



**Соединители СКЦ102
взаимозаменяемы и
заимосочленяемы
с зарубежными аналогами
фирмы «Amphenol» (США).**

Соединители с квадрансальными и твинаксальными контактами предназначены для высокоскоростных интерфейсов со скоростью передачи информации до 100 Мбит/с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий ток на каждый контакт:1 А
 Рабочее напряжение:150 В
 Переходное сопротивление контактов (штырь – гнездо): не более 15 мОм
 Переходное сопротивление корпусов (корпус – корпус): не более 10 мОм
 Сопротивление изоляции:не менее 5000 МОм
 Электрическая прочность изоляции:800 В
 Передача высокочастотного электрического сигнала с частотой до3 ГГц
 Волновое сопротивление:100 Ом
 Переходное затухание между парами, измеренное на ближнем конце,
 при частоте 1 МГцне менее 65 дБ
 при частоте 16 МГцне менее 52 дБ
 при частоте 20 МГцне менее 50 дБ
 при частоте 100 МГцне менее 45 дБ
 при частоте 250 МГцне менее 30 дБ
 Эффективность экранирования (на частоте 80 МГц), дБ :36
 Диапазон рабочих температур:минус 65°С до +150°С
 Стойкость к воздействию соляного (морского) тумана:48 ч.
 Минимальная наработка:2000 ч при +160°С
 Работоспособность в диапазоне частот вибрации:
 от 10 до 2 000 Гц, ускорение 400м/с² (40g)
 Износоустойчивость:
 500 сочленений-расчленений в течение срока сохраняемости.
 Срок сохраняемости:30 лет

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СКЦ	102	1 (2, 4, 8)	11 (17, 21, 25)	В (Р)	011	N (A, B, C, D, E)	F (W)	K (П)
Тип соединителя								
Порядковый номер разработки								
Количество вставок-контактов в соединителе								
Условный размер корпуса								
Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка.								
011 – модификация								
Угол ориентации (поляризация)								
Покрытие корпуса: F – никель; W – кадмий.								
Тип корпуса: K – кабельный; П – приборный.								



ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный СКЦ102
КРШЕ.430421.001 ТУ

Соединители предназначены для установки твинаксиальных или квадраксиальных контактов-вставок, имеющих следующее расположение контактных схем:



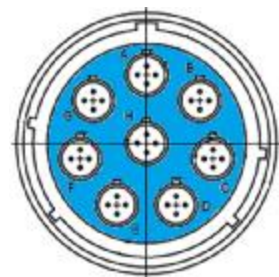
Условный размер:
корпус - 11



Условный размер:
корпус - 17



Условный размер:
корпус - 21



Условный размер:
корпус - 25

Квадраксиальные контакт - вставки:

Гнездо
КВ8-100-ГО-101



Штырь
КВ8-100-ШО-101



Твинаксиальные контакт - вставки:

Гнездо
ТВ8-100-ГО-101



Штырь
ТВ8-100-ШО-101



Твинаксиальный контакт-вставка

- представляет собой цилиндрический контакт условный размер 8 $\approx 5,56$ мм, в который устанавливаются 2 контакта условным размером 24 $\approx 0,64$ мм.

Квадраксиальный контакт-вставка

- представляет собой цилиндрический контакт условный размер 8 $\approx 5,56$ мм, в который устанавливаются 4 контакта условным размером 24 $\approx 0,64$ мм.

Кабель для квадраксиальных контактов	Кабель для твинаксиальных контактов
 <p>Марки применяемого кабеля: ABS 1503 KD24, Tensolite NF24Q100.</p>	 <p>Марки применяемого кабеля: ABS 0386 WF, Tensolite 24463/9PO25X-2(LD).</p>

Покрытие защитное:



Никель Н18

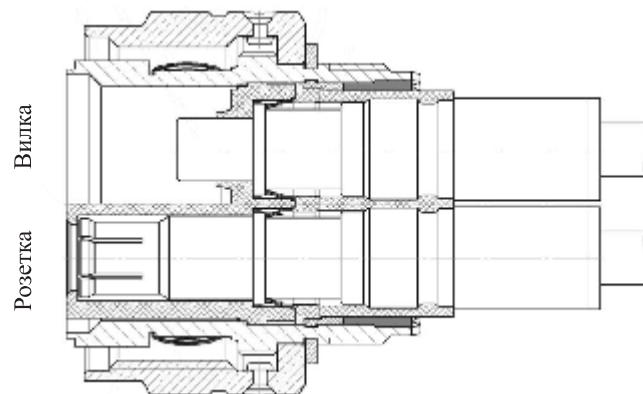


Кадмий Н6.Kd9

- Н18 или Н6.Kd9 оливковый зеленый
- для повышения защиты от коррозии (стойкость к соляному туману 48 и 500 ч. соответственно)
- для обеспечения электропроводимости между сочлененными корпусами



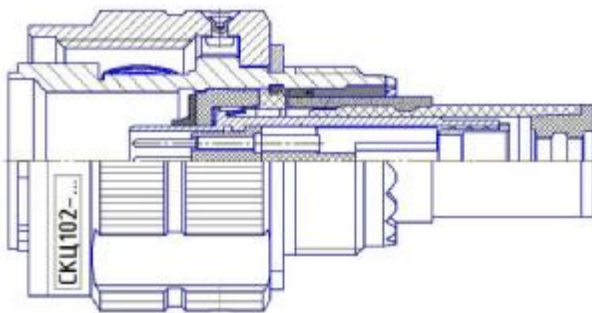
КАБЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ



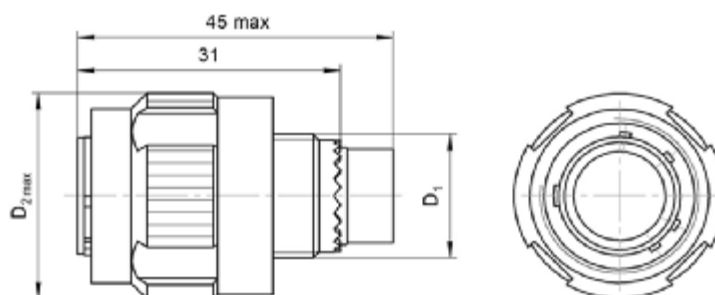
Вилка (Розетка) кабельная

Условное обозначение:
СКЦ102-1/11В011-НWK

Условное обозначение:
СКЦ102-1/11Р011-НWK



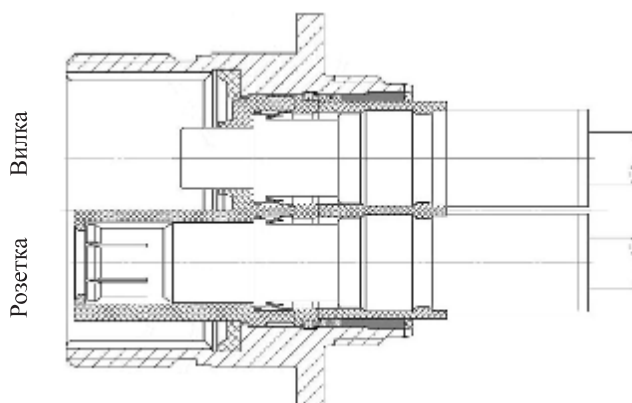
Габаритные и присоединительные размеры (мм) .



