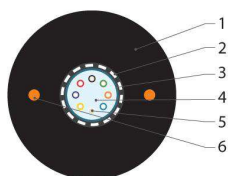


## Одномодульный, с гелем, броня, силовые элементы (SRA-OUT)

Кабель волоконно-оптический, 4-24 волокна, loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE



- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Броня из стальной ленты
- 3 - Модульная трубка
- 4 - Гидрофобный гель
- 5 - Волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 6 - Металлический силовой элемент

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 бронирована гофрированной стальной лентой и покрыта внешней оболочкой из полиэтилена, внутри которой размещены 2 силовых элемента в виде стальных прутков. Благодаря силовым элементам обеспечивается устойчивость к осевому кручению и продольным натяжениям. Внешняя оболочка соответствует требованиям для прокладки вне помещений, устойчива к воздействию УФ излучения, влаги и низкой температуры

Применение

Особенности и преимущества

Соответствие стандартам

Характеристики и материалы

Вне помещений. Бронированный кабель одномодульной конструкции со свободной укладкой волокон. Используется для внешних магистральных линий, организации магистральной кроссовой разводки. Пригоден для прокладки в трубопроводах и кабельной канализации, в том числе при опасности повреждения грызунами. Может прокладываться непосредственно в грунт

- Внешние магистрали (campus backbone)
- Организация кроссовой разводки (ODF)
- Условия влаги и низкой температуры
- Прокладка непосредственно в грунт
- Стойкость к УФ, влаге, низкой температуре
- Надежная защита от влаги гидрофобным гелем
- Броня из стальной ленты защищает от грызунов
- В центральном модуле 4-24 свободных волокна

- Металлические силовые элементы внутри оболочки
- Высокая стойкость к натяжениям и раздавливанию
- Малый диаметр и легкий вес удобны при протяжке
- Волокна в первичном акриловом покрытии 250 мкм
- Внешняя оболочка из полиэтилена черного цвета
- Может прокладываться непосредственно в грунт
- Telcordia GR-20-CORE, ANSI/ICEA-S-83-596
- TIA/EIA FOTP-82B (водонепроницаемость)
- 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>	Первичное акриловое покрытие (ACF)
<b>Оптический модуль</b>	Модуль (трубка) из полибутилентерефталата (PBT)
<b>Наполнитель модуля</b>	Гидрофобный тиксотропный гель (HTG)
<b>Силовой элемент</b>	Периферийные стальные прутки (2 шт.) во внешней оболочке (SSR)
<b>Внешняя оболочка</b>	Светостабилизированный полиэтилен (PE)

#### Технические характеристики

<b>Число оптических волокон</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
<b>Внешний диаметр кабеля (ном.)</b>	8,1 мм	8,1 мм	8,3 мм	8,6 мм
<b>Вес 1 км кабеля (ном.)</b>	71,8 кг	71,8 кг	73,7 кг	80,5 кг
<b>Радиус изгиба (монтаж/экспл.)</b>	15 / 15 Ø	15 / 15 Ø	15 / 15 Ø	15 / 15 Ø
<b>Растягивающее усилие (монтаж/экспл.)</b>	1500 Н	1500 Н	1500 Н	1500 Н
<b>Раздавливающее усилие (макс.)</b>	500 Н/см			
<b>Ударное воздействие (макс.)</b>	3 Дж			
<b>Температура монтажа</b>	-30°C ... +50°C			
<b>Температура эксплуатации</b>	-50°C ... +70°C			
<b>Стандартная упаковка (метраж)</b>	2000 м			



(/catalog/img/kabel/FO-SRA-OUT-50-16-PE-BK\_info.jpg)

#### Информация для заказа

Партномер	Описание
<b>FO-SRA-OUT-50-4-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 4 волокна, single loose tube, железополненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-50-8-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 8 волокон, single loose tube, железополненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-50-16-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 16 волокон, single loose tube, железополненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-50-24-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 24 волокна, single loose tube, железополненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-62-4-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 62.5/125 (OM1) многомодовый, 4 волокна, single loose tube, железополненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный

<b>FO-SRA-OUT-62-8-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 62.5/125 (OM1) многомодовый, 8 волокон, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-62-16-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 62.5/125 (OM1) многомодовый, 16 волокон, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-62-24-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 62.5/125 (OM1) многомодовый, 24 волокна, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-9-4-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 4 волокна, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-9-8-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 8 волокон, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-9-16-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 16 волокон, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный
<b>FO-SRA-OUT-9-24-PE-BK</b>	Кабель волоконно-оптический 9/125 (OS2) одномодовый, 24 волокна, single loose tube, гелезаполненный, с силовыми элементами, бронированный гофрированной стальной лентой, для внешней прокладки, PE, -50°C - +70°C, черный