

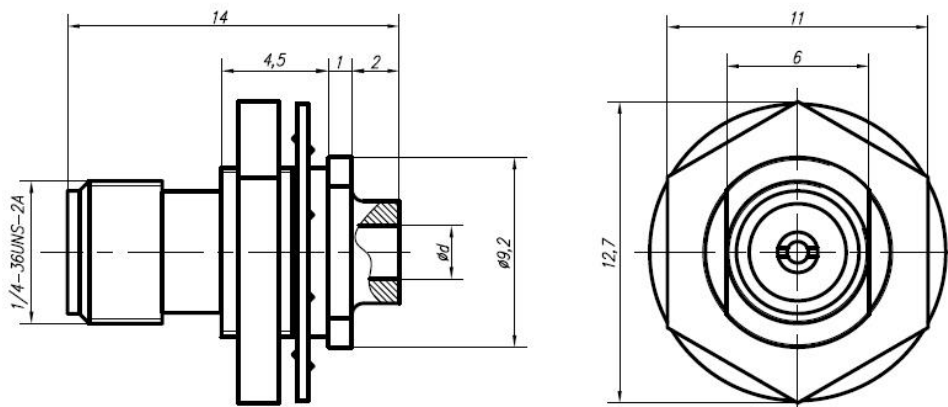
# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

## SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243

### SMA-РПКП-141-1-244

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Розетка приборно-кабельная прямая для полужестких кабелей



Допустимая толщина стенки для установки соединителя не более 1,5 мм.

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 18 ГГц
КСВН	СК9-РПКП-085-1-242 - не более 1,17 СК9-РПКП-2.25-1-243, СК9-РПКП-141-1-244 - не более 1,15
Прямые потери	не более 0,2 дБ
Экранное затухание	≥ 40 дБ

### Механические характеристики

Усилие расчленения	0,49-9,80 Н
Количество сочленений	≥ 500
Масса	5 г

### Климатические характеристики

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

Подп. и дата	
Изм. № дудл.	
Взам. Изм. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	SMA-045

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

SMA-ВКП-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243,  
SMA-РПКП-141-1-244

Тип SMA по ГОСТ РВ 51914-2002

Лит.	Лист	Листов
	1	4

ООО «Амитрон Электроникс»  
+7(495)-662-40-14



# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

## SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243

## SMA-РПКП-141-1-244

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
Гнездо	Бронза бериллиевая	М2.Н3.3л-К0(99,9)1,27
Изолятор	Фторопласт	-
Гайка	Латунь	H9
Шайба стопорная	Бронза бериллиевая	H9

### Варианты исполнения разъема

Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*	d, мм	d1, мм
SMA-РПКП-085-1-242-1М	PK50-1,5-22 (ТУ 16.505.804-82) SR-085, SF-085, RG-405 SUCOFORM 86 FEP	2,3	4,3
SMA-РПКП-2.25-1-243-1М	PK50-2-25, PK50-2-28 (ТУ 16.505.806-81) SUCOFORM 113 FEP SF-100	3,0	5,0
SMA-РПКП-141-1-244-1М	PK50-3-28, PK50-3-29 (ТУ 16.505.806-81) SR-141, SF-141, RG-402 SUCOFORM 141 FEP	3,7	5,7

\*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

Изм. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	
Инв. № дудл.	
Подп. и дата	

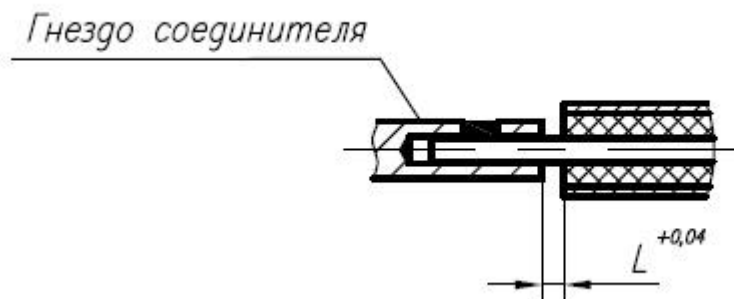
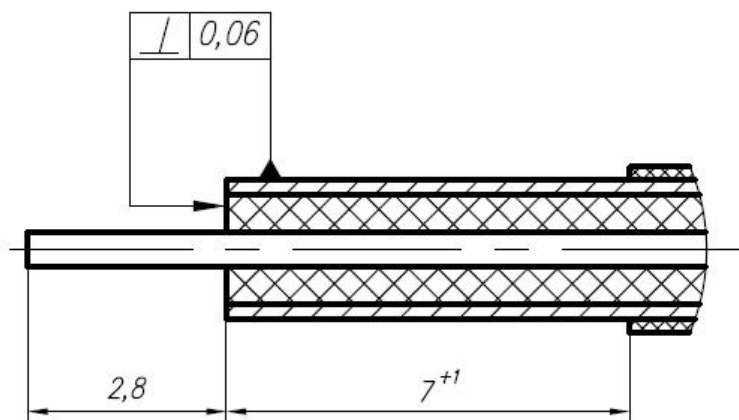
1					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243,  
SMA-РПКП-141-1-244

СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ  
 SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243  
 SMA-РПКП-141-1-244

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Разделка кабеля



Тип соединителя	L, мм
SMA-РПКП-085-1-242	0,40
SMA-РПКП-2.25-1-243	0,35
SMA-РПКП-141-1-244	0,20

Инд. № подл.	СК9-045
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	
Инд. № дудл.	
Подп. и дата	

1					130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243,  
 SMA-РПКП-141-1-244

# СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

## SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243, SMA-РПКП-141-1-244

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

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-Сy(99,4)6 5.М — Н9

Изм. № подл.	SMA-085
Взам. ИИВ. №	
ИИВ. № дудл.	
Подп. и дата	

1					130819
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

SMA-РПКП-085-1-242, SMA-РПКП-2.25-1-243,  
SMA-РПКП-141-1-244

Лист

4