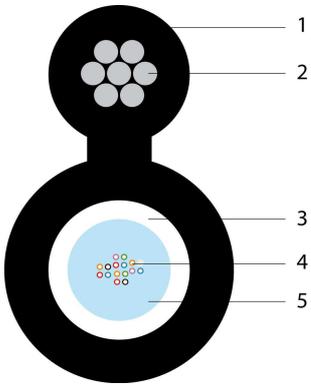


# Одномодульный, с гелем, с тросом (SST-OUT)

Кабель волоконно-оптический, внешний, 4-24 волокна, одномодульной конструкции (single loose tube), гелезаполненный, свободные волокна, с металлическим тросом, PE



- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Металлический трос
- 3 - Модульная трубка
- 4 - Гидрофобный гель
- 5 - Волокно в акриловом покрытии 250 мкм

**Гелезаполненный модуль,  
с тросом для подвеса**

Кабель со свободной укладкой волокон в центральном гелезаполненном модуле (single loose tube). Содержит 4–24 оптических волокна в первичном акриловом покрытии 250 мкм. Волокна свободно уложены в модуле (трубке), заполненном гидрофобным тиксотропным гелем. Конструкция защищена внешней оболочкой. Металлический трос и кабель соединены оболочкой вдоль общей образующей. Внешняя оболочка соответствует требованиям для прокладки вне помещений, устойчива к воздействию УФ излучения, влаги и низкой температуры.

Применение	Особенности и преимущества	Соответствие стандартам
------------	----------------------------	-------------------------

Вне помещений. Кабель с тросом для прокладки по воздуху, одномодульной конструкции со свободной укладкой волокон. Построение магистральных подсистем вне помещений. Пригоден для прокладки в трубопроводах и кабельной канализации. Предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, между столбами городского освещения, зданиями и сооружениями.

- Внешние магистрали (campus backbone)
- Прокладка по воздуху между зданиями
- Длина подвеса между опорами до 110 м
- Стойкость к УФ, влаге, низкой температуре
- Прочный стальной многопроволочный трос
- В центральном модуле 4–24 свободных волокна
- Надежная защита от влаги гидрофобным гелем
- Волокна в первичном акриловом покрытии 250 мкм
- Внешняя оболочка из полиэтилена черного цвета
- Расстояние между опорами подвеса до 110 метров
- Telcordia GR-20-CORE, ANSI/ICEA-S-83-596
- Водонепроницаемость: TIA/EIA FOTP-82B
- IEC 60794, ANSI/TIA-568, ISO/IEC 11801
- PE UV: ICEA S-87-640 (Outdoor)

## Материалы и конструкция

<b>Оптическое волокно</b>	Одномодовое OS2 или многомодовое OM1/2/3/4 волокно
<b>Изоляция волокна</b>	Модуль (трубка) из полибутилентерефталата (PBT)
<b>Наполнитель модуля</b>	Гидрофобный тиксотропный гель (HTG)
<b>Внешняя оболочка</b>	Светостабилизированный полиэтилен (PE)
<b>Металлический трос</b>	Оцинкованная сталь, многопроволочный (ZCS)

## Технические характеристики

<b>Число оптических волокон</b>	<b>4-6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
<b>Внешний размер кабеля (ном.)</b>	6,4x12,9 мм	6,5x13,0 мм	6,7x13,2 мм	6,9x13,5 мм	7,2x13,8 мм
<b>Диаметр троса (ном.)</b>	2,2 (7x0,72) мм				
<b>Диаметр троса по оболочке (ном.)</b>	5,0 мм				
<b>Вес 1 км кабеля (ном.)</b>	69,9 кг	70,7 кг	72,5 кг	74,3 кг	77,1 кг
<b>Диаметр модуля (трубки)</b>	3,4 мм	3,4 мм	3,4 мм	3,7 мм	3,7 мм
<b>Радиус изгиба (монтаж/экспл.)</b>	96 / 96 мм	98 / 98 мм	101 / 101 мм	104 / 104 мм	108 / 108 мм
<b>Растягивающее усилие (монтаж/экспл.)</b>	2500 / 5500 Н				
<b>Раздавливающее усилие (макс.)</b>	300 Н/см				
<b>Изгибоустойчивость</b>	25 циклов				
<b>Температура монтажа</b>	-30...+50 °С				
<b>Температура эксплуатации</b>	-60...+70 °С				
<b>Стандартная упаковка (метраж)</b>	2000 м				

### Таблица допустимых расстояний между опорами подвеса

<b>Климатическая зона по гололеду и ветру</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Максимальное расстояние, м</b>	160	110	80	55	40	35

\* **Зона 2:** Москва, Санкт-Петербург, Владимир, Ярославль, Рязань, Тамбов, Курган, Смоленск, Архангельск, Северодвинск, Петрозаводск (Карелия), Казань, Астрахань, Челябинск, Ханты-Мансийск, Сургут, Якутск, Нижневартовск



(/catalog/pdf/kabel/kons\_SST.pdf)

### Информация для заказа

<b>Партномер</b>	<b>Описание</b>
<b>FO-SST-OUT-9S-4-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 4 волокна, с металлическим тросом (2.2 мм), волокна в оптическом модуле с гидрофобным гелем (loose tube), для внешней прокладки, PE, -60°С - +70°С, черный

<b>FO-SST-OUT-9S-8-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 8 волокон, с металлическим тросом (2.2 мм), волокна в оптическом модуле с гидрофобным гелем (loose tube), для внешней прокладки, PE, -60°C - +70°C, черный
<b>FO-SST-OUT-50-4-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 4 волокна, с металлическим тросом (2.2 мм), волокна в оптическом модуле с гидрофобным гелем (loose tube), для внешней прокладки, PE, -60°C - +70°C, черный
<b>FO-SST-OUT-50-8-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 8 волокон, с металлическим тросом (2.2 мм), волокна в оптическом модуле с гидрофобным гелем (loose tube), для внешней прокладки, PE, -60°C - +70°C, черный