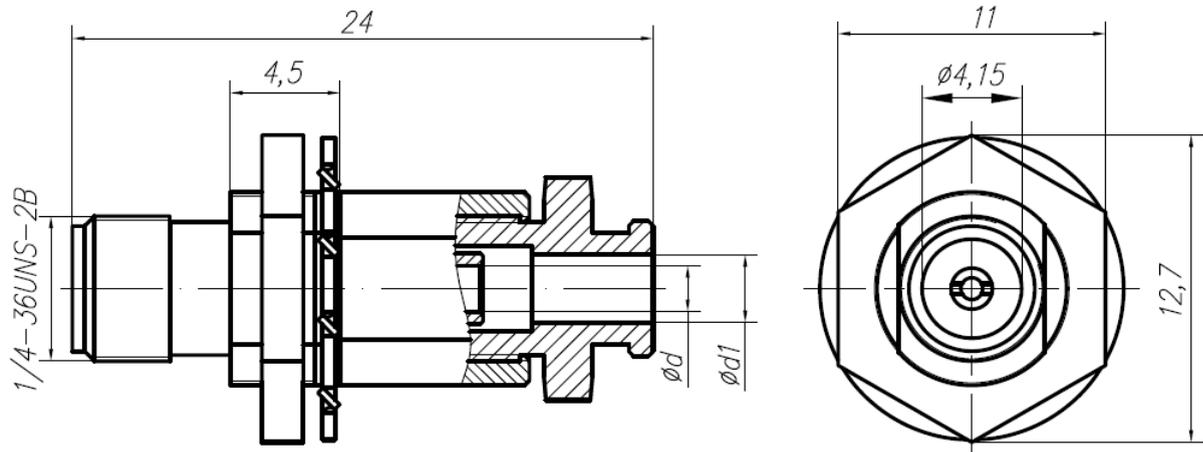


Розетка приборно-кабельная прямая для гибких кабелей



Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Диапазон рабочих частот	0 - 12 ГГц
КСВН	не более 1,15
Экранное затухание	≥ 40 дБ

Механические характеристики

Усилие расчленения	0,49-9,80 Н
Количество сочленений	≥ 500
Масса	7,6 г

Климатические характеристики

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

Подп. и дата	
Инд. № дудл.	
Взам. Инд. №	
Подп. и дата	
Инд. № подл.	SMA-04.7

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-РПКП-1,5.21-3-004, SMA-РПКП-2.22-3-002

Тип SMA по ГОСТ РВ 51914-2002

Лит.	Лист	Листов
	1	4

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



СОЕДИНИТЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

SMA-РПКП-1,5.21-3-004, SMA-РПКП-2.22-3-002

ТУ 27.33.13.120-005-38970729-2019

Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	2.М – Cr-Cy(99,4)6 5.М – Н9
Гнездо	Бронза бериллиевая	M2.H3.3л-Ka(99,9)1,27
Втулка	Латунь	Cr-Cy(99,4)6
Прокладка	Фторопласт	-
Изолятор	Фторопласт	-
Гайка прижимная	Латунь	H9
Гайка	Латунь	H9
Шайба стопорная	Бронза бериллиевая	H9

Варианты исполнения разъема

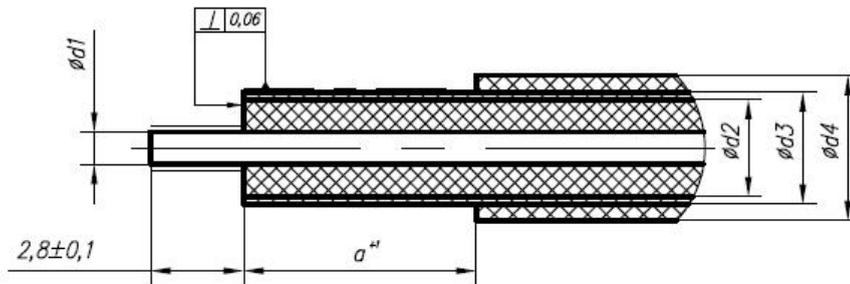
Обозначение исполнения	Тип применяемого кабеля*	d, мм	d1, мм
SMA-РПКП-1,5.21-3-004-2.М SMA-РПКП-1,5.21-3-004-5.М	RG-316 PK50-1,5-21 (ГОСТ 11326.73-79) LMR-100A	2,25	2,8
SMA-РПКП-2.22-3-002-2.М SMA-РПКП-2.22-3-002-5.М	PK50-2-22 (ГОСТ 11326.74-79)	2,85	3,8

*Примечание. Допускается применение аналогичных кабелей других производителей

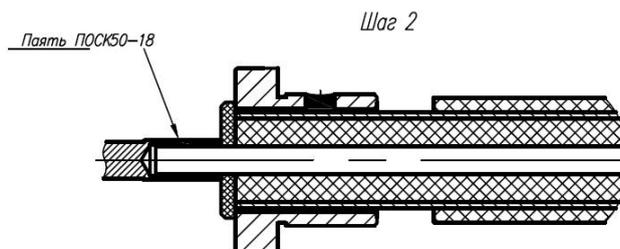
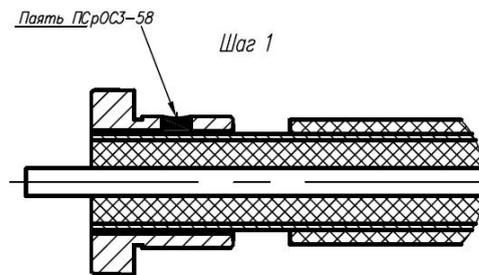
Подп. и дата	
Инв. № дудл.	
Взам. Инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	SMA-047

1				130819	SMA-РПКП-1,5.21-3-004, SMA-РПКП-2.22-3-002	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		2

Разделка кабеля



Тип кабеля	Размеры, мм				
	a	d1	d2	d3	d4
PK50-1,5-21	7	0,54	1,50	1,90	2,40
PK50-2-22		0,78	2,20	2,60	3,20
RG-316		0,51	1,52	2,00	2,50
LMR-100A		0,46	1,52	2,11	2,79



Подп. и дата
Инв. № дудл.
Взам. Инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
SMA-047

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

Изм. № подл.	1.4
Подп. и дата	
Взам. ИИВ. №	
ИИВ. № дудл.	
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	SMA-РПКП-1,5.21-3-004, SMA-РПКП-2.22-3-002	Лист
1				130819		4