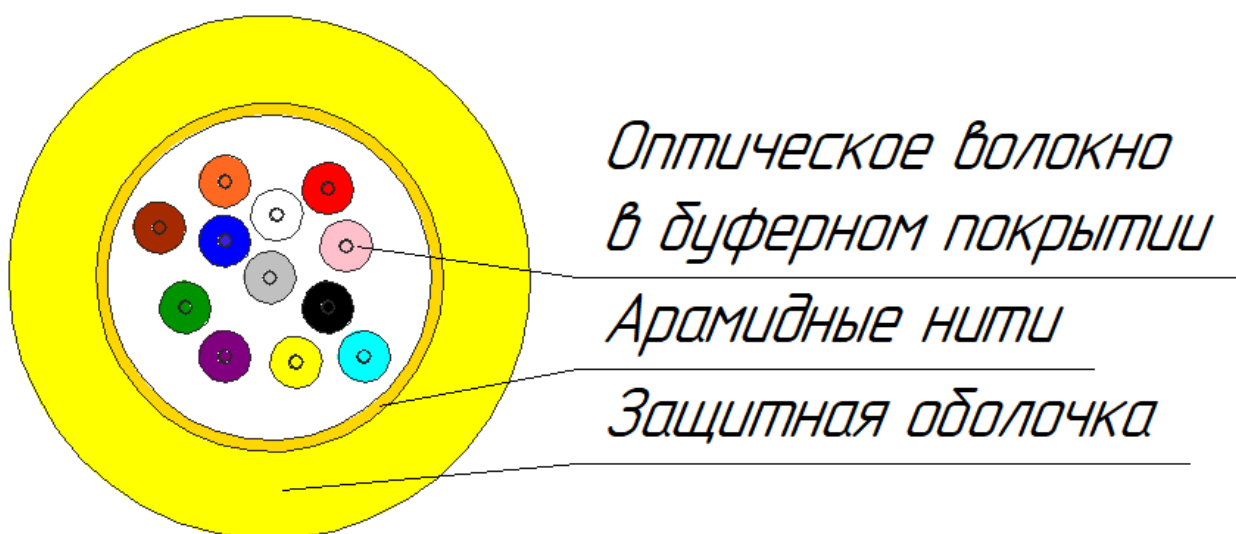


Внутриобъектовый волоконно-оптический кабель с оптическими волокнами в буферном покрытии и упрочняющими арамидными нитями.

Кабель содержит оптические волокна в буферном покрытии диаметром 900 мкм. Поверх пучка оптических волокон в буферном покрытии наложены упрочняющие арамидные нити. 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 «T01 нг(А)-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: «T01 нг(А)-HF»

Основные технические характеристики кабеля с волокном OS2:

Кол-во волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Растягивающая нагрузка, Н
2	5,1	28,3	800
4	5,4	31,0	800
6	5,7	34,1	800
8	6,1	38,5	800
12	6,8	47,0	800
16	7,4	54,5	800
24	8,3	66,5	800
32	10,3	93,2	800
36	10,8	100,5	800
40	11,2	107,2	800
42	11,4	110,5	800
48	12,0	120,5	800

Основные технические характеристики кабеля с волокном OM3, OM4:

Кол-во волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Растягивающая нагрузка, Н
2	4,5	20,8	200
4	5,1	26,0	200
6	5,9	33,1	400
8	6,5	40,2	400
12	7,2	48,2	400
16	8,1	60,7	600
24	9,2	75,5	600
32	10,8	106,4	600
36	11,2	113,5	600
40	11,8	126,2	600
48	12,6	140,9	600

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...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...48 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
												
№	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
												
№	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
												

Цвет буферного покрытия 16...48 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
№	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	2
№	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	3