Условный размер корпуса	D1	D2max
11	M15Ч1-6g	25,0
17	M25Ч1-6g	35,7
21	M31Ч1-6g	41,7
25	M37Ч1-6g	48,0



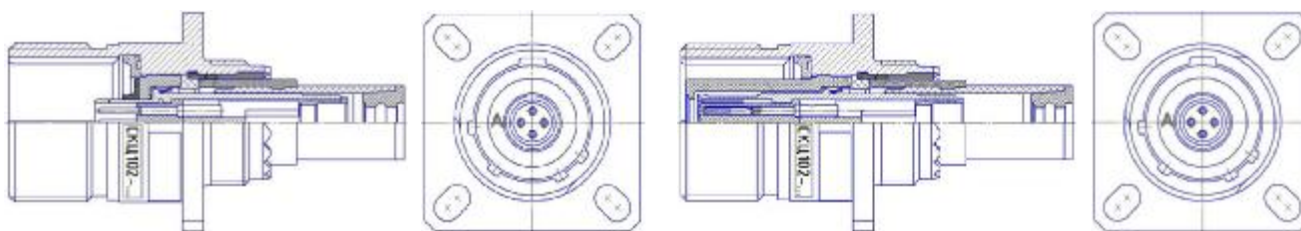
ПРИБОРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ



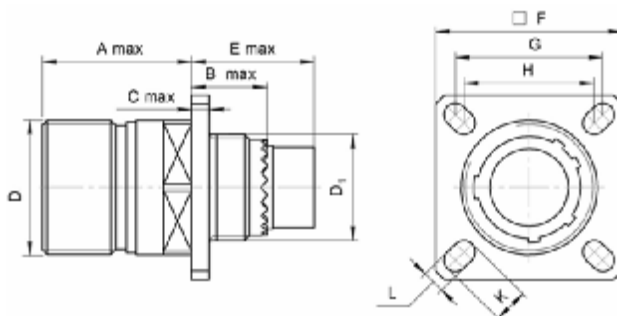
Вилка (Розетка) кабельная

Условное обозначение:
СКЦ102-1/11В011-НВП

Условное обозначение:
СКЦ102-1/11Р011-НВП



Габаритные и присоединительные размеры (мм) .



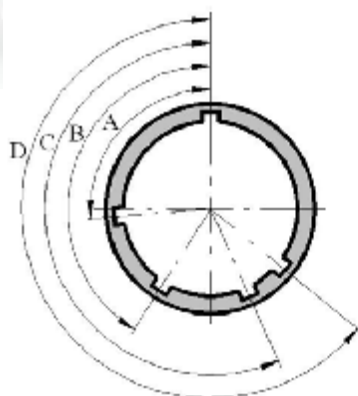
Условный размер корпуса	A max, мм.	B max, мм.	C max, мм.	D1	E max, мм.	F max, мм.	G ±0,1 мм	H ±0,1 мм	K ±0,2 мм	L ±0,2 мм	D max, мм.
11	20,9	10,6	2,5	M15Ч1-6g	52,5	26,5	20,62	18,26			19,05
17				M25Ч1-6g		33,6	26,97	24,61			4,93
21	20,1	11,4	2,5	M31Ч1-6g		40,0	31,75	29,36			34,93
25				M37Ч1-6g		46,3	38,10	34,93			6,15



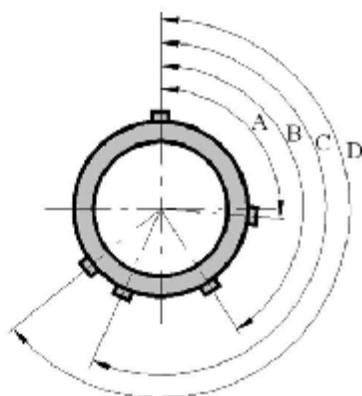
Вилки и розетки имеют 5 ориентирующих элементов, базированных под определенными углами в зависимости от варианта ориентации N, A, B, C, D, E согласно MIL-DTL-38999.



Вид с торца приборного корпуса



Вид с торца кабельного корпуса



Условный размер корпуса	Узлы	Варианты ориентации					
		N	A	B	C	D	E
11	Aε	95	113	90	53	119	51
	Bε	141	156	145	156	146	141
	Cε	208	182	195	220	176	184
	Dε	236	292	252	255	298	242
17, 21, 25	Aε	80	135	49	66	62	79
	Bε	142	170	169	140	145	153
	Cε	196	200	200	200	180	197
	Dε	293	310	244	257	280	272

Обжимной инструмент для штыря (гнезда):

Клещи – M22520/2-01 (AFM8)

Позиционер – M22520/2-37 (K709)



Обжимной инструмент для корпуса:

Клещи – M22520/5-01 (HX4)

Матрица – M22520/5-45 (Y143)



Инструмент для извлечения вставок-контактов из соединителя СКЦ102



извлекатель КРШЕ.715233.301 (или инструмент M81969/14-06)

поставляются согласно заказа потребителя



ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный СКЦ102
КРШЕ.430421.001 ТУ

КАБЕЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЯ

Кожух прямой открытый типа КП
(аналог М85049/38)

		
Условный размер СКЦ102	Шифр кожуха для заказа	
Вилка	СКЦ102-1/11	КП М85049/38-11(W,N)
Розетка		
Вилка	СКЦ102-2/17	КП М85049/38-17(W,N)
Розетка		
Вилка	СКЦ102-4/21	КП М85049/38-21(W,N)
Розетка		
Вилка	СКЦ102-8/25	КП М85049/38-25 (W,N)
Розетка		


Кожух угловой типа КУ
(аналог 1\185049/39)

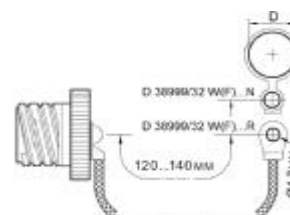
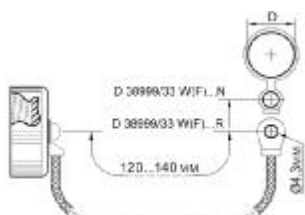
		
