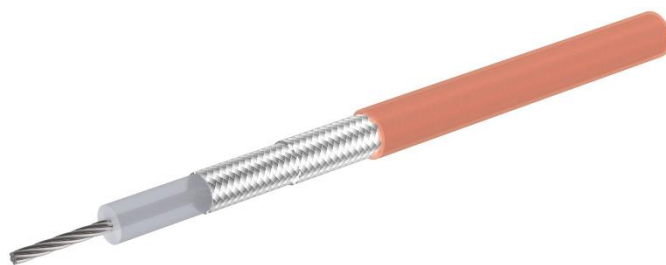


**Кабель коаксиальный
NK-RG-316-D**

Гибкий ВЧ кабель
50 Ом, 6 ГГц, +200°C, 2,9 мм

**Конструкция**

| | Материал | Описание | Диаметр |
|----------------------|-------------------------|------------------------|----------|
| Внутренний проводник | Медь, покрытая серебром | 7 проволок по 0,175 мм | 0,525 мм |
| Изоляция | Фторопласт | | 1,53 мм |
| Внешний проводник | Медь, покрытая серебром | Сетка | 1,95 мм |
| Экран | Медь, покрытая серебром | Сетка | 2,40 мм |
| Оболочка | Фторэтиленпропилен | Цвет: Коричневый | 2,90 мм |

Электрические характеристики

| | |
|-----------------------------|----------|
| Волновое сопротивление | 50 Ом |
| Максимальная частота | 6 ГГц |
| Напряжение пробоя | 2000 В |
| Скорость распространения | 70% |
| Задержка сигнала | 4,7 нс/м |
| Электрическая емкость | 106 пФ/м |
| Эффективность экранирования | > 70 дБ |

Механические характеристики

| | | |
|---------------------------|--------------|--------|
| Минимальный радиус изгиба | Многократный | 30 мм |
| | Однократный | 15 мм |
| Масса | | 27 г/м |

Стойкость к ВВФ

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Диапазон рабочих температур | -65°C...+200°C |
| Диапазон температуры хранения | -65°C...+200°C |

Дополнительная информация

| | |
|--------|------------------------|
| Аналог | Huber+Suhner K 02252 D |
|--------|------------------------|

| Вносимое затухание и допустимая мощность | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| Частота, ГГц | Коэффициент затухания, дБ/м | Допустимая мощность, Вт |
| 0,1 | 0,29 | 420 |
| 0,4 | 0,58 | 210 |
| 0,9 | 0,88 | 140 |
| 1,0 | 0,93 | 135 |
| 1,8 | 1,27 | 100 |
| 2,4 | 1,46 | 78 |
| 3,0 | 1,65 | 72 |
| 5,0 | 2,14 | 61 |
| 6,0 | 2,34 | 52 |