

# Оптический кабель FTTH

## Конструкция:

- 1 - вынесенный силовой элемент в виде стальной проволоки
- 2 - внутренний силовой элемент — стальная проволока
- 3 - одномодовые оптические волокна G 657A1
- 4 - наружная оболочка из не распространяющей горение безгалогенной низкодымной композиции (LSZH)

## Условия применения и эксплуатации:

Предназначен для подключения индивидуальных абонентов в офисах и многоквартирных жилых домах, для прокладки в стояках, чердаках, подвалах, в коробах, плинтусах, а так же для протяжки между зданиями и опорами, а также для использования в сетях кабельного телевидения в качестве абонентского кабеля.

**Коэффициент затухания на опорных длинах волн, дБ/км:**  
1310 нм/ 1550 нм - 0,40 / 0,30

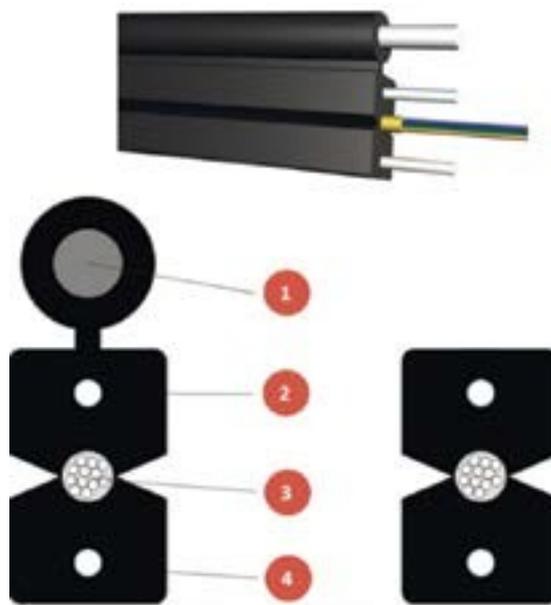
**Коэффициент хроматической дисперсии на опорных длинах волн, пс/(нм км):** 1310 нм/  
1550 нм - 3,5 / 19

## Температурный диапазон:

- во время монтажа: от -10°C до +60°C
- в процессе эксплуатации: от -40°C до +60°C

**Радиус изгиба:** во время монтажа: не менее 30 внешних диаметров

**Растягивающее усилие:** до 1,5кН



## Конструктивные параметры

Марка / Артикул	Количество ОВ в кабеле, шт	Допустимое растягивающее усилие, кН	Радиальная толщина оболочки, мм	Диаметр вынесенного / внутреннего силового элемента, мм	Наружный диаметр, мм
FTTH S1-3 G657A1 + трос (09-140)	1	1,5	1,0	1,0 / 0,4	5,2*2
FTTH S2-3 G657A1 + трос (09-144)	2	1,5	1,0	1,0 / 0,4	5,2*2
FTTH S4 -3 G657A1 + трос (09-148)	4	1,5	1,0	1,0 / 0,4	5,2*2
FTTH 1F G657A1 (09-150)	1	0.5	1,0	0,4	4,8*2
FTTH 2F G657A1 (09-154)	2	0.5	1,0	0,4	4,8*2
FTTH 4F G657A1 (09-158)	4	0.5	1,0	0,4	4,8*2