Условный размер СКЦ102	Шифр кожуха для заказа	
Вилка	СКЦ102-1/11	КУ М85049/39-11(W,N)
Розетка		
Вилка	СКЦ102-2/17	КУ М85049/39-17(W,N)
Розетка		
Вилка	СКЦ102-4/21	КУ М85049/39-21(W,N)
Розетка		
Вилка	СКЦ102-8/25	КУ М85049/39-25 (W,N)
Розетка		

Заглушка приборная
(аналог D 38999/33)

			
Условный размер СКЦ102	Шифр кожуха для заказа	D	
Вилка	СКЦ102-1/11	D38999/33W(F)11N(R)	17,8
Розетка			
Вилка	СКЦ102-2/17	D38999/33W(F)17N(R)	25,6
Розетка			
Вилка	СКЦ102-4/21	D38999/33W(F)21N(R)	32,0
Розетка			
Вилка	СКЦ102-8/25	D38999/33W(F)25N(R)	38,3
Розетка			

Заглушка кабельная
(аналог D 38999/32)

			
Условный размер СКЦ102	Шифр кожуха для заказа	D	
Вилка	СКЦ102-1/11	D38999/32W(F)11N(R)	17,8
Розетка			
Вилка	СКЦ102-2/17	D38999/32W(F)17N(R)	25,6
Розетка			
Вилка	СКЦ102-4/21	D38999/32W(F)21N(R)	32,0
Розетка			
Вилка	СКЦ102-8/25	D38999/32W(F)25N(R)	38,3
Розетка			



Покрyтие: W – оливоково-зеленый кадмий; F – никель;

Комплекующие изделия для соединителей типа СКЦ102 поставляются с приемкой "ОТК" по НКЦС.434410.527 ТУ



**Соединители СНЦ160
взаимозаменяемы и
взаимосочленяемы с
зарубежными аналогами
– твинаксиальными
(квадраксиальными)
переходными адаптерами
фирмы «Amphenol».**

Соединители с квадраксиальными и твинаксиальными контактами предназначены для высокоскоростных интерфейсов со скоростью передачи информации до 100 Мбит/с.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий ток на каждый контакт:1 А
 Рабочее напряжение:150 В
 Переходное сопротивление контактов (штырь – гнездо): не более 15 мОм
 Переходное сопротивление корпусов (корпус – корпус): не более 10 мОм
 Сопротивление изоляции:не менее 5000 МОм
 Электрическая прочность изоляции:800 В
 Передача высокочастотного электрического сигнала с частотой до3 ГГц
 Волновое сопротивление:100 Ом
 Переходное затухание между парами, измеренное на ближнем конце,
 при частоте 1 МГцне менее 65 дБ
 при частоте 16 МГцне менее 52 дБ
 при частоте 20 МГцне менее 50 дБ
 при частоте 100 МГцне менее 45 дБ
 при частоте 250 МГцне менее 30 дБ
 Эффективность экранирования (на частоте 80 МГц), дБ :36
 Диапазон рабочих температур:минус 65°С до +150°С
 Стойкость к воздействию соляного (морского) тумана:48 ч.
 Минимальная наработка:2000 ч при +160°С
 Работоспособность в диапазоне частот вибрации:
 10 до 2 000 Гц, ускорение 400м/с² (40g)
 Износоустойчивость:.....500 сочленений-расчленений в течение срока сохраняемости.
 Усилие расчленения соединителей, Н (кгс) 11 (1,1)
 Момент вращения накидной гайки, Н*м (кгс*м)1,4 (0,14)
 Срок сохраняемости:30 лет

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СНЦ	160	2 (4)	В (Р)	П (О)	1 (3)	1	100
Тип соединителя							
Порядковый номер разработки							
Количество контактов							
Часть соединителя: В - вилка; Р - розетка.							
Способ монтажа: П-пайка (вилка); О-обжатие (розетка)							
Тип хвостовика: 1 - хвостовик цилиндрический (розетка); 3 - хвостовик для углового монтажа(вилка).							
Покрытие рабочей части контакта: 1- золото							
Покрытие корпуса: F - никель; W - кадмий.							



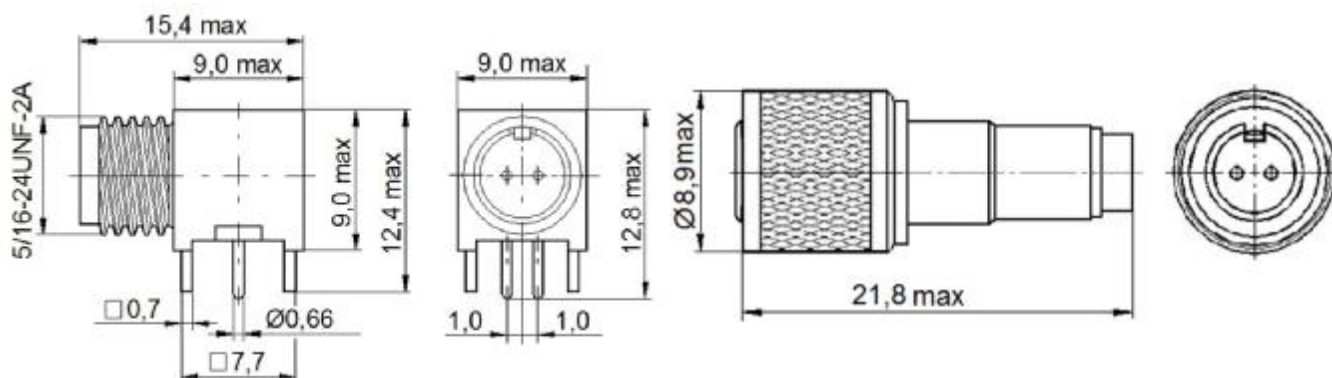
ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный СНЦ160

КРШЕ.430421.001 ТУ

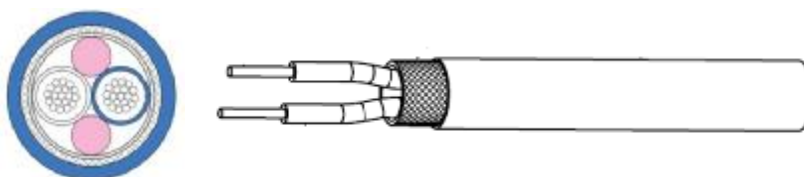
Вилка твинаксиальная под печатный монтаж СНЦ160-2ВП31-100

Розетка твинаксиальная кабельная СНЦ160-2РО11-100



Марки применяемого кабеля:

ABS 0386 WF,
Tensolite 24463/9P025X-2 (LD),
S280W502-1.



