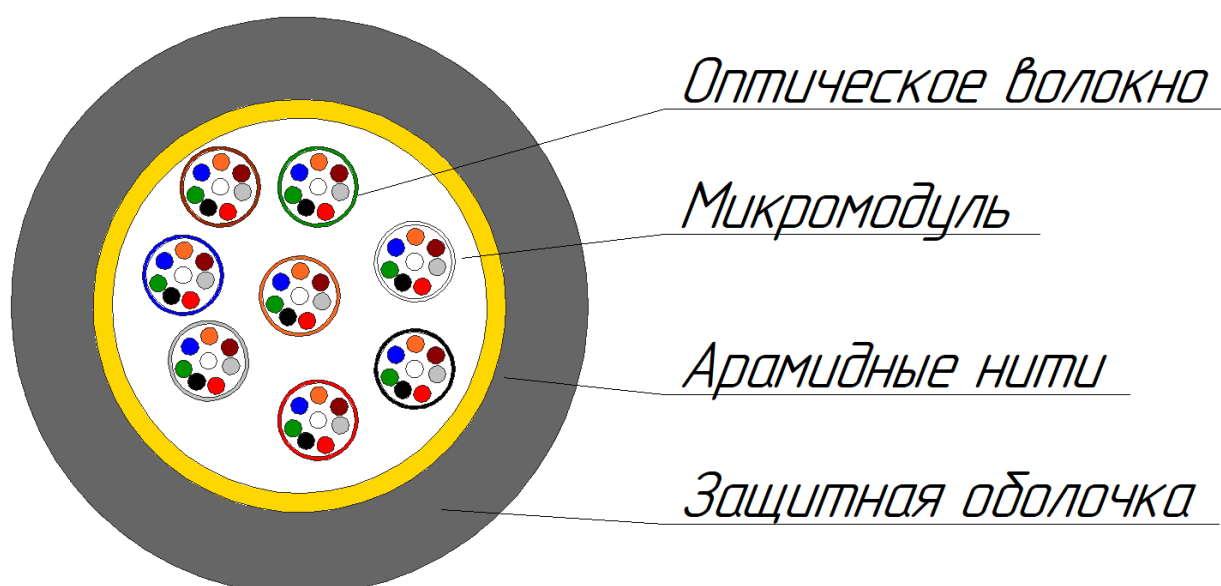


Внутриобъектовый волоконно-оптический кабель с оптическими волокнами в микромодулях и упрочняющими арамидными нитями.

Кабель содержит оптические волокна, расположенные в микромодулях. Поверх микромодулей наложены упрочняющие арамидные нити. Конструкция является полностью сухой. Наружная оболочка выполнена из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющей горение при групповой прокладке и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

Кабель серии «T12 нг(А)-НФ» предназначен для одиночной и групповой прокладки в кабельных сооружениях, на лотках, в коридорах, в шахтах, внутренних электроустановках зданий и сооружений.



Кабель волоконно-оптический, серия: «T12 нг(А)-НФ»

Основные технические характеристики кабеля с волокном OS2:

Кол-во OM ¹ x OB ²	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Растягивающая нагрузка, Н
6x4	5,3	27,4	800
8x4	6,7	39,0	800
6x6	6,7	39,1	800
6x8	9,1	63,5	900
8x8	9,1	65,9	900
12x6	9,1	68,3	900
12x8	9,1	70,7	900

¹ OM – оптический модуль

² OB – оптическое волокно

Основные технические характеристики кабеля с волокном OM3, OM4:

Кол-во OM ¹ x OB ²	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Растягивающая нагрузка, Н
6x4	6,7	37,9	600
8x4	6,7	39,3	600
6x6	6,7	40,0	600
6x8	9,1	64,0	600
8x8	9,1	66,5	600
12x6	9,1	68,9	600
12x8	9,1	71,6	600

¹ OM – оптический модуль

² OB – оптическое волокно

Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое раздавливающее усилие	не менее 1 кН/100мм
Стойкость к ударной нагрузке	не менее 3 Дж
Минимальный радиус изгиба кабеля	10D кабеля
Диапазон рабочей температуры	от -10°C до +50°C
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50°C до +50°C
Диапазон температуры во время прокладки	от -10°C до +50°C

Цвет волокон 1...8 ОВ

1	2	3	4	5	6	7	8
Синий	Оранжевый	Зеленый	Коричневый	Серый	Белый	Красный	Черный

Цвет микромодуля 1...12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синий	Оранжевый	Зеленый	Коричневый	Серый	Белый	Красный	Черный	Желтый	Фиолетовый	Розовый	Бирюзовый