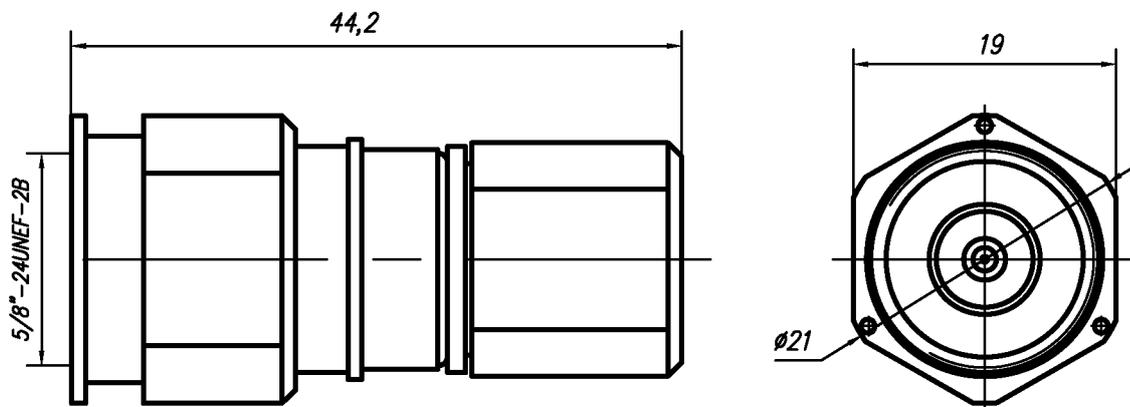


Вилка кабельная для гибких кабелей



## Технические параметры

Волновое сопротивление: 50 Ом.

Диапазон рабочих частот: не более 12 ГГц

КСВН:

не более 1,15 до частоты 6 ГГц

не более 1,25 до частоты 12 ГГц

Рабочее напряжение: не более 1500 В.

Диапазон рабочих температур: от -55 до +155 °С.

Присоединительные размеры: тип N по ГОСТ РВ. 51914-2002.

Соединители изготавливают в климатических исполнениях, в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69:

В2 - разъемы с литерой "М",

УХЛ2 - разъемы с литерой "К".

Количество сочленений: не менее 500.

Масса: 50 г

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ РАЗЪЕМА

*Обозначение исполнения*

*Тип применяемого кабеля*

*N-ВКП-400-4-219-2.М*

*N-ВКП-400-4-219-5.М*

*N-ВКП-400-4-219-2.К*

*N-ВКП-400-4-219-5.К*

*РК. 50-7-315. ТУ 16.К99-010-2004 НПП "СПЕЦКАБЕЛЬ";*

*RG-213 фирмы SCALAR.*

*LMR-400 фирмы TIMES MICROWAVE SYSTEMS.*

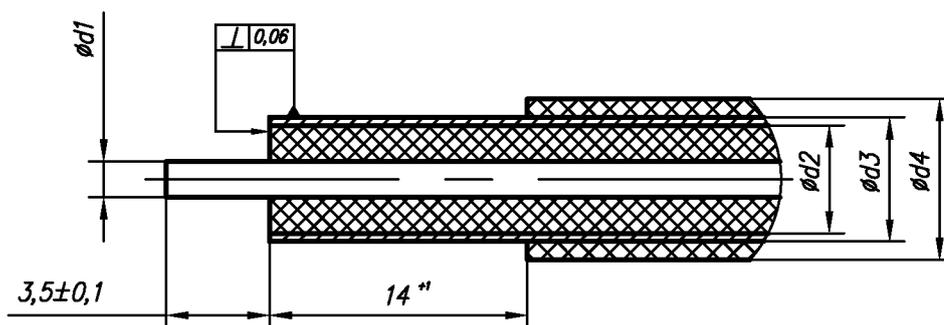
*RG-8 фирмы Belden CDT.*

*П Р И М Е Ч А Н И Е – Допускается применение аналогичных кабелей других производителей*

## Материалы и покрытия

Деталь	Материал	Покрытие
Корпус	Латунь	для исполнений с литерой "М": 2.М - Cr-Cu(99,4)6; 4.М - Хим пас.эфж; 5.М - Н9;
		для исполнений с литерой "К": 2.К - Cr-Cu(99,4)3; 4.К - Хим пас.эфж; 5.К - Н3.
Штырь	Латунь	Н3.Зл-Кс(99,9)1,27. для исполнений с литерой "М", Н3.Зл-Кс(99,9)0,5. для исполнений с литерой "К".
Втулка	Латунь	Н9 для исполнений с литерой "М", Н3. для исполнений с литерой "К".
Изолятор	Фторопласт	—
Втулка прижимная	Бронза бериллиевая	Н9 для исполнений с литерой "М", Н3. для исполнений с литерой "К".
Гайка	Латунь	
Кольцо	Бронза бериллиевая	
Гайка обжимная	Латунь	
Кольцо резиновое	Силиконовый каучук VMQ/MVQ.	—