Обжимной инструмент для штыря (гнезда):

Клещи – M22520/2-01 (AFM8)

Позиционер – M22520/2-34 (K323)



Обжимной инструмент для корпуса:

Клещи – M22520/5-01 (HX4)

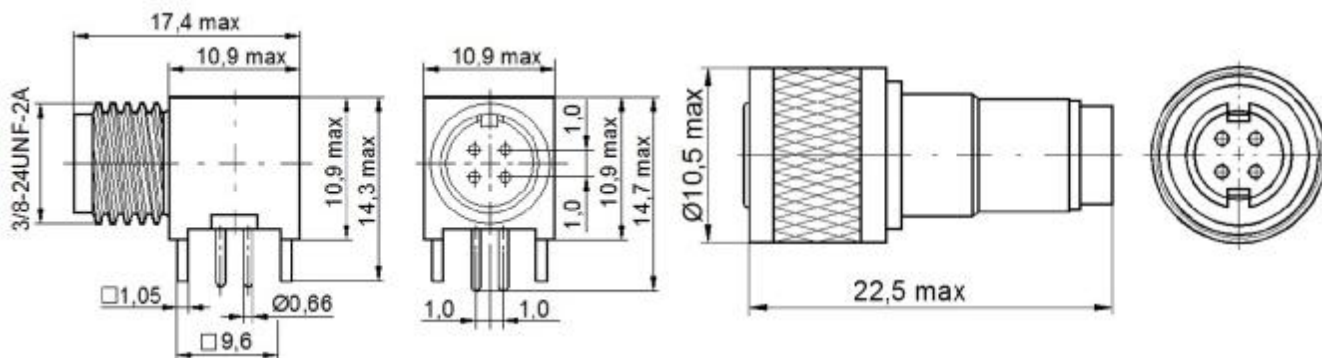
Матрица – M22520/5-05 (Y197)





Вилка квадраксиальная под печатный
монтаж **СНЦ160-4ВП31-100**

Розетка квадраксиальная кабельная
СНЦ160-4РО11-100



Марки применяемого кабеля:

ABS 1503 KD24,
Tensolite NF24Q100



Обжимной инструмент для штыря (гнезда):

Клещи – M22520/2-01 (AFM8)



Позиционер – M22520/2-37 (K709)



Обжимной инструмент для корпуса:

Клещи – M22520/5-01 (HX4)



Матрица – M22520/5-05 (Y197)





ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный СРТ75
НКЦС.434511.501 ТУ



Соединители радиочастотные триаксиальные, негерметичные, байонетные и врубные, предназначены для работы в диапазоне частот от 0,5 до 1,5 МГц в мультиплексорной линии информационного обмена по ГОСТ Р 52070.

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

СРТ	75	425 (426, 427, 428, 429, 431, 433)	Ф	1 (2, 3, 4, 5, 6, 7)	К
Тип соединителя					
Волновое сопротивление:					
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 сочленение:					
- 428 - вилка кабельная;					
- 429 - розетка кабельная;					
Изоляционный материал соединителя:					
Ф - фторопласт					
Числа, обозначающие номер поляризации для соединителей байонетного сочленения.					
Отсутствие числа - для соединителей с нормальным (через 120°) расположением осей пазов (для вилок) и выступов (для розеток)					
Условное обозначение предприятия - разработчика (АО «Завод Электрон»)					

ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

Категория приемки «5» - ВП

Вилка ГСНП58А-48ВП32 СЦНК.434410.040 ТУ

Розетка ГСНП58А-72РП21 СЦНК.434410.040 ТУ



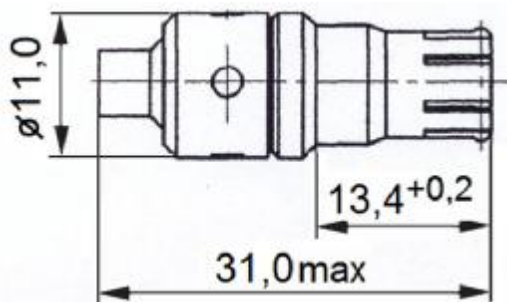
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление сочлененных кабельных частей соединителя при частоте 1МГц, не более ,Ом.....	80
Сопротивление контактов «штырь-гнездо, «обойма контактная-гильза контактная», «корпус-корпус», не более, мОм.....	10
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, Мом.....	1000
Максимальный ток на контакт, не более, А.....	0,5
Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В.....	200
Количество сочленений - расчленений.....	500
Срок сохраняемости, лет	25
Климатическое исполнение:	всеклиматическое
Соединители устойчивы к воздействию спецфакторов	

СОЕДИНИТЕЛИ СРТ-75-428Ф, СРТ-75-429Ф

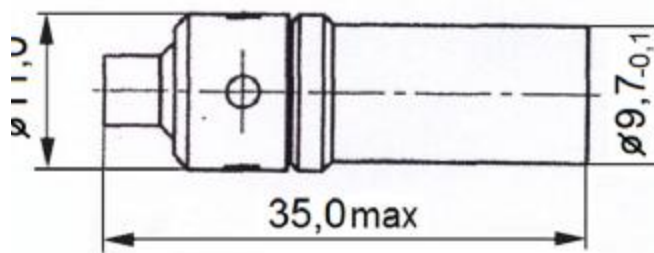
СРТ-75-428Ф

Вилка кабельная
(врубное сочленение)



СРТ-75-429Ф

Розетка кабельная
(врубное сочленение)



Рекомендуемая марка кабеля: КВСФ-75 по ТУ 16-705.198.
Допускается применение других кабелей, удовлетворяющих условиям эксплуатации



СОЕДИНИТЕЛИ СРТ-75-425Ф, СРТ-75-431Ф

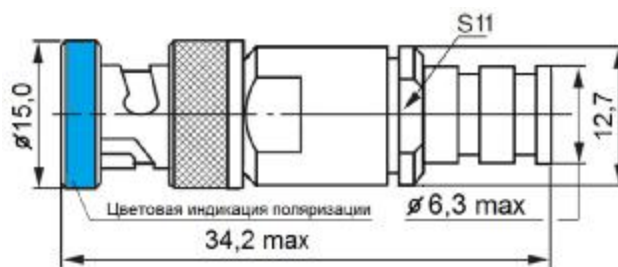
СРТ-75-425Ф (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) К

Вилка кабельная
(байонетное сочленение)

