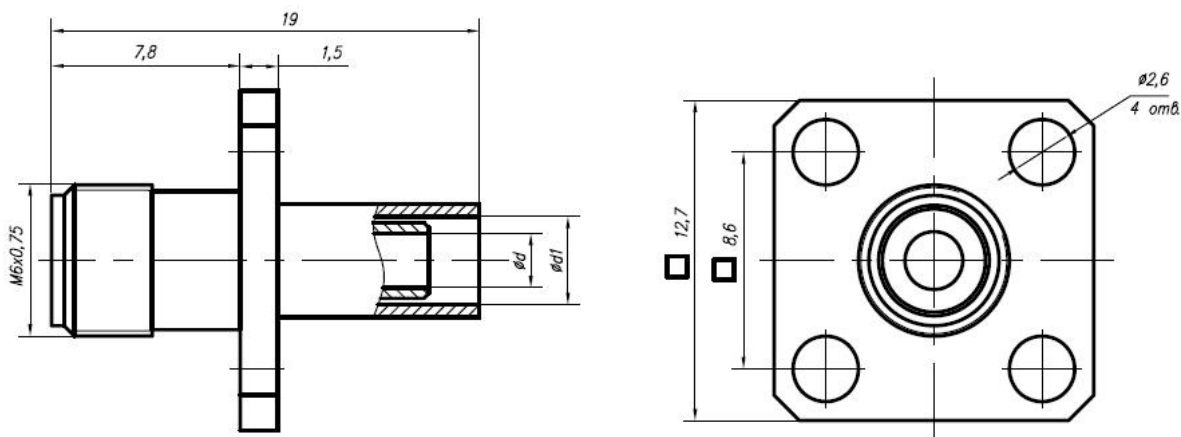


# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354,  
СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

Розетка фланцевая кабельная прямая для гибких кабелей



## Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 12 ГГц
КСВН	СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354 не более 1,17 СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317 не более 1,15
Экранное затухание	≥ 40 дБ

## Механические характеристики

Усилие расчленения	0,49-9,80 Н
Количество сочленений	≥ 500
Масса	3,5 г

## Климатические характеристики

Диапазон рабочей температуры	-60 ... +155 °С
Климатическое исполнение	В2

Подп. и дата	
Изм. № дудл.	
Взам. Имп. №	
Подп. и дата	
Имп. № подл.	СК9-060

1				100919
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пигарев О.М.		100919
Проб.		Ермаченко Н.И.		100919
Н. контр.		Кравченко А.А.		100919
Утв.		Пигарев М.И.		100919

СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354  
СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317

Тип IX по ГОСТ РВ 51914-2002

Лит.	Лист	Листов
	1	4
ООО «Амитрон Электроникс» +7(495)-662-40-14		

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	1.М — М2.Н3.3л-Кo(99,9)1,27 2.М — Сp-Сy(99,4)6
Гнездо	Бронза бериллиевая	М2.Н3.3л-Кo(99,9)1,27
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка	Латунь	Н9

Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*	d, мм	d1, мм
СК9-РФКП-316-2-315-1.М СК9-РФКП-316-2-315-2.М	RG-316S PK50-1,5-21 (ГОСТ 11326.73-79) LMR-100A	1,6	3,1
СК9-РФКП-1,5.214-2-354-1.М СК9-РФКП-1,5.214-2-354-2.М	RG-316D PK50-1,5-214 (ТУ 16.К76-029-89)	1,6	3,4
СК9-РФКП-2.22-2-316-1.М СК9-РФКП-2.22-2-316-2.М	PK50-2-22 (ГОСТ 11326.74-79)	2,3	4,2
СК9-РФКП-58-2-317-1.М СК9-РФКП-58-2-317-2.М	PK50-3-151 (ТУ 16.К05-024-2004) PK50-3-210 (ТУ 16.К99-035-2007) RG-58/U LMR-195	3,1	5,2

\*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

Инв. № подл.	СК9-060
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	
Инв. № дудл.	
Подп. и дата	

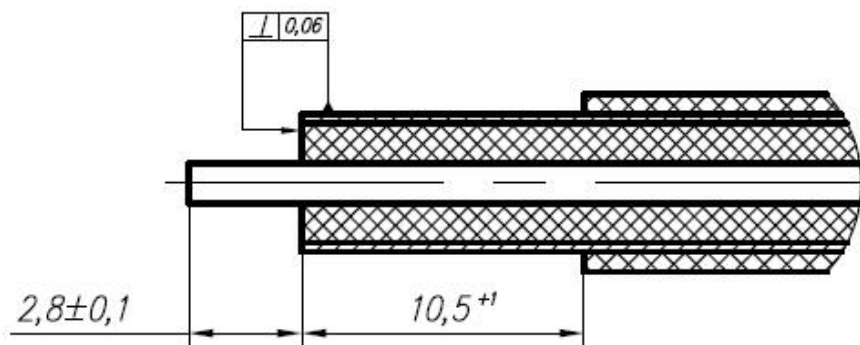
1				100919	СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354, СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

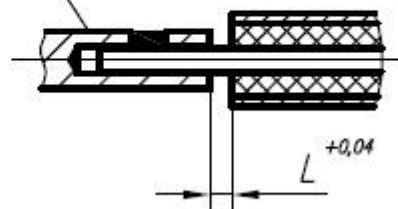
СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354,  
СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

## Разделка кабеля



## Гнездо соединителя



Тип соединителя	L, мм
СК9-РФКП-316-2-315	0,45
СК9-РФКП-1,5.214-2-354	0,45
СК9-РФКП-2.22-2-316	0,35
СК9-РФКП-58-2-317	0,20

Инд. № подл.	СК9-060
Подп. и дата	
Взам. Инд. №	
Инд. № дудл.	
Подп. и дата	

1					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354,  
СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317

# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354,  
СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

Структура условного обозначения соединителей СК9

СК9 - ВК У - 141 - 1 - 170 - 1М  
 1        2    3        4        5        6        7

1.	Тип соединителя	СК9
2.	Вид корпуса, способ крепления или монтажа	ВК — вилка кабельная РПК — розетка приборно-кабельная РФК — розетка фланцевая кабельная РБФ — розетка блочная фланцевая РПМ — розетка для монтажа на печатную плату РБМГ — розетка блочная микрополосковая герметичная РБМН — розетка блочная микрополосковая негерметичная ВБФ — вилка блочная фланцевая ВБМ — вилка блочная микрополосковая
3.	Тип корпуса	П — прямой У — угловой
4.	Условное обозначение типа кабеля	Цифровой код типа применяемого кабеля. В обозначениях некабельных соединителей (блочных и для печатных плат) вместо кода используется символ «Х».
5.	Способ монтажа	1 — пайка 2 — обжим 3 — прижим 4 — прижим с обжимом
6.	Номер разработки	
7.	Тип покрытия корпуса	1М — М2.Н3.3л-К0(99,9)1,27 2М — Ср-Су(99,4)6 5М — Н9

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	
Инв. № дудл.	
Подп. и дата	

СК9-060					СК9-РФКП-316-2-315, СК9-РФКП-1,5.214-2-354, СК9-РФКП-2.22-2-316, СК9-РФКП-58-2-317	Лист
1				100919		4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		