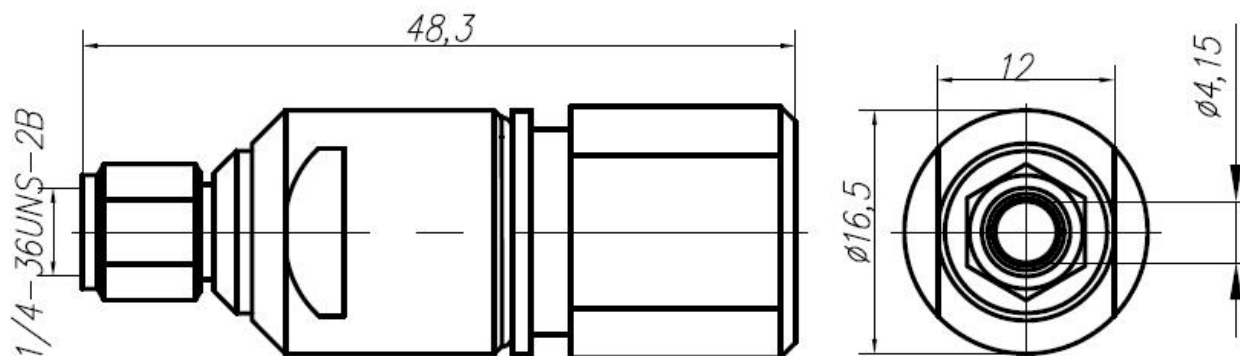


Вилка кабельная для гибкого кабеля



Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 12 ГГц
КСВН	не более 1,2
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

SMA-ВКП-400-4-216

1				130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Пизгарев О.М.	<i>[Signature]</i>	130819
Пров.		Ермаченко Н.И.	<i>[Signature]</i>	130819
Н. контр.		Кравченко А.А.	<i>[Signature]</i>	130819
Утв.		Пизгарев М.И.	<i>[Signature]</i>	130819

Тип SMA по ГОСТ РВ 51914-2002

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

Подп. и дата

Инд. № дудл.

Взам. Инд. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

SMA-004

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	2.М – Cr-Cu(99,4)6 5.М – H9
Штырь	Латунь	M2.H3.3л-Ko(99,9)1,27
Втулка	Бронза бериллиевая	Cr-Cu(99,4)6
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка прижимная	Латунь	H9
Гайка	Латунь	H9
Кольцо стопорное	Бронза бериллиевая	H9
Кольцо	Латунь	H9

Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля
SMA-ВКП-400-4-216-2.М	LMR400
SMA-ВКП-400-4-216-5.М	RG-213
	RG-8
	PK50-7-315 (ТУ 16.К99-010-2004)

*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

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

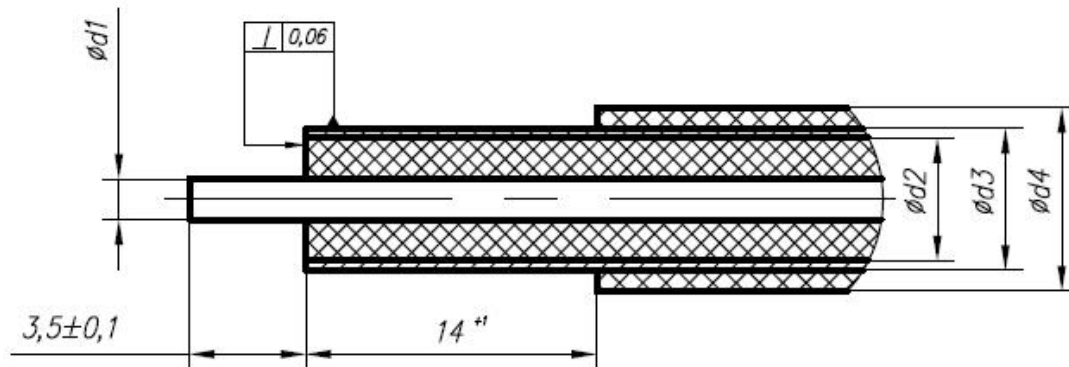
1					130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

SMA-ВКП-400-4-216

Лист

2

Заделка кабеля



Тип кабеля	Размеры, мм			
	d1	d2	d3	d4
LMR400	2.74	7.24	8.13	10.3
RG-8	1.86	7.24	9.05	10.2
PK50-7-315	2.79	7.25	8.00	10.6
RG-213	2.25	7.24	8.10	10.3

Изм. № подл.	Подл. и дата
СМА-004	
1	
Изм.	Лист
№ докум.	Подл.
Дата	

Структура условного обозначения соединителей SMA

SMA - ВБМ П - Х - 1 - 238 - 5.М
 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 — оджим 3 — прижим 4 — прижим с оджимом
6.	Номер разработки	
7.	Тип покрытия корпуса	1.М — М2.Н3.3л-Ка(99,9)1,27 2.М — Ср-Су(99,4)6 5.М — Н9

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

1					130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

SMA-ВКП-400-4-216