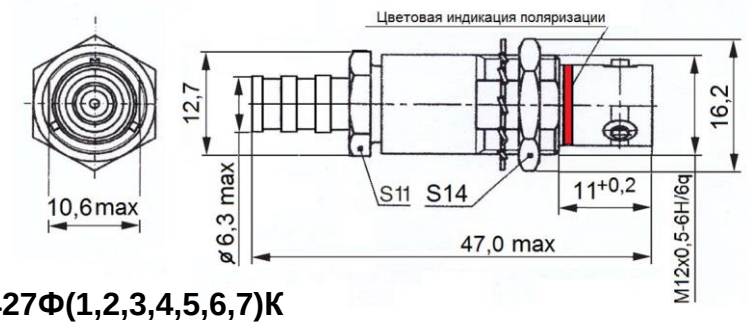


СРТ-75-433Ф(1,2,3,4,5,6,7)К

Розетка приборно - кабельная (байонетное соединение)с удлиненным хвостовиком

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



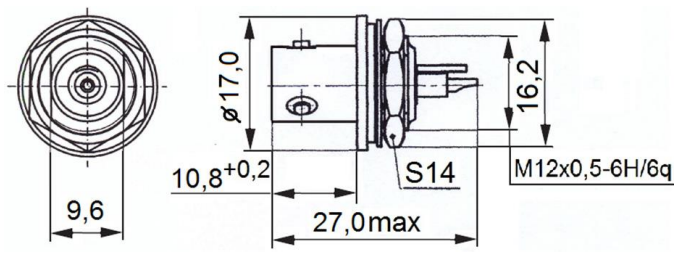


СРТ-75-427Ф(1,2,3,4,5,6,7)К

Розетка приборная (байонетное соединение)

Габаритные и присоединительные размеры, мм.





Цвет полосы визуальной индикации номера поляризации на обойме Розетки

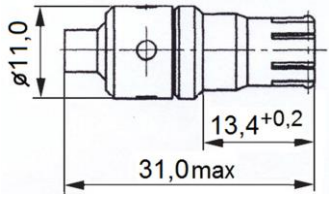
Обозначение Розетки	Цвет полосы
СРТ-75-426ФК; СРТ-75-433ФК; СРТ-75-427ФК	без цветовой индикации
СРТ-75-426Ф1К; СРТ-75-433Ф1К; СРТ-75-427Ф1К	черный
СРТ-75-426Ф2К; СРТ-75-433Ф2К; СРТ-75-427Ф2К	оранжевый
СРТ-75-426Ф3К; СРТ-75-433Ф3К; СРТ-75-427Ф3К	красный
СРТ-75-426Ф4К; СРТ-75-433Ф4К; СРТ-75-427Ф4К	голубой
СРТ-75-426Ф5К; СРТ-75-433Ф5К; СРТ-75-427Ф5К	зеленый
СРТ-75-426Ф6К; СРТ-75-433Ф6К; СРТ-75-427Ф6К	коричневый
СРТ-75-426Ф7К; СРТ-75-433Ф7К; СРТ-75-427Ф7К	фиолетовый

СРТ-75-428ФК



Вилка кабельная (врубное соединение)

Габаритные и присоединительные размеры, мм.

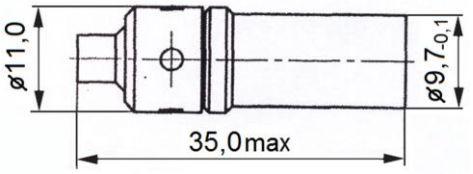


СРТ-75-429ФК



Розетка кабельная (врубное соединение)

Габаритные и присоединительные размеры, мм.



Пример для заказа:

Вилка СРТ-75-425ФЗК СЦНК.434511.501ТУ
Розетка СРТ-75-425ФЗК СЦНК.430421.011ТУ

По дополнительному заказу для Вилок и Розеток поставляются транспортные заглушки

Пример для заказа:

Заглушка «В» СЦНК.434511.501ТУ (для вилок байонетного исполнения)
Заглушка «Р» СЦНК.434511.501ТУ (для розеток байонетного исполнения)