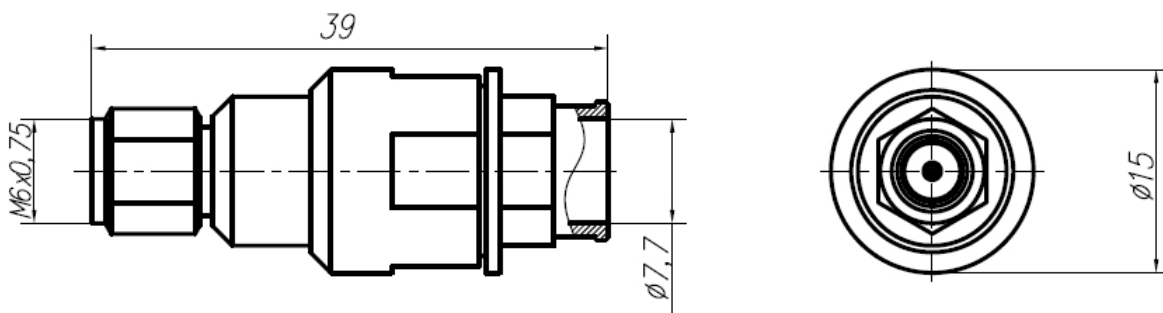


Вилка кабельная прямая для гибкого кабеля



Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 12 ГГц
КСВН	≤ 1,15 для рабочих частот до 6 ГГц ≤ 1,17 для рабочих частот 6 - 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	25 г

Климатические характеристики

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

Подп. и дата	
Инд. № дудл.	
Взам. Инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	СК9-004

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

СК9-ВКП-4,8.32-3-202

Тип IX по ГОСТ РВ 51914-2002

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



СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ СК9-ВКП-4.8.32-3-202

ТУ 27.33.13.120-006-38970729-2019

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	2.М — Cr-Cy(99,4)6 5.М — Н9
Штырь	Латунь	НЗ.Зл-Кс(99,9)1,27
Втулка	Латунь	Cr-Cy(99,4)6
Прокладка	Фторопласт	-
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка прижимная	Латунь	Н9
Гайка	Латунь	Н9
Кольцо	Бронза бериллиевая	Н9
Кольцо резиновое	Силиконовый каучук VMQ/MVQ	-

Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*
СК9-ВКП-4,8.32-3-202-2.М	РК50-4,8-32 (ТУ 16.К.99-019-2004)
СК9-ВКП-4,8.32-3-202-5.М	LMR300

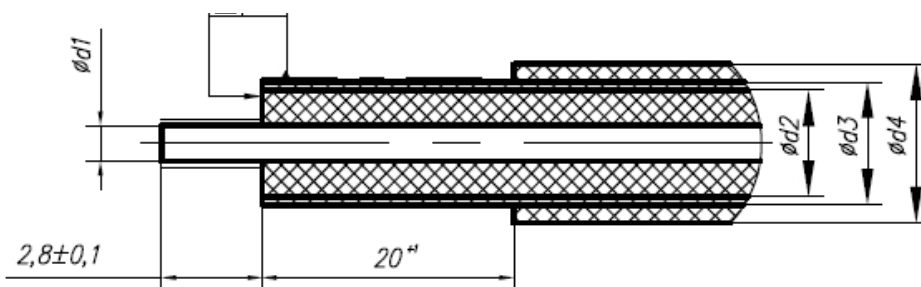
*Примечание: Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

Изм. № подл.	СК9-004
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	
Инв. № дудл.	
Подп. и дата	

1				100919
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СК9-ВКП-4,8.32-3-202

Разделка кабеля

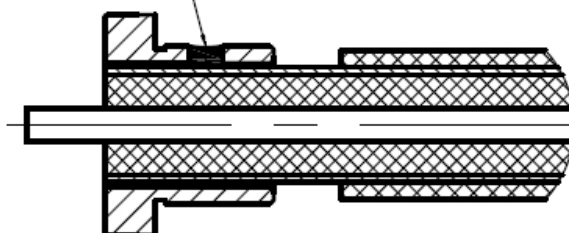


Тип кабеля	Размеры, мм			
	d1	d2	d3	d4
PK50-4,8-32	1,72	4,80	5,60	7,50
LMR300	1,78	4,83	5,72	7,62

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
				100919

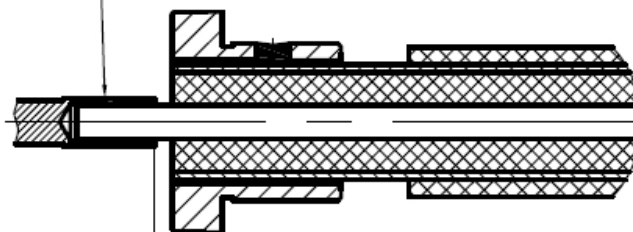
Шаг 1

Паять ПСрОС3-58



Шаг 2

Паять ПОСК50-18



0,90±0,05

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

Подп. и дата	
Инв. № дудл.	
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	СК9-004

1				100919
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СК9-ВКП-4,8.32-3-202