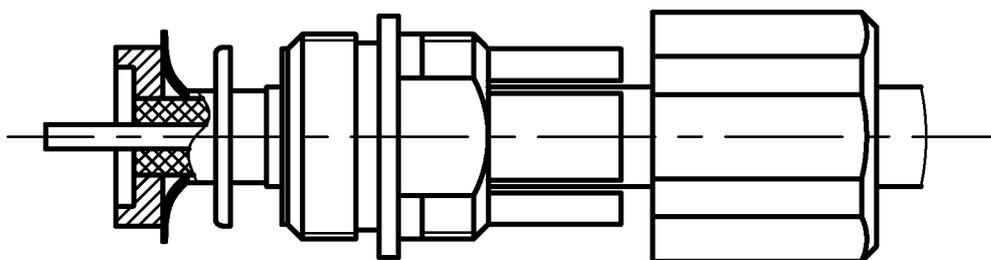
## Разделка кабеля



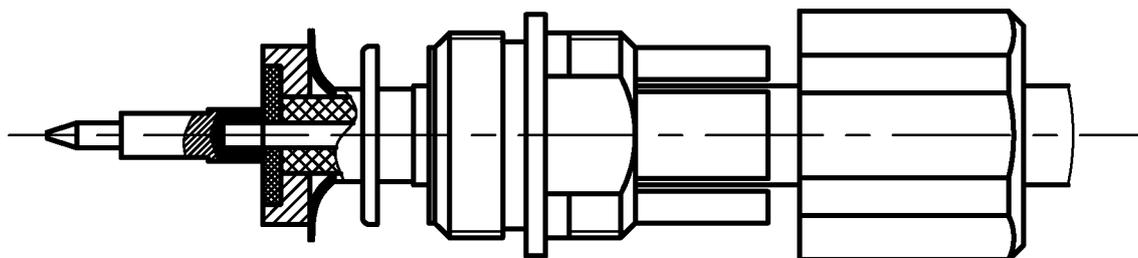
Тип кабеля	Размеры, мм			
	d1	d2	d3	d4
LMR-400	2,74	7,24	8,13	10,3
RG-213	2,25	7,24	8,10	10,3
PK 50-7-315	2,79	7,25	8,00	10,6

## Заделка разьема

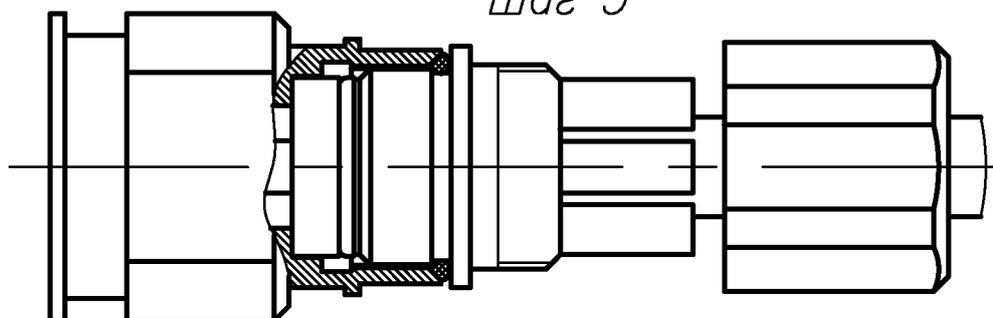
Шаг 1



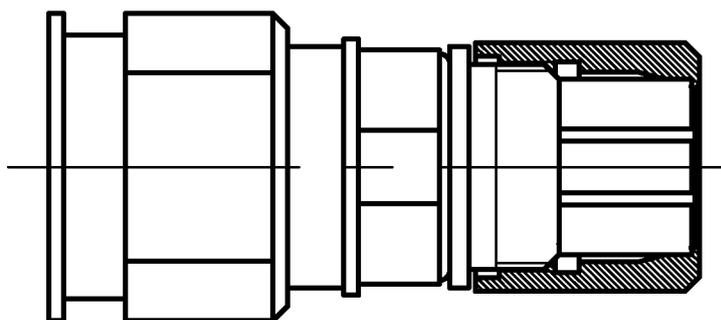
Шаг 2



Шаг 3



Шаг 4



## Структура условного обозначения соединителей N

N - ВК У - 141 - 1 - 148 - 2.М

Тип покрытия корпуса

2.М - Ср-С(99,4)6;

4.М - Хим пас. гфж;

5.М - НЮ;

2.К - Ср-С(99,4)3;

4.К - Хим пас. гфж;

5.К - НЗ.

Номер разработки

Способ монтажа

1 - Пайка;

2 - Обжим;

3 - Прижим с пайкой.

4 - Прижим с обжимом

Условное обозначение типа кабеля

Тип корпуса

П - Прямой;

У - Угловой.

Вид корпуса, способ крепления или монтажа

ВК - Вилка кабельная;

РПК - Розетка приборно-кабельная;

РФК - Розетка фланцевая кабельная;

РВФ - Розетка блочная фланцевая;

Тип соединителя