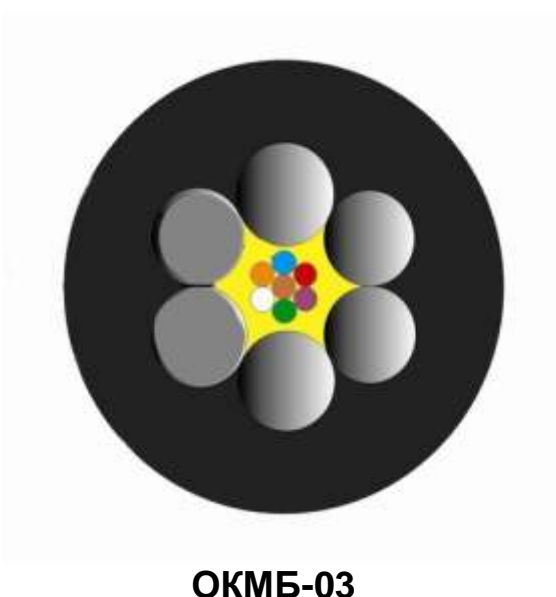


# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАЗДЕЛКЕ И МОНТАЖУ ОПТИЧЕСКИХ МИКРОКАБЕЛЕЙ ТИПА ОКМБ

Оптические кабели типа ОКМБ обладают рядом преимуществ по сравнению с традиционными конструкциями оптических кабелей. Меньший вес и диаметр кабеля, его повышенная гибкость облегчают транспортировку, хранение и, главное, прокладку.

## Конструкция микрокабелей типа ОКМБ (рис.1, рис. 2)



## Разделка кабеля

Кабели типа ОКМБ имеют оригинальную конструкцию, в них отсутствует модульная трубка из пластика, поэтому разделка несколько отличается от разделки других оптических кабелей.

Удаление внешней полимерной оболочки производится по аналогии с традиционными конструкциями (фото 1).

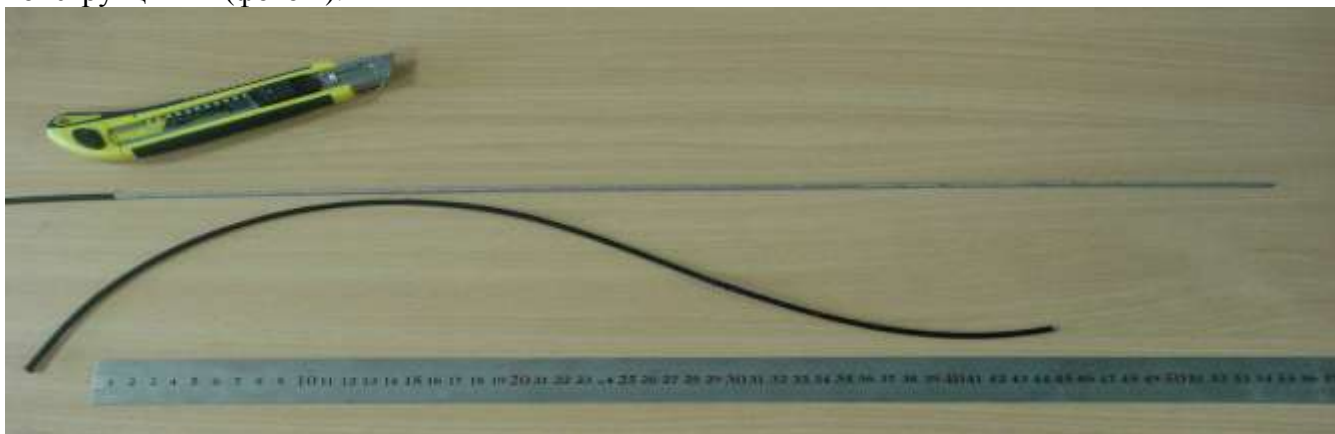


Фото 1.

**Инструмент:** Инструмент для разделки защитной оболочки кабелей или нож.

**Удаление проволочной брони.** Во избежание повреждения о края проволочной брони оптических волокон (ОВ) используется защитная пластиковая трубка (при необходимости, поставляется в комплекте с кабелем).

**Инструмент:** инструмент для обрезки силового элемента (тросорезы, кусачки или бокорезы).

- На участке необходимой длины (40-60 см) равномерно расплести броню из проволок по две проволоки (фото 2 и 3)



Фото 2



Фото 3

- Надеть защитную пластиковую трубку на пучок ОВ (фото 4) и сдвинуть ее так, чтобы конец трубки упирался в место расплетения проволок (фото 5).



