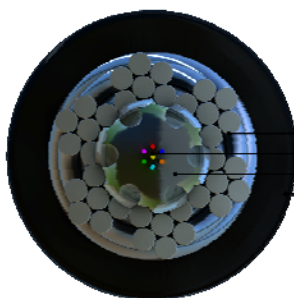


## Бронированный волоконно-оптический кабель СЛ-ОКМБ-02НУ-2Е2-2,5, «мягкий»



- ① Броня из стальной проволоки.
- ② Оптические волокна.
- ③ Гидрофобный наполнитель.
- ④ Оболочка из полиэтилена высокой плотности.

Количество волокон	2 шт.
Тип волокон	G.652c.d.,
Диаметр волокна	200 мкм
Диаметр брони	3,3 мм
Диаметр по оболочке	4,7 мм
Масса кабеля	48,52 кг/км
Допустимый радиус изгиба	50 мм
Допустимое усилие на сжатие	5,0 кН / 10 см
Допустимое усилие на растяжение	2,5 кН
Рабочая температура	-60 - +70 °С

### Особенности конструкции:

Отсутствие модульной трубки в конструкции кабеля. Волокна расположены непосредственно в гибкой броне каната ГОСТ 3069, состоящего из 6 прядей, в каждой из которых по 7 стальных оцинкованных проволок (общее количество – 42шт.). Свободное пространство заполнено внутримодульным гидрофобным компаундом. Изготовление оболочки возможно из стойких к ультрафиолетовому излучению марок полиэтилена и полимерных материалов, не поддерживающих горение.

Диаметр брони – 3,3 мм, что позволяет использовать стандартное волокно G.652c.d., так как броня ограничивает минимальный радиус изгиба допустимыми для G.652 значениями – 46-50 мм (10 диаметров кабеля).

### Преимущества:

Гибкая броня обеспечивает защиту от грызунов и вандалов.

Масса и диаметр кабеля, а также гибкость конструкции обеспечивают удобство монтажа в любых условиях и позволяют сэкономить на логистике и монтаже.

### Рекомендуемое применение:

Используется для вертикальной и горизонтальной прокладки как снаружи, так и внутри помещений. За счет высокой гибкости кабель позволяет прокладывать его в пластиковые кабель-каналы.

### Поставка:

Осуществляется строительными длинами от 200 до 4200 м на фанерных барабанах диаметром от 40 до 75 см. Стандартный срок производства – 3 недели.

Выпускается по ТУ-3587-001-75276046-2017.

Декларация о соответствии Д-ОККБ-4573 от 14.12.2017.

Сертификат пожарной безопасности №С-RU.АЮ64.В.00637 от 16.08.2016 г.

**Маркировка:** СЛ-ОКМБ-02НУ-2Е2-2,5