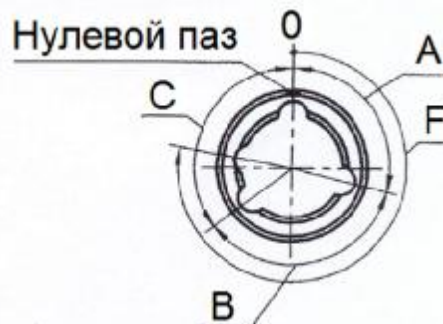


СРТ-75-431Ф (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) К

Вилка кабельная
с удлиненным хвостовиком
(байонетное сочленение)



Поляризация вилок, вид с контактной стороны



СРТ-75-425ФК;
СРТ-75-431ФК;

СРТ-75-425Ф1(2,3,4,5,6,7)К;
СРТ-75-431Ф1(2,3,4,5,6,7)К;

Цвет полосы визуальной индикации номера поляризации на обойме вилки
и угловое расположение пазов в обойме вилок

Обозначение Вилки	A	B	C	F	Цвет полосы
СРТ-75-425ФК; СРТ-75-431ФК	120°	120°	120°	-	без цветовой индикации
СРТ-75-425Ф1К; СРТ-75-431Ф1К	104°	128°	128°	280°	черный
СРТ-75-425Ф2К; СРТ-75-431Ф2К				55°	оранжевый
СРТ-75-425Ф3К; СРТ-75-431Ф3К	110°	145°	105°	160°	красный
СРТ-75-425Ф4К; СРТ-75-431Ф4К				55°	голубой
СРТ-75-425Ф5К; СРТ-75-431Ф5К				205°	зеленый
СРТ-75-425Ф6К; СРТ-75-431Ф6К	110°	145°	105°	310°	коричневый
СРТ-75-425Ф7К; СРТ-75-431Ф7К				180°	фиолетовый



Рекомендуемая марка кабеля: КВСФ-75 по ТУ 16-705.198.
Допускается применение других кабелей, удовлетворяющих условиям эксплуатации

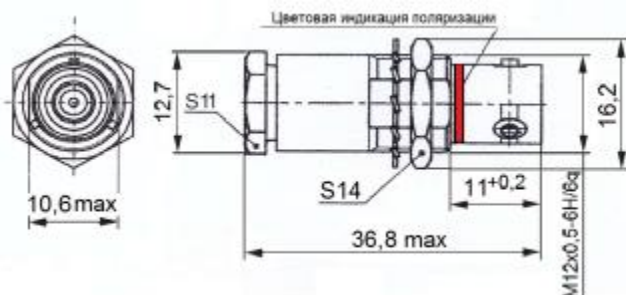
По дополнительному заказу для вилок поставляются эксплуатационные заглушки.
Пример для заказа: Заглушка "В" НКЦС.434511.501 ТУ



СОЕДИНИТЕЛИ СРТ-75-426Ф, СРТ-75-427Ф, СРТ-75-433Ф

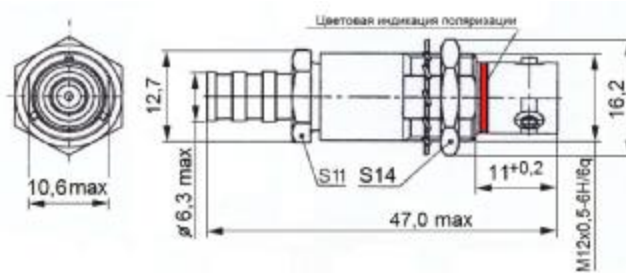
СРТ-75-426Ф (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) К

Розетка приборно – кабельная
(байонетное сочленения)



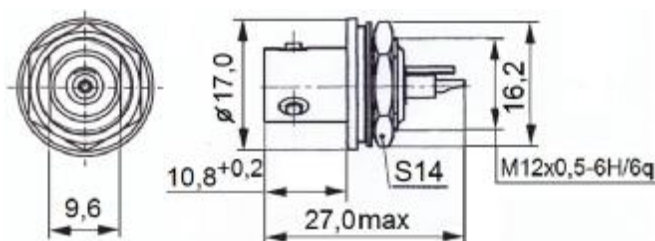
СРТ-75-433Ф (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) К

Розетка приборно – кабельная
с удлиненным хвостовиком
(байонетное сочленение)



СРТ-75-427Ф (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) К

Розетка приборно – кабельная
(байонетное сочленение)



Поляризация вилок, вид с контактной стороны



СРТ-75-426ФК; СРТ-75-426Ф1(2,3,4,5,6,7)К;
СРТ-75-427ФК; СРТ-75-427Ф1(2,3,4,5,6,7)К;
СРТ-75-433ФК; СРТ-75-433Ф1(2,3,4,5,6,7)К;

Цвет полосы визуальной индикации номера поляризации на обойме вилки
и угловое расположение пазов в обойме вилок

Обозначение Вилки	А	В	С	Ф	Цвет полосы
СРТ-75-426ФК; СРТ-75-427ФК; СРТ-75-433ФК	120°	120°	120°	-	без цветовой индикации
СРТ-75-426Ф1К; СРТ-75-427Ф1К; СРТ-75-433Ф1К	104°	128°	128°	280°	черный
СРТ-75-426Ф2К; СРТ-75-427Ф2К; СРТ-75-433Ф2К				55°	оранжевый
СРТ-75-426Ф3К; СРТ-75-427Ф3К; СРТ-75-433Ф3К	110°	145°	105°	160°	красный
СРТ-75-426Ф4К; СРТ-75-427Ф4К; СРТ-75-433Ф4К				55°	голубой
СРТ-75-426Ф5К; СРТ-75-427Ф5К; СРТ-75-433Ф5К				205°	зеленый
СРТ-75-426Ф6К; СРТ-75-427Ф6К; СРТ-75-433Ф6К	110°	145°	105°	310°	коричневый
СРТ-75-426Ф7К; СРТ-75-427Ф7К; СРТ-75-433Ф7К				180°	фиолетовый



Рекомендуемая марка кабеля: КВСФ-75 по ТУ 16-705.198.
Допускается применение других кабелей, удовлетворяющих
условиям эксплуатации

По дополнительному заказу для Вилок поставляются эксплуатационные заглушки.
Пример для заказа: Заглушка "Р" НКЦС.434511.501 ТУ



ПАО «Завод Атлант»

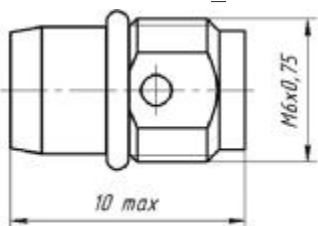
Соединитель радиочастотный тип ВМА ОКР «ФАЗА»