Фото 4

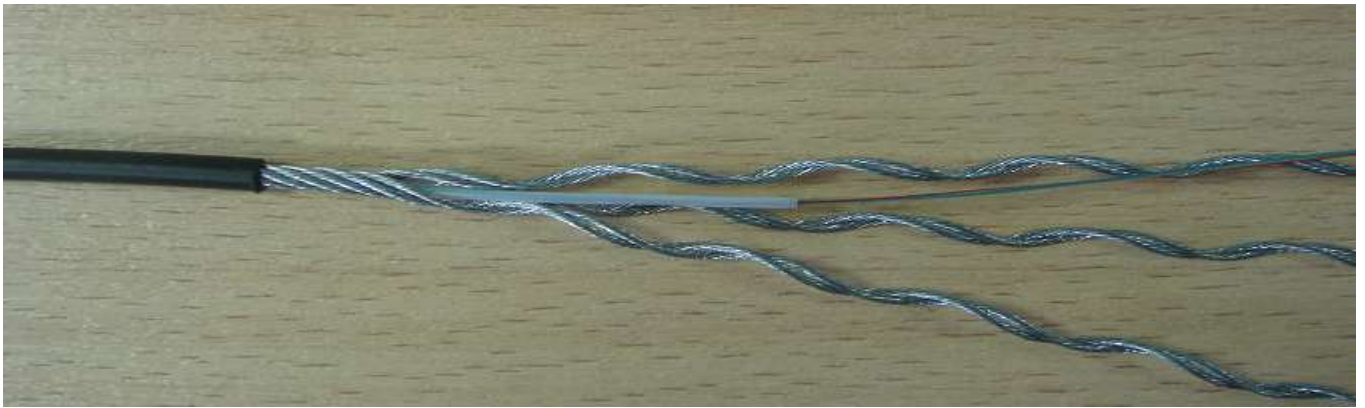


Фото 5

- Удалить расплетенные проволоки, оставив концы проволок длиной 15-20 мм (фото 6 и 7).

