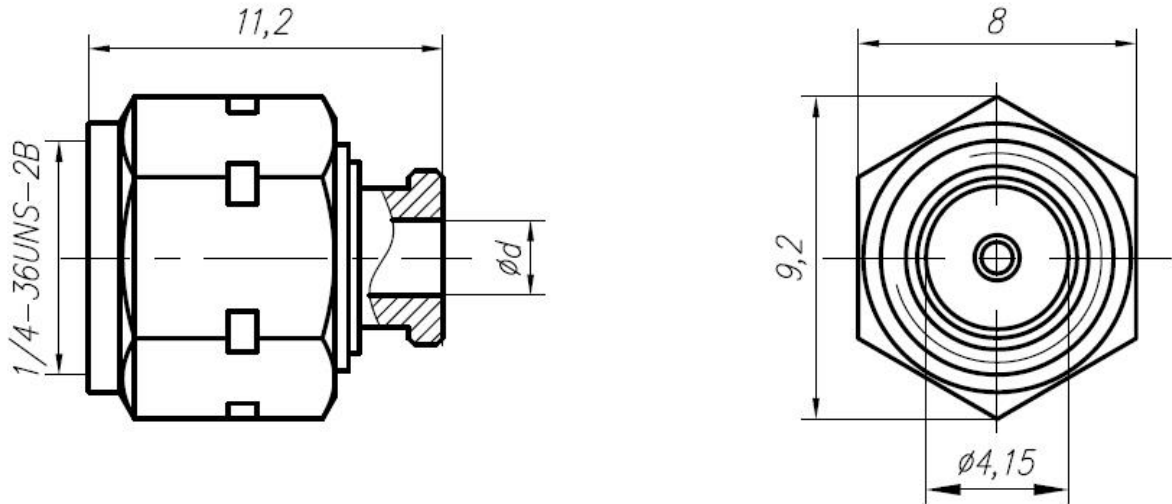


СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197, SMA-ВКП-141-1-198

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Вилка кабельная для полужестких кабелей



Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 18 ГГц
КСВН	для SMA-ВКП-085-1-196 - не более 1,17 для SMA-ВКП-2.25-1-197, SMA-ВКП-141-1-198 - не более 1,15
Прямые потери	не более 0,2 дБ
Экранное затухание	≥ 40 дБ

Механические характеристики

Усилие расчленения	0,49-9,80 Н
Усилие затягивания гайки	0,9 Н*м
Количество сочленений	≥ 500
Масса	2,1 г

Климатические характеристики

Диапазон рабочей температуры	-60 ...+155 °С
Климатическое исполнение	B2

*SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197,
SMA-ВКП-141-1-198*

Подп. и дата	
Инд. № дудл.	
Взам. Инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	SMA-005

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



СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197, SMA-ВКП-141-1-198

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	1М — М2.Н3.3л-К0(99,9)1,27
Штырь	Латунь	М2.Н3.3л-К0(99,9)1,27
Изолятор	Фторопласт	-
Втулка	Медь	H9
Гайка	Латунь	H9
Кольцо	Бронза бериллиевая	H9

Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля	d, мм
SMA-ВКП-085-1-196-1М	PK50-1,5-22 (ТУ 16.505.804-82) SR-085 SF-085 RG-405 SUCOFORM 86 FEP	2,3
SMA-ВКП-2.25-1-197-1М	PK50-2-25 (ТУ 16.505.806-81) PK50-2-28 (ТУ 16.505.806-81) SF-100 SUCOFORM 113 FEP	3,0
SMA-ВКП-141-1-198-1М	PK50-3-28 (ТУ 16.505.806-81) PK50-3-29 (ТУ 16.505.806-81) SR-141 SF-141 RG-402 SUCOFORM 141 FEP	3,7

*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

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

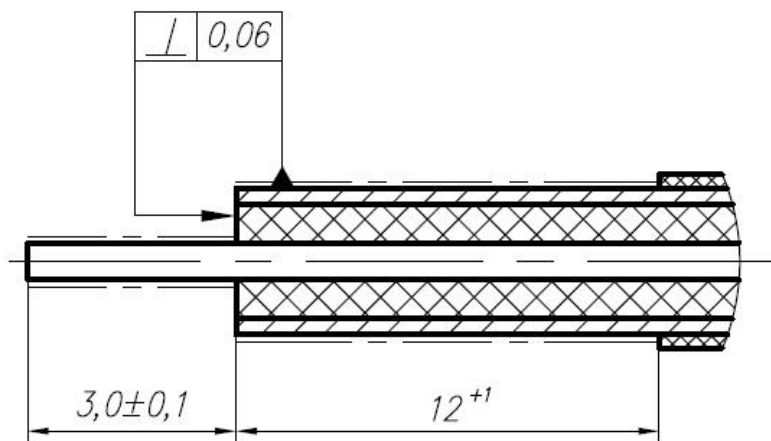
1					130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	

**SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197,
SMA-ВКП-141-1-198**

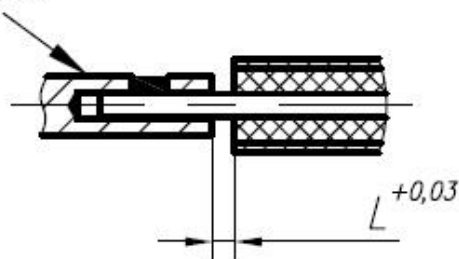
СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ
SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197,
SMA-ВКП-141-1-198

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Разделка кабеля



Штырь соединителя



Тип соединителя	L, мм
SMA-ВКП-085-1-196	0,45
SMA-ВКП-2.25-1-197	0,35
SMA-ВКП-141-1-198	0,20

Инд. № подл.	Подл. и дата
Взам. Инд. №	Инд. № дудл.
Подл. и дата	
Инд. № подл.	SMA-005

1					190819
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата	

SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197,
SMA-ВКП-141-1-198



СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197, SMA-ВКП-141-1-198

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

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 фланцевая кабельная РПМ — розетка для монтажа на печатную плату РБМГ — розетка фланцевая герметичная РБМН — розетка фланцевая негерметичная ВБФ — вилка фланцевая ВБМ — вилка фланцевая
3.	Тип корпуса	П — прямой У — угловой
4.	Условное обозначение типа кабеля	Цифровой код типа применяемого кабеля. В обозначениях некабельных соединителей (фланцевых 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.НЗ.Зл-Ка(99,9)1,27 2.М — Ср-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

Инд. № подл.	СМА-005	1				130819	SMA-ВКП-085-1-196, SMA-ВКП-2.25-1-197, SMA-ВКП-141-1-198	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата				4