Вилка приборная



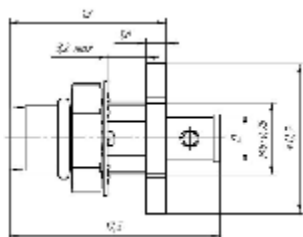
аналог соединителя 12_ВМА-50-0-3/199_NE



Вилка приборно-кабельная



аналог соединителей
14 ВМА-50-2-2/111_NE под кабель SM86 FER под кабель SM113 FER
14 ВМА-50-3-2/111_NE под кабель SM141 FER



«Разработка радиочастотных коаксиальных соединителей по типу соединителей ВМА Series фирмы Huber+Suhner»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление контактов, Ом:

- «штырь-гнездо»0,03
- «корпус-корпус»0,02

Коэффициент стоячей волны по напряжению1,25

Сопротивление изоляции между контактом и корпусом соединителя, Мом.....5000

Рабочая частота, ГГц18

Волновое сопротивление Ом.....50

Максимальное рабочее напряжение между внутренним контактом и корпусом соединителя, В250

Количество сочленений-расчленений1000

Минимальный срок сохраняемости соединителей, не менее, лет25

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Синусоидальная вибрация:

- Диапазон частот, Гц10 – 2 000
- Амплитуда ускорения, м/с² (g).....100 (10)

Механический удар одиночного действия:

- Пиковое ударное ускорение, м/с² (g).....500 (50)
- Длительность действия ударного ускорения, мс.....11

Механический удар многократного действия:

- Пиковое ударное ускорение, м/с² (g).....150 (15)
- Длительность действия ударного ускорения, мс.....2-15

Линейное ускорение, м/с² (g).....200 (20)

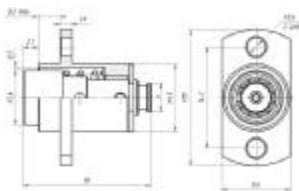
Рабочая температура, °С.....минус 65...+125

Розетка приборно-кабельная

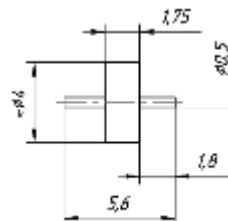
СВЧ-ввод вилки приборной



аналог соединителей
25 ВМА-50-2-2/119_NE под кабель SM86 FER, SM113 FER
25 ВМА-50-3-2/119_NE под кабель SM141 FER



аналог соединителя
73_Z-0-0-198

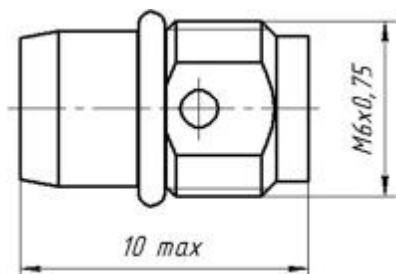




Вилка приборная



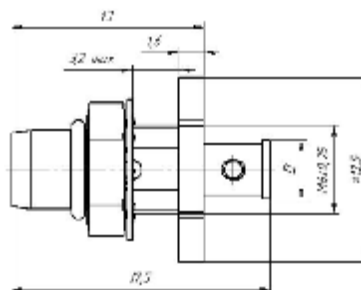
аналог соединителя 12_ВМА-50-0-3/199_NE



Вилка приборно-кабельная



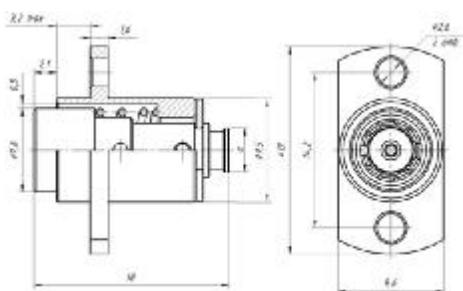
аналог соединителей
14_ВМА-50-2-2/111_NE под кабель SM86 FEP
 под кабель SM113 FEP
14_ВМА-50-3-2/111_NE под кабель SM141 FEP



Розетка приборно-кабельная



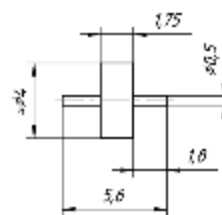
аналог соединителей
25_ВМА-50-2-2/119_NE под кабель SM86 FEP
 под кабель SM113 FEP
25_ВМА-50-3-2/119_NE под кабель SM141 FEP



СВЧ-ввод вилки приборной



аналог соединителя 73_Z-0-0-198





ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип SMA ОКР «Деталь-54»

«Разработка серии соединителей аналогов ф. Amphenol
тип SMA для радиочастотных 50 Ом кабелей
в диапазоне частот до 18 ГГц.»



**Прямой соединитель для монтажа
на кабель (Вилка)**

Угловой соединитель (Розетка)

для монтажа на плату пайкой
с координатной сеткой 2,54 мм



Аналог
ф. Amphenol

901-9870;
901-9871;
901-9877;
901-9916;



аналог
ф. Amphenol

901-143-6RFX

Прямой соединитель (Розетка)

Угловой соединитель (Розетка)

для монтажа на плату пайкой
с координатной сеткой 2,54 мм



аналог
ф. Amphenol

901-144-8RFX



аналог
ф. Amphenol

132203-12

Прямой соединитель (Розетка)

для монтажа на панель прибора



аналог
ф. Amphenol:

901-9215



«Разработка серии радиочастотных коаксиальных соединителей печатного и объемного монтажа диапазона частот до 4-6 ГГц, в том числе предназначенных для поверхностного монтажа серий SMB, ф. Amphenol, ф. Radiall»

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

Тип соединителя	СР	50	1	XX	X	X	XX	XXX
Соединитель радиочастотный								
Волновое сопротивление 50 Ом								
Порядковый номер разработки								
Конструктивное исполнение соединителей: 01 - кабельный; 02 - приборно-кабельный; 03 - приборный; 04 - печатного монтажа в отверстия платы; 05 - печатного монтажа на край платы; 06 - поверхностного монтажа на плату.								
Часть соединителя: В - вилка Р - розетка								
Вид корпуса: П - прямой; У - угловой.								
Способ крепления кабеля на корпус соединителя: Пк - пайка; Об - обжимка; Пр - прижим.								
Символ отсутствует для соединителей: - приборный; - печатного монтажа в отверстия платы; - печатного монтажа на край платы; - поверхностного монтажа на плату.								
Номер типоконструкции: 001 - 100								



ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип SMB

ОКР «Деталь И38-РК»

