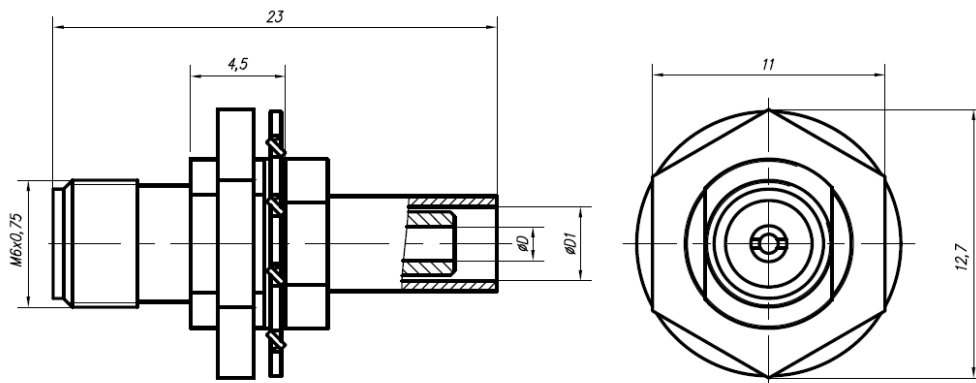


## СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

СК9-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352,  
СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311,  
СК9-РПКП-3.38-2-356

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

Розетка приборно-кабельная прямая для гибких кабелей



### Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 12 ГГц
КСВН	СК9-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352 не более 1,17 СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311, СК9-РПКП-3.38-2-356 не более 1,15
Экранное затухание	≥ 40 дБ

### Механические характеристики

Усилие расчленения	0,49-9,80 Н
Количество сочленений	≥ 500
Масса	4,4 г

### Климатические характеристики

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

Подп. и дата	
Изм. № дудл.	
Взам. Изм. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	СК9-046

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-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352,  
СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311, СК9-РПКП-3.38-2-356

Тип IX по ГОСТ РВ 51914-2002

Лит.	Лист	Листов
	1	4

ООО «Амитрон Электроникс»  
+7(495)-662-40-14



**СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ**  
 СК9-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352,  
 СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311,  
 СК9-РПКП-3.38-2-356  
 ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	2.M — Cr-Cu(99,4)6
Гнездо	Бронза бериллиевая	M2.N3.3л-Ko(99,9)1,27
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка	Медь	H9
Гайка	Латунь	H9
Шайба стопорная	Бронза бериллиевая	H9

Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*	d, мм	d1, мм
СК9-РПКП-316-2-309-2.M	RG-316S, PK50-1,5-21 (ГОСТ 11326.73-79) LMR-100A	1,6	3,1
СК9-РПКП-1,5.214-2-352-2.M	RG-316D, PK50-1,5-214 (ТУ 16.K76-029-89)	1,6	3,4
СК9-РПКП-2.22-2-310-2.M	PK50-2-22 (ГОСТ 11326.74-79)	2,3	4,2
СК9-РПКП-58-2-311-2.M	PK50-3-151 (ТУ 16.K05-024-2004) PK50-3-210 (ТУ 16.K99-035-2007) RG-58/U LMR-195	3,1	5,0
СК9-РПКП-3.38-2-356	PK50-3-35 (ТУ 16.K.99-022-2006) PK50-3-38 (ТУ 16.K99-035-2007)	3,2	5,0

\*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

Инд. № подл.	СК9-046
Взам. Инв. №	
Инд. № дубл.	
Подп. и дата	

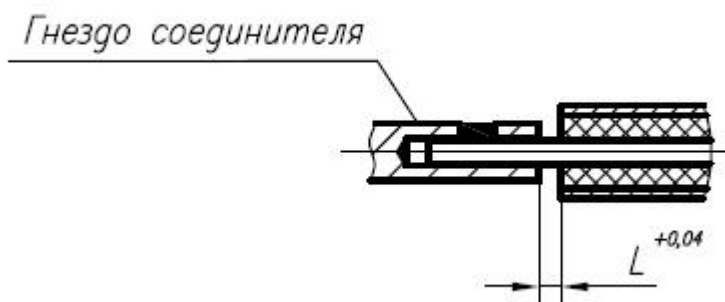
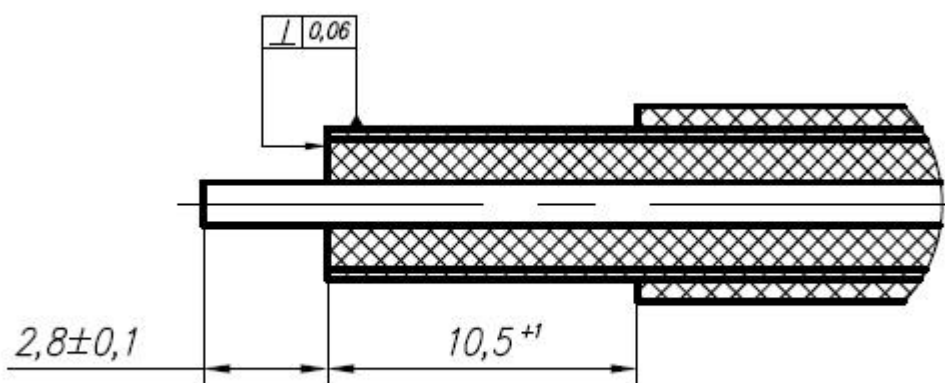
1				100919	СК9-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352, СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311, СК9-РПКП-3.38-2-356	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

СК9-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352,  
СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311,  
СК9-РПКП-3.38-2-356

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

## Разделка кабеля



Тип Соединителя	L, мм
СК9-РПКП-316-2-309	0,45
СК9-РПКП-1,5.214-2-352	0,35
СК9-РПКП-2.22-2-310	0,20
СК9-РПКП-58-2-311	1,00

Инд. № подл.	СК9-046
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	
Инд. № дудл.	
Подп. и дата	

1					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

СК9-РПКП-316-2-309, СК9-РПКП-1,5.214-2-352,  
СК9-РПКП-2.22-2-310, СК9-РПКП-58-2-311, СК9-РПКП-3.38-2-356

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.НЗ.Зл-Кo(99,9)1,27 2М — Сp-Су(99,4)6 5М — Н9

Подп. и дата	
Инв. № дудл.	
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	СК9-046