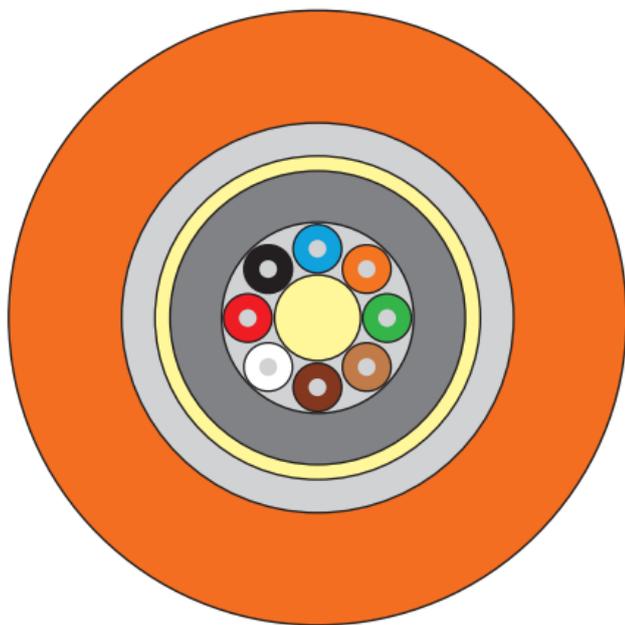


39L-NN-MM-21GG-TB

**Основные характеристики**

Тип кабеля	Огнестойкое решение для пожароопасных объектов
Материал наружной оболочки	нг(А)-FRHFLTx

Характеристики

Международные	ISO/IEC 11801 Edition 2.0, IEC 60794-2, IEC 60794-2-20, EN 50173-1, TIA 568C.3
Национальные	ГОСТ Р 31565—2012, ГОСТ Р МЭК60332-3-22—2005, ГОСТ Р МЭК60331-25—2003, ГОСТ Р МЭК61034-2—2005

Особенности конструкции

Число волокон	От 2 до 48
Материал силового элемента	стекловолоконные нити
Защита от влаги	водоблокирующая пропитка силового элемента
Тип оптического волокна	OM1, OM2, OM3, OM4, OS2

Массогабаритные характеристики

Погонная масса кабеля, кг/км	4 волокна - 143; 8 волокон - 146; 12 волокон - 175; 16 волокон - 177; 24 - 197; 32 - 218; 48 - 255
Внешний диаметр кабеля (мм)	4 волокна 10,4; 8 волокон 10,9; 12 волокон 12,0; 16 волокон 12,2; 24 - 13,1; 32 - 14,1; 48 - 15,2

Условия монтажа и эксплуатации

Температура эксплуатации, до	от -40 до +70
Максимальное растягивающее усилие	1200...1800 Н
Минимальный радиус изгиба при монтаже,	10 × внешних диаметров

Цикл скручивания	10 циклов на угол $\pm 360^\circ$ на длине 4 м
Стойкость к удару	3 Дж
Диапазон температур хранения, °C	от -40 до +70
Диапазон температур монтажа, °C	от -20 до +70

Дополнительные характеристики

Страна производства	РОССИЯ
---------------------	--------