Обозначение	CP-50-1-01-B-II-O6-001	CP-50-1-01-B-II-O6-002	CP-50-1-01-B-II-O6-003	CP-50-1-01-B-II-O6-004
Аналог	142241	142189	142190	142330
Кабель	RG-178B/U, RG-196A/U	RG174/U, RG-188A/U, RG-316/U	RG-316U/D	RG-58U, RG-58B/U
Обозначение	CP-50-1-01-B-II-Pr-005	CP-50-1-01-B-II-Pr-006	CP-50-1-01-B-II-Pr-007	CP-50-1-01-B-Y-O6-008
Аналог	R 114 203 000	R 114 205 133	142253	142252
Кабель	RG-178, RG-196	2.6 / 50+75 / S	.085" / .086"	RG-174/U, RG-188A/U, RG-316/U
Обозначение	CP-50-1-01-P-II-O6-009	CP-50-1-01-P-II-O6-010	CP-50-1-01-P-II-O6-011	CP-50-1-01-P-II-O6-012
Аналог	142229	142186	142187	142255
Кабель	RG-178/U, RG-196/U	RG-174/U, RG-188A/U, RG-316/U	RG-316U/D	RG-58U
Обозначение	CP-50-1-01-P-II-O6-013	CP-50-1-01-P-II-Pr-014	CP-50-1-01-P-II-Pr-015	CP-50-1-01-P-II-Pr-016
Аналог	142220	R 114 003 000	R 114 005 133	142321
Кабель	RG-142/U, 223/U, 400/U		Кабель 2.6 / 50+75 / S	.141"




Обозначение	CP-50-1-01-P-П-Пк-017	CP-50-1-01-P-П-Пк-018	CP-50-1-01-P-У-О6-019	CP-50-1-01-P-У-О6-020
Аналог	142212	142224	142195	142194
Кабель	.085", .086"	.047"	RG-178/U, RG-196/U	RG-174/U, RG-188A/U, RG-316/U
Обозначение	CP-50-1-01-P-У-О6-021	CP-50-1-01-P-У-О6-022	CP-50-1-01-P-У-Пр-023	CP-50-1-01-P-У-Пр-024
Аналог	142176	142206	R 114 163 133	R 114 165 133
Кабель	RG-174/U, RG-188/U, RG-316/U	RG-58/U	2 / 50 / S	2.6 / 50+75 / S
Обозначение	CP-50-1-01-P-У-Пк-025	CP-50-1-02-B-П-О6-052	CP-50-1-02-B-П-О6-053	CP-50-1-02-B-П-О6-054
Аналог	142214	142231	142191	142192
Кабель	.085", .086"	RG-178B/U, RG-196A/U	RG-174/U, RG-188A/U, RG-316/U	RG-316U/D
Обозначение	CP-50-1-02-B-П-Пр-055	CP-50-1-02-B-П-Пр-056	CP-50-1-02-B-П-Пк-057	CP-50-1-02-B-У-О6-058
Аналог	R 114 303 133	R 114 305 133	142301	142233
Кабель	2 / 50 / S	2.6 / 50+75 / S	.085", .086"	RG-174/U, RG-188A/U, RG-316/U





ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип SMB

ОКР «Деталь И38-РК»

Обозначение	CP-50-1-02-P-П-Пр-059	CP-50-1-03-B-П-067	CP-50-1-03-B-П-068	CP-50-1-03-B-П-069
				
Аналог	R 116 003 900	142166	142162	142150
Кабель	2 / 50 / S			

Обозначение	CP-50-1-03-B-П-070	CP-50-1-03-B-П-071	CP-50-1-03-B-У-072	CP-50-1-04-B-П-073
				
Аналог	142154	142158	R 114 670 000	142138

Обозначение	CP-50-1-04-B-П-074	CP-50-1-04-B-У-075	CP-50-1-04-B-У-076	CP-50-1-04-P-П-077
				
Аналог	142210	142146	142184	142134

Обозначение	CP-50-1-04-P-П-078	CP-50-1-04-P-У-079	CP-50-1-05-B-П-092
			
Аналог	R114 425 000	142142	142311



«Разработка серии миниатюрных герметичных и негерметичных радиочастотных коаксиальных соединителей диапазона частот до 26,5 ГГц и миниатюрных радиочастотных коаксиальных переходов с быстрофиксируемым способом сочленения на диапазон частот до 18 ГГц серий SMP ф. Amphenol »

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

Тип соединителя	CP	50	3	XX	XX	X	X
Соединитель радиочастотный							
Волновое сопротивление 50 Ом							
Порядковый номер разработки							
Конструктивное исполнение соединителей: 01 – кабельные; 02 – приборно-кабельные; 03 – приборные; 04 – печатного монтажа в отверстия платы; 05 – печатного монтажа на край платы; 06 – поверхностного монтажа на плату; 07 – комбинированного монтажа; 08 – коаксиальный переход.							
Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка; РР – переход розетка-розетка.							
Вид корпуса: П – прямой; У – угловой.							
Конструктивное исполнение: – для типов CP-50-3-01, CP-50-4-01, CP50-4-02 исполнение под кабель: 1...7; – для типов CP-50-3-04, CP-50-3-05, CP-50-3-06, CP-50-3-07 способ сочленения с ответной частью: П – полное; О – ограниченное; С – скользящее; – для типа CP-50-3-08 исполнение длины перехода: 1...9; – для типа CP-50-4-03 способ крепления соединителя: З – запрессовка; Р – резьбовое; Г – с помощью гайки; – для типа CP-50-4-04 способ крепления соединителя: П – пайка.							



ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип SMP

ОКР «Деталь И40»

Обозначение	CP-50-3-01-P-Y-1	CP-50-3-01-P-Y-2	CP-50-3-01-P-II-1
Аналог	SMP-FR-C06	SMP-FR-C07	SMP-FS-C06
Кабель	0.047"	0.086"	0.047"

Обозначение	CP-50-3-01-P-II-2	CP-50-3-04-B-II-II	CP-50-3-04-B-II-C
Аналог	SMP-FS-C07	SMP-MSFD-PCT	SMP-MSLD-PCT
Кабель	0.086"		

Обозначение	CP-50-3-04-B-II-O	CP-50-3-05-B-II-II	CP-50-3-05-B-II-O
Аналог	SMP-MSSB-PCT	302102	302114

Обозначение	CP-50-3-05-B-II-C	CP-50-3-06-B-II-O	CP-50-3-06-B-II-C
Аналог	302100	SMP-MSLD-PCT-10	SMP-MSCM-PCS-10



Обозначение	CP-50-3-07-B-II-O	CP-50-3-07-B-II-C	CP-50-3-08-PP-II-1
Аналог	SMP-MSLD-PCS-T	SMP-MSSB-PCS	SMP-FSBA-645

Обозначение	CP-50-3-08-PP-II-2	CP-50-3-08-PP-II-3	CP-50-3-08-PP-II-4
Аналог	SMP-FSBA-696	SMP-FSBA-739	SMP-FSBA-090

