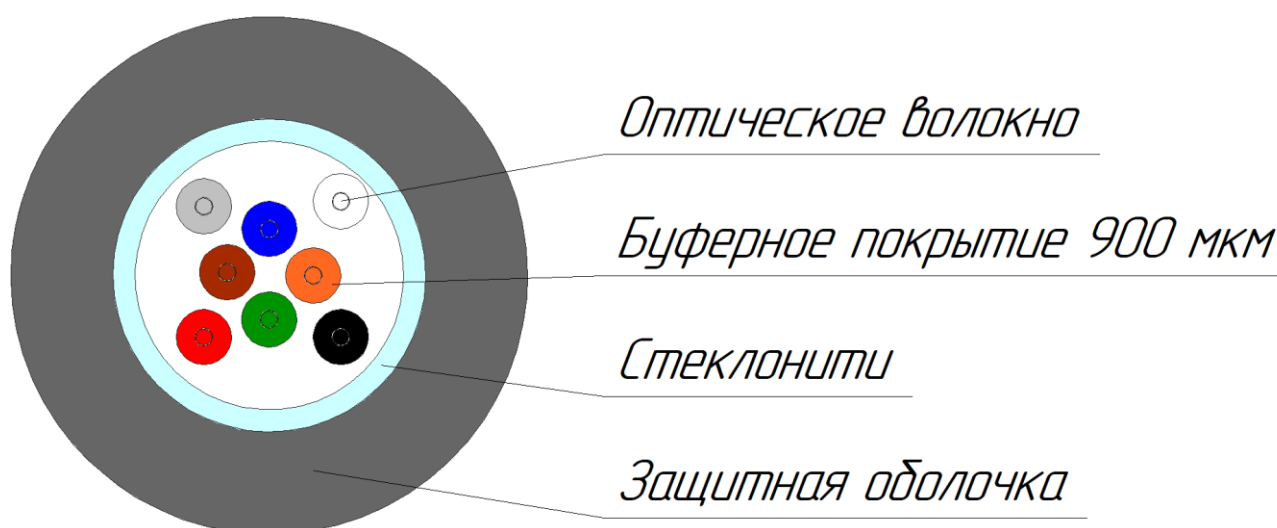


Внутриобъектовый волоконно-оптический кабель с оптическими волокнами в буферном покрытии и упрочняющими стеклонитями.

Кабель содержит от 2 до 24 оптических волокон в буферном покрытии диаметром 900 мкм. Поверх пучка оптических волокон в буферном покрытии наложены упрочняющие стеклонити с водоблокирующим эффектом. Конструкция является полностью сухой. Наружная оболочка выполнена из полимерной композиции (пластиката) с низким дымо- и газовыделением, не распространяющей горение при групповой прокладке и обладающей низкой токсичностью продуктов горения.

Кабель серии «T02 нг(A)-LSLTx» предназначен для одиночной и групповой прокладки в кабельных сооружениях, на лотках, в коридорах, в шахтах, внутренних электроустановках зданий и сооружений, в том числе на объектах с повышенными требованиями к пожарной безопасности (в детских дошкольных образовательных организациях, учебных заведениях, лечебных учреждениях).



Кабель волоконно-оптический, серия: «T02 нг(A)-LSLTx»

Основные технические характеристики кабеля с волокном OS2:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт.	2	4	8-16	24
Длительно допустимое статическое растягивающее усилие при удлинении ОВ 0,6%, кН	0,4	0,6	0,8	1,0
Диаметр кабеля, мм	5,3	6,7	9,1	11,0
Масса 1 км кабеля, кг/км	26	39	67-75	109

Основные технические характеристики кабеля с волокном OM3, OM4:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт.	2	4	8-16	24
Длительно допустимое статическое растягивающее усилие при удлинении ОВ 0,6%, кН	0,2	0,3	0,4	0,5
Диаметр кабеля, мм	5,3	6,7	9,1	11,0
Масса 1 км кабеля, кг/км	26	39	67-75	109

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 -60°C до +70°C
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -60°C до +70°C
Диапазон температуры во время прокладки	от -10°C до +50°C

Цвет волокон 1...12 ОВ

цвет	Си- ний	Оран- жевый	Зеле- ный	Корич- невый	Серый	Белый	Крас- ный	Чер- ный	Жел- тый	Фиоле- товый	Розо- вый	Бирю- зовый
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Цвет буферного покрытия 1...12 ОВ

цвет	Си- ний	Оран- жевый	Зеле- ный	Корич- невый	Серый	Белый	Крас- ный	Чер- ный	Жел- тый	Фиоле- товый	Розо- вый	Бирю- зовый
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Цвет волокон 16...24 ОВ

цвет	Си- ний	Оран- жевый	Зеле- ный	Корич- невый	Серый	Белый	Крас- ный	Чер- ный	Желтый	Фиоле- товый	Розо- вый	Бирю- зовый
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Цвет буферного покрытия 16...24 ОВ

цвет	Си- ний	Оран- жевый	Зеле- ный	Корич- невый	Серый	Белый	Крас- ный	Сала- товый	Жел- тый	Фиоле- товый	Розо- вый	Бирю- зовый	Число штри- хов
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
													-
№	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
													1