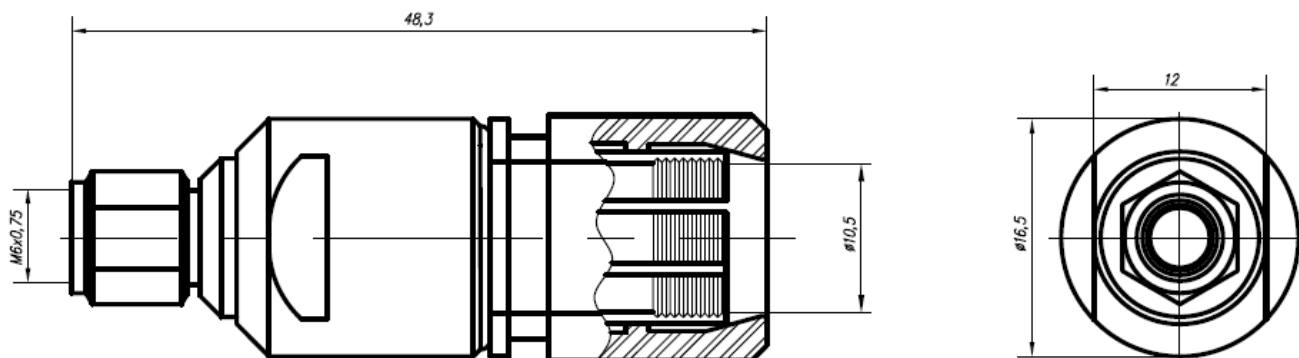


Вилка кабельная прямая для гибкого кабеля



Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 12 ГГц
КСВН	не более 1,15 до частоты 6 ГГц не более 1,20 до частоты 12 ГГц
Экранное затухание	≥ 40 дБ

Механические характеристики

Усилие расчленения	0,49-9,80 Н
Усилие затягивания гайки	0,9 Н*м
Количество сочленений	≥ 500
Масса	43 г

Климатические характеристики

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

Подп. и дата	
Инд. № дудл.	
Взам. Инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	СК9-061

1				100919
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пигарев О.М.	<i>[Signature]</i>	100919
Пров.		Ермаченко.Н.И.	<i>[Signature]</i>	100919
Н. контр.		Кравченко А.А.	<i>[Signature]</i>	100919
Утв.		Пигарев М.И.	<i>[Signature]</i>	100919

СК9-ВКП-400-4-216

Тип IX по ГОСТ РВ 51914-2002

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



# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ СК9-ВКП-400-4-216

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

## Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	2.М — Cr-Cu(99,4)6 5.М — Н9
Штырь	Латунь	НЗ.Зл-Кр(99,9)1,27
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка	Бронза бериллиевая	Н9
Втулка прижимная	Латунь	Н9
Гайка	Латунь	Н9
Кольцо стопорное	Бронза бериллиевая	Н9
Кольцо	Латунь	Н9

## Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*
СК9-ВКП-400-4-216-2.М СК9-ВКП-400-4-216-5.М	PK50-50-7-315 (ТУ 16.К.99-010-2004) LMR400 RG-213 RG-8

\*Примечание: Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
1				100919

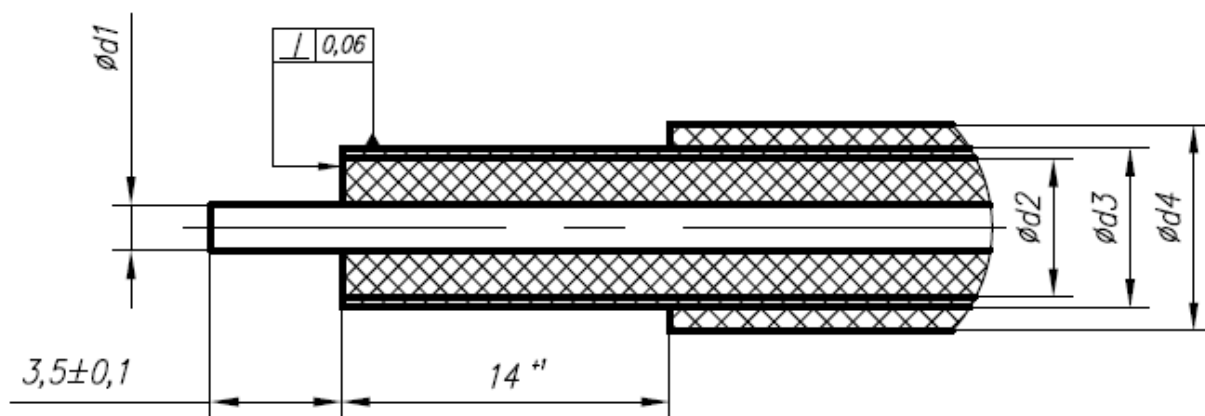
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СК9-ВКП-400-4-216

Лист

2

## Разделка кабеля



Тип кабеля	Размеры, мм			
	d1	d2	d3	d4
PK50-50-7-315	2,79	7,25	8,00	10,6
LMR400	2,74	7,24	8,13	10,3
RG-213	2,25	7,24	8,10	10,3
RG-8	2,16	7,24	9,05	10,2

Подп. и дата	
Инв. № дудл.	
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	СК9-061

1				100919
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СК9-ВКП-400-4-216

Лист

3

### 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 РФБ — 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

Инд. № подл.	СК9-061
Взам. Инв. №	
Инд. № дудл.	
Подп. и дата	

1				100919
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СК9-ВКП-400-4-216