Обозначение	CP-50-3-08-PP-II-5	CP-50-3-08-PP-II-6	CP-50-3-08-PP-II-7
Аналог	SMP-FSBA-093	SMP-FSBA-990	SMP-FSBA-131

Обозначение	CP-50-3-08-PP-II-8	CP-50-3-08-PP-II-9
Аналог	SMP-FSBA-145	SMP-FSBA-224



ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип МСХ
ОКР «Деталь И38-РК»









«Разработка серии радиочастотных коаксиальных соединителей печатного и объемного монтажа диапазона частот до 4-6 ГГц, в том числе предназначенных для поверхностного монтажа серий МСХ ф. Amphenol, ф. Radiall»




КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

Тип соединителя	СР	50	2	ХХ	Х	Х	ХХ	ХХХ
Соединитель радиочастотный								
Волновое сопротивление 50 Ом								
Порядковый номер разработки								
Конструктивное исполнение соединителей: 01 - кабельный; 02- приборно-кабельный; 03 - приборный; 04 - печатного монтажа в отверстия платы; 05- печатного монтажа на край платы; 06- поверхностного монтажа на плату.								
Часть соединителя: В- вилка Р - розетка								
Вид корпуса: П - прямой; У - угловой.								
Способ крепления кабеля на корпус соединителя: Пк - пайка; Об - обжимка; Пр - прижим.								
Символ отсутствует для соединителей: - приборный; - печатного монтажа в отверстия платы; - печатного монтажа на край платы; - поверхностного монтажа на плату.								
Номер типоконструкции: 001 - 100								



Обозначение	CP-50-2-02-P-II-Пк-066	CP-50-2-04-B-II-080	CP-50-2-04-B-Y-081
			
Аналог	252163	252153	252155
Кабель	.085", .086"		

Обозначение	CP-50-2-04-P-II-082	CP-50-2-04-P-II-083	CP-50-2-04-P-II-084
			
Аналог	919-109J-51PX	252105-01	919-382J-51P

Обозначение	CP-50-2-04-P-II-085	CP-50-2-04-P-II-086	CP-50-2-04-P-II-087
			
Аналог	R 113 554 020	919-119J-51AX	252141

Обозначение	CP-50-2-04-P-II-088	CP-50-2-04-P-II-089
		
Аналог	252143	919-176J-51A






ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип МСХ
ОКР «Деталь И38-РК»

Обозначение	CP-50-2-04-P-II-090	CP-50-2-04-P-II-091	CP-50-2-05-P-II-093
			
Аналог	252129-11	919-260J-51A	919-385J-51S

Обозначение	CP-50-2-05-P-II-094	CP-50-2-06-B-II-095	CP-50-2-06-P-II-096
			
Аналог	252151	252153-11	919-118J-51P

Обозначение	CP-50-2-06-P-II-097	CP-50-2-06-P-II-098	CP-50-2-06-P-Y-099
			
Аналог	919-384J-51P	252175	252149

Обозначение	CP-50-2-06-P-Y-100
	
Аналог	919-305J-51P



«Разработка серии миниатюрных герметичных и негерметичных радиочастотных коаксиальных соединителей диапазона частот до 26,5 ГГц и миниатюрных радиочастотных коаксиальных переходов с быстросъемным способом сочленения на диапазон частот до 18 ГГц серий SMP ф. Amphenol »

КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ

Тип соединителя	CP	50	4	XX	XX	X	X
Соединитель радиочастотный							
Волновое сопротивление 50 Ом							
Порядковый номер разработки							
Конструктивное исполнение соединителей: 01 – кабельные; 02 – приборно-кабельные; 03 – приборные; 04 – печатного монтажа в отверстия платы; 05 – печатного монтажа на край платы; 06 – поверхностного монтажа на плату; 07 – комбинированного монтажа; 08 – коаксиальный переход.							
Часть соединителя: В – вилка; Р – розетка; РР – переход розетка-розетка.							
Вид корпуса: П – прямой; У – угловой.							
Конструктивное исполнение: – для типов CP-50-3-01, CP-50-4-01, CP50-4-02 исполнение под кабель: 1...7; – для типов CP-50-3-04, CP-50-3-05, CP-50-3-06, CP-50-3-07 способ сочленения с ответной частью: П – полное; О – ограниченное; С – скользящее; – для типа CP-50-3-08 исполнение длины перехода: 1...9; – для типа CP-50-4-03 способ крепления соединителя: З – запрессовка; Р – резьбовое; Г – с помощью гайки; – для типа CP-50-4-04 способ крепления соединителя: П – пайка.							






ПАО «Завод Атлант»

Соединитель радиочастотный тип QMA

ОКР «Деталь И40»

Обозначение	CP-50-4-01-B-II-2	CP-50-4-01-B-II-3	CP-50-4-01-B-II-4
			
Аналог	930-119P-51S	930-108P-51S	930-115P-51S
Кабель	.086"	.141/RG-402	RD-316

Обозначение	CP-50-4-01-B-II-5	CP-50-4-01-B-II-6	CP-50-4-01-B-II-7
			
Аналог	930-120P-51S	930-129P-51S	134104
Кабель	RG-58	RG-316	LMR-240

Обозначение	CP-50-4-01-B-Y-2	CP-50-4-01-B-Y-3	CP-50-4-01-B-Y-4
			
Аналог	930-104P-51A	930-103P-51A	930-114P-51A
Кабель	0.85"	.141/RG-402	RD-316

Обозначение	CP-50-4-01-B-Y-5	CP-50-4-01-B-Y-6	CP-50-4-01-B-Y-7
			
Аналог	930-110P-51A	930-118P-51A	930-106P-51A
Кабель	RG-58	RG-316	LMR-240



Обозначение	CP-50-4-02-P-II-2	CP-50-4-02-P-II-3	CP-50-4-02-P-II-4
Аналог	930-121J-51S	930-122J-51S	930-123J-51S
Кабель	RG-405/SR, 086	.141/RG-402	RD-316

Обозначение	CP-50-4-02-P-II-5	CP-50-4-02-P-II-6	CP-50-4-02-P-II-7
Аналог	930-125J-51S	930-124J-51S	134107
Кабель	RG-58	RG-316	LMR-240

Обозначение	CP-50-4-02-P-Y-7	CP-50-4-03-P-II-3	CP-50-4-03-P-II-P
Аналог	134108	930-105J-51S	930-126J-51S
Кабель	LMR-240		RD-316

Обозначение	CP-50-4-03-P-II-Г	CP-50-4-04-P-II-П	CP-50-4-04-P-Y-П
Аналог	930-134j-51S	930-116J-51P	930-128J-51S
Кабель	RG-58	RG-316	LMR-240