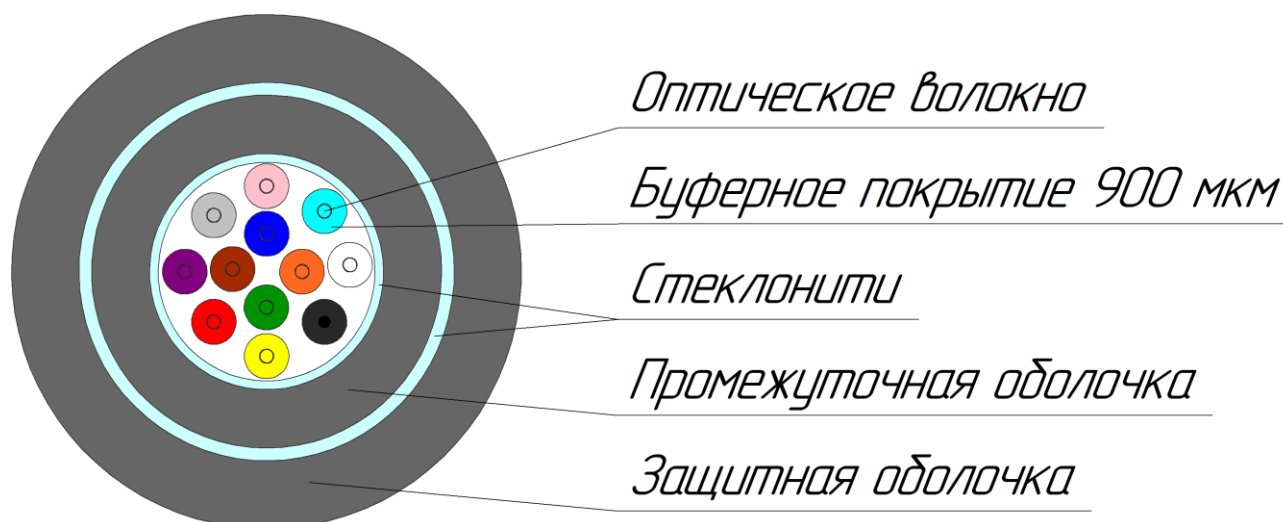


Внутриобъектный волоконно-оптический кабель с оптическими волокнами в буферном покрытии и усиленными упрочняющими стеклонитями.

Кабель содержит оптические волокна в буферном покрытии. Поверх волокон наложены упрочняющие стеклонити и промежуточная оболочка, над которой расположен дополнительный упрочняющий слой стеклонитей. Конструкция является полностью сухой. Промежуточная и защитная оболочки выполнены из полимерной композиции (пластиката) с низким дымо- и газовыделением, не распространяющей горение при групповой прокладке и обладающей низкой токсичностью продуктов горения. Кабель является огнестойким и сохраняет работоспособность при воздействии пламени температурой не менее 750 °С в течение 180 минут.

Кабель серии «L21-TB нг(А)-FRLSLTx» 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), а также для внешней прокладки при наличии особо высоких требований по пожарной безопасности и огнестойкости.



Кабель волоконно-оптический, серия: «L21-TB нг(А)-FRLSLTx»

Основные технические характеристики кабеля:

Количество оптических волокон в кабеле, шт.	Растягивающее усилие, не менее, кН	Диаметр кабеля, мм	Масса 1 км кабеля, кг
2	2,2	9,5	95
4	2,8	10,9	121
6	3,0	10,9	125
8	3,0	10,9	127
12	3,8	13,3	176
16	3,8	13,3	180
24	4,6	15,2	231

Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое раздавливающее усилие, не менее, кН/100мм.	0,5
Стойкость к ударной нагрузке, не менее, Дж.	3
Статическое растягивающее усилие, не менее, кН.	2,0
Минимальный радиус изгиба кабеля, D кабеля.	10
Диапазон рабочей температуры, °С.	-60...+70
Диапазон температуры транспортировки и хранения.	-50...+50
Диапазон температуры во время монтажа.	-10...+50

Расцветка оптических волокон:

1	Синий	7	красный
2	Оранжевый	8	чёрный
3	Зелёный	9	жёлтый
4	коричневый	10	фиолетовый
5	серый	11	розовый
6	белый	12	бирюзовый

Расцветка буферного покрытия:

1	синий	13	синий с чёрным штрихом	
2	оранжевый	14	оранжевый с чёрным штрихом	
3	зелёный	15	зелёный с чёрным штрихом	
4	коричневый	16	коричневый с чёрным штрихом	
5	серый	17	серый с чёрным штрихом	
6	белый	18	белый с чёрным штрихом	
7	красный	19	красный с чёрным штрихом	
8	салатовый	20	салатовый с чёрным штрихом	
9	жёлтый	21	жёлтый с чёрным штрихом	
10	фиолетовый	22	фиолетовый с чёрным штрихом	
11	розовый	23	розовый с чёрным штрихом	
12	бирюзовый	24	бирюзовый с чёрным штрихом	