

## Кабель коаксиальный NK-Form-86-FEP

Формуемый вручную кабель  
50 Ом, 40 ГГц, +150°C, 4,10 мм



### Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Сталь, покрытая медью и серебром	Однопроводочный	0,54 мм
Изоляция	Фторопласт		1,68 мм
Внешний проводник	Медь, пропитанная оловом	Сетка	2,15 мм
Оболочка	Фторэтиленпропилен	Цвет: Красный	2,60 мм

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	40 ГГц
Напряжение пробоя	2000 В
Скорость распространения	70%
Задержка сигнала	4,7 нс/м
Электрическая емкость	98 пФ/м
Эффективность экранирования	> 100 дБ

### Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многократный	30 мм
	Однократный	6 мм
Масса		22 г/м

### Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-65°C...+150°C
-----------------------------	----------------

### Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner SUCOFORM 86 FEP
--------	------------------------------

**Вносимое затухание и допустимая мощность**

Частота, ГГц	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,5	0,49	338
1,0	0,72	219
2,0	1,07	142
3,0	1,34	110
5,0	1,80	80
8,0	2,36	60
10,0	2,67	52
15,0	3,37	40
18,0	3,73	36
26,5	4,86	27
30,0	5,27	25
40,0	6,41	21

V.26041