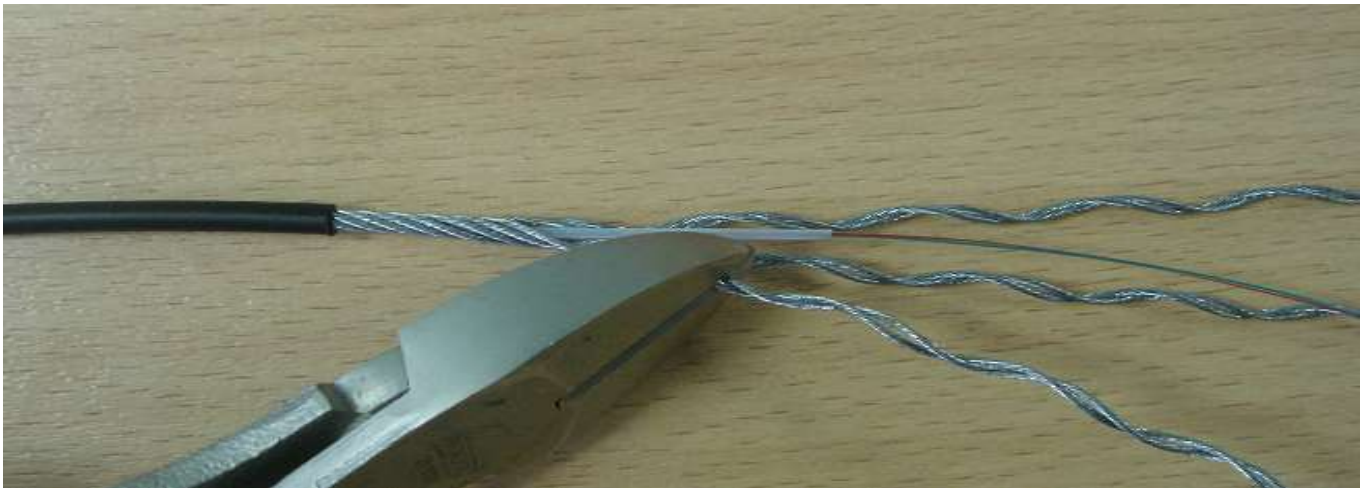


Фото 6

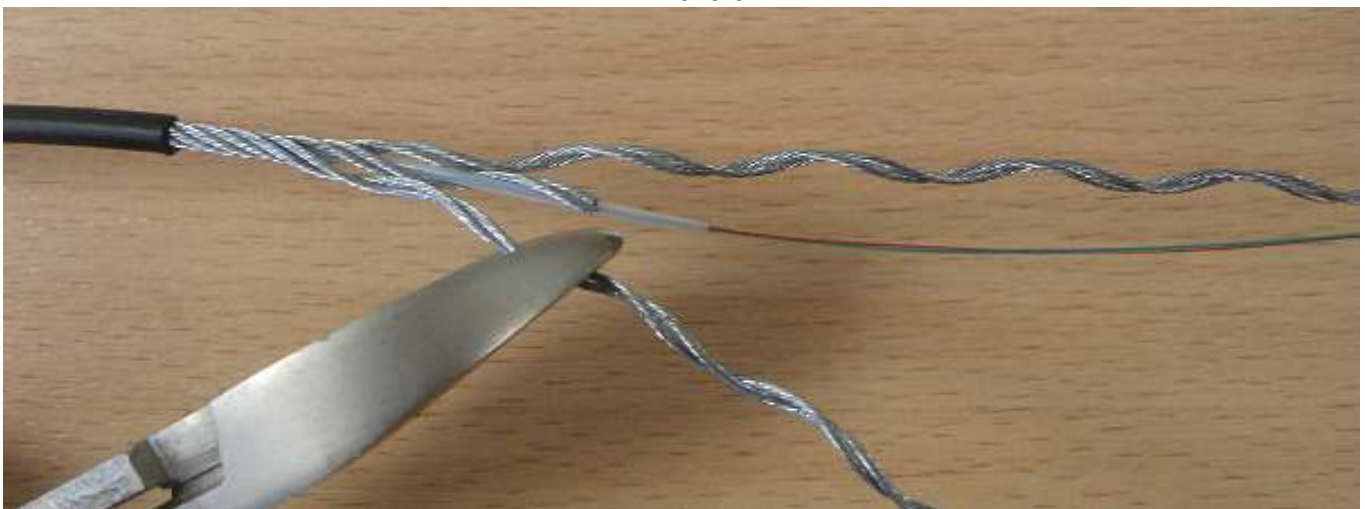


Фото 7

- Поочередно напелсти концы проволок на защитную пластиковую трубку (фото 8). Защитная пластиковая трубка надежно закреплена в броне – ОВ готовы к дальнейшим работам (фото 9).



Фото 8

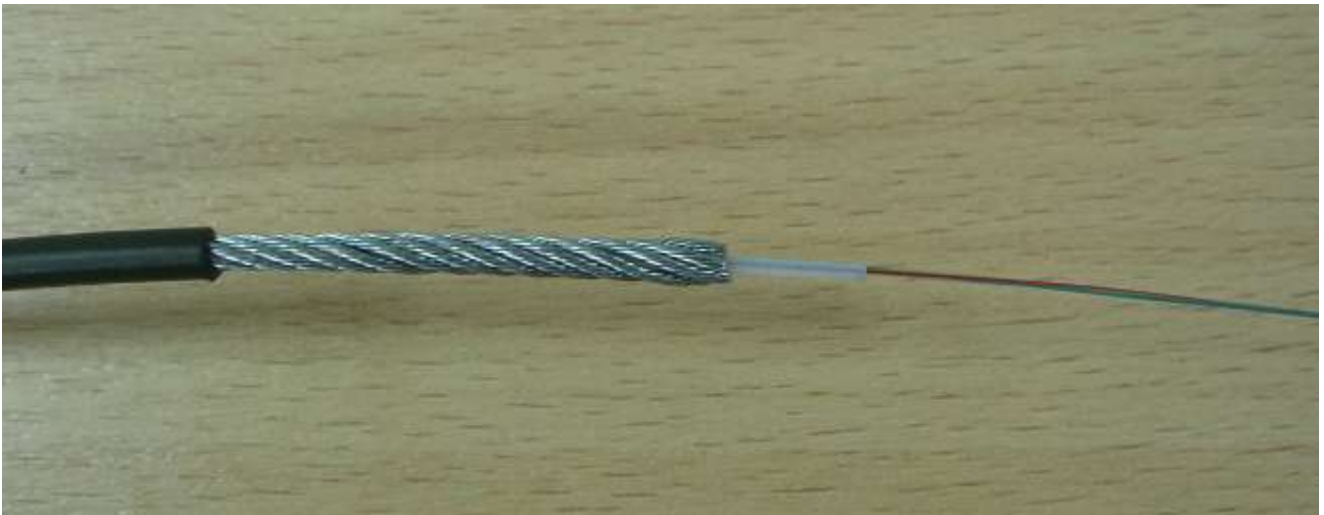


Фото 9

Дальнейшие работы с оптическими волокнами производятся по аналогии с традиционными конструкциями.

## **Монтаж кабеля**

Монтаж кабеля типа ОКМБ производится по аналогии с традиционными конструкциями за внешнюю полимерную оболочку, крепежной арматурой соответствующей диаметру кабеля. Кабель типа ОКМБ допускается фиксировать за проволочную броню (например, в случае заземления).