

## Сведения о конструкции

**1. Кабель** ENVIROFLEX 316  
ВЧ гибкий LSFH, SPEX/RADOX, Фвн= 2,54 мм, синий/черный  
Т = -40°...+105°С  
R изгиба мин. = 5 мм; R изгиба повт. = 30 мм

**2. Соединитель слева** 11 SMA-50-2-5/111 NE  
SMA вилка кабельная прямая  
Частота max: 3 ГГц КСВН не более: 1,15  
Монтаж: центральный контакт - пайка / экран - обжим  
Примечание:

**3. Соединитель справа** 11 SMA-50-2-5/111 NE  
SMA вилка кабельная прямая  
Частота max: 3 ГГц КСВН не более: 1,15  
Монтаж: центральный контакт - пайка / экран - обжим  
Примечание:

**4. ТУ трубка** ТУ трубки клеевые

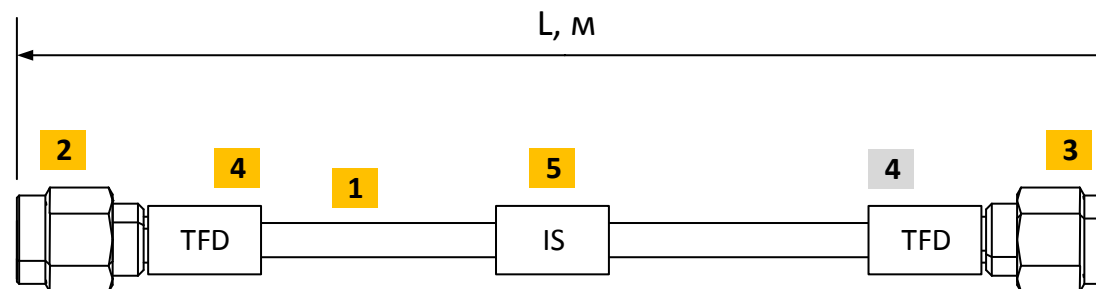
**5. Маркировка** 1 маркировка

**6. Ориентация соединителей** -

**7. Дополнительные опции** -

### Примечания

- Нестандартные длины и точности изготовления, согласование по фазе, присвоение десятичного номера, протокол измерений - по запросу
- Представленные данные приведены для справки
- Описание подготовлено в компании НКТ
- Дата документа: 26.06.2020



## EF316/11SMA025/11SMA025/XXXmm/TFD/IS ВЧ кабельная сборка

Рекомендуемый диапазон рабочих частот

DC - 3 ГГц

КСВН в рекомендуемом диапазоне, не более

1,32

Затухание для некоторых длин, дБ на сборку

Частота, ГГц

	L, м	1	2	3
EF316/11SMA025/11SMA025/100mm/TFD/IS	0,1	0,15	0,22	0,27
EF316/11SMA025/11SMA025/200mm/TFD/IS	0,2	0,24	0,36	0,46
EF316/11SMA025/11SMA025/300mm/TFD/IS	0,3	0,34	0,51	0,64
EF316/11SMA025/11SMA025/400mm/TFD/IS	0,4	0,43	0,65	0,83
EF316/11SMA025/11SMA025/500mm/TFD/IS	0,5	0,53	0,80	1,02

Длина кабельной сборки определяется при заказе, укажите значение в мм вместо XXX

Стандартный диапазон длин от 100 до 20000 мм

Стандартная точность изготовления при L < 1 м = < +/- 5 мм, при L > 1 м = < +/- 3%