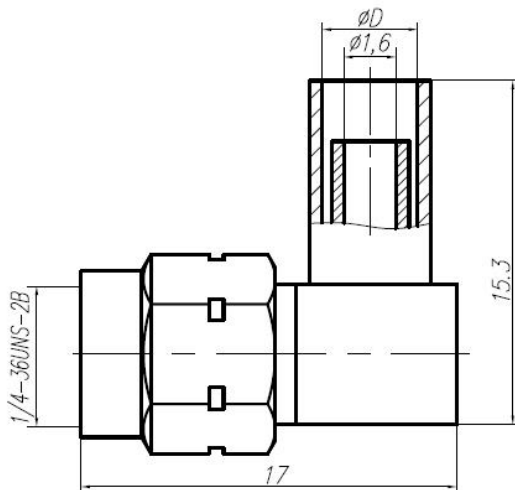


Вилка кабельная угловая для гибкого кабеля



Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 8 ГГц
КСВН	не более 1,50
Экранное затухание	≥ 40 дБ

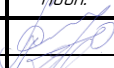
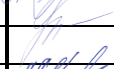


Механические характеристики

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

Климатические характеристики

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

Подп. и дата	
Инд. № дудл.	
Взам. Инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	

SMA-ВКУ-1,5.21-2-294, SMA-ВКУ-1,5.214-2-355				
1				130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пигарев О.М.		130819
Проб.		Ермаченко Н.И.		130819
Н. контр.		Кравченко А.А.		130819
Утв.		Пигарев М.И.		130819
Тип SMA по ГОСТ РВ 51914-2002				
		Лит.	Лист	Листов
			1	4
ООО «Амитрон Электроникс» +7(495)-662-40-14				



СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

SMA-ВКУ-1,5.21-2-294, SMA-ВКУ-1,5.214-2-355

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	1М – М2.Н3.3л-Ка(99,9)1,27
Штырь	Латунь	М2.Н3.3л-Ка(99,9)1,27
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка	Медь	Н9
Гайка	Латунь	Н9
Кольцо	Бронза бериллиевая	Н9

Варианты исполнения разъема

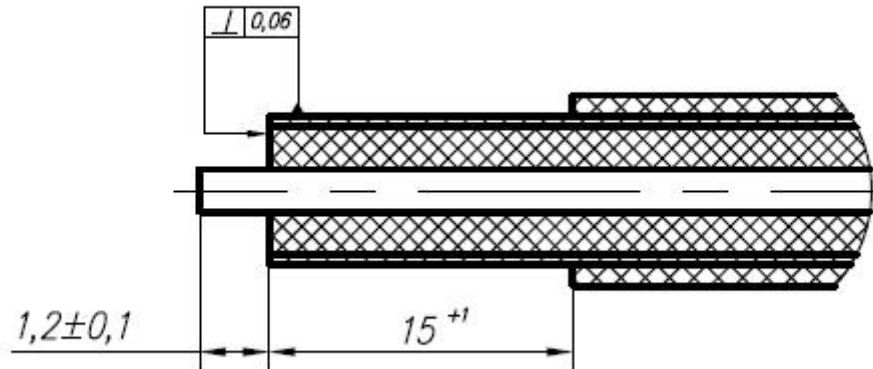
Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*	D, мм
SMA-ВКУ-1,5.21-2-294-1М	RG-316 S	3,1
	PK50-1,5-21 (ТУ 16.505.804-82)	
	LMR-100A	
SMA-ВКУ-1,5.214-2-355-1М	PK50-1,5-214 (ТУ 16.К 76-029-89)	3,4
	RG-316 D	

*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

Инд. № подл.	Подл. и дата
Взам. Инд. №	Инд. № дудл.
Подл. и дата	
Инд. № подл.	

SMA-012					1	130819	SMA-ВКУ-1,5.21-2-294, SMA-ВКУ-1,5.214-355	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата				2

Разделка кабеля



Инд. № подл.	Подл. и дата
СМА-012	
Взам. Инд. №	Инд. № дудл.
Подл. и дата	

1					130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	

SMA-ВКУ-1,5.21-2-294, SMA-ВКУ-1,5.214-355

Структура условного обозначения соединителей SMA

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

1.	Тип соединителя	SMA
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	1.М — М2.Н3.3л-Кo(99,9)1,27 2.М — Сp-Су(99,4)6 5.М — Н9

Инд. № подл.	Подл. и дата
Взам. Инв. №	Инд. № дудл.
Подл. и дата	Инд. № дудл.
Инд. № подл.	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
1				130819

SMA-ВКУ-1,5.21-2-294, SMA-ВКУ-1,5.214-355