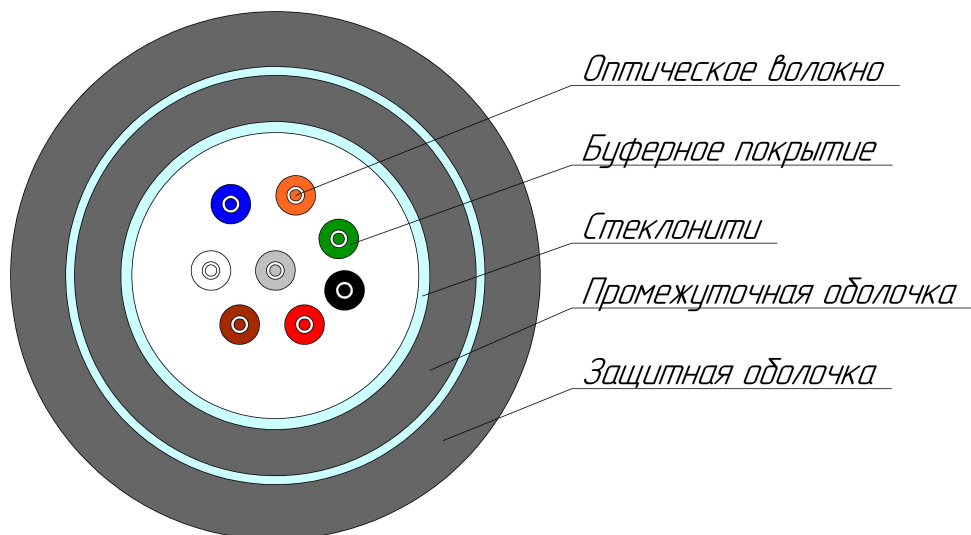




Кабель ОКВнг(A)-FRHF-РД-1...24 (G.652.D/G.657.A) УС

Кабель ОКВнг(A)- FRLSLTx-РД-1...24 (G.652.D/G.657.A) УС

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

Поверх волокон наложены упрочняющие стеклонити и промежуточная оболочка. Поверх промежуточной оболочки наложен дополнительный упрочняющий слой стеклонитей и защитная оболочка.

Промежуточная и защитная оболочки выполнены из материала, не поддерживающего горение с пониженным дымовыделением.

Кабель ОКВнг(A)-FRHF(FRLTx)-РД-...УС предназначен для прокладки и эксплуатации внутри зданий, для прокладки в лотках, коридорах, шахтах при групповой прокладке при наличии особо высоких требований по пожарной безопасности. Кабель огнестойкий, сохраняет работоспособность при воздействии пламени температурой не менее 750°C в течение 180 минут.

Основные технические характеристики кабеля:

Общее количество оптических волокон в кабеле, шт	1-24
Коэффициент затухания на 1550 нм, не более, дБ/км.	0,22
Диаметр кабеля, мм.	9,5-15,2
Масса 1 км кабеля, кг.	94-231

Основные механические и климатические свойства:

Максимально допустимое раздавливающее усилие, не менее, кН/100мм.	0,5
Стойкость к ударной нагрузке, не менее, Дж.	5
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

Приемо-сдаточные и типовые испытания проводятся согласно ТУ3587-004-51154035-2003

Изготовитель гарантирует соответствие оптических кабелей требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации и монтажа, установленных в ТУ и эксплуатационной документации.

Расцветка оптического волокна:

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

Расцветка буферного покрытия:

Номер ОВ в буферном покрытии	Цвет буферного покрытия Цвет ОВ	Номер ОВ в буферном покрытии	Цвет буферного покрытия Цвет ОВ
1	Синий	13	Синий с черным штрихом
2	Оранжевый	14	Оранжевый с черным штрихом
3	Зеленый	15	Зеленый с черным штрихом
4	Коричневый	16	Коричневый с черным штрихом
5	Серый	17	Серый с черным штрихом
6	Белый	18	Белый с черным штрихом
7	Красный	19	Красный с черным штрихом
8	Салатовый	20	Салатовый с черным штрихом
9	Желтый	21	Желтый с черным штрихом
10	Фиолетовый	22	Фиолетовый с черным штрихом
11	Розовый	23	Розовый с черным штрихом
12	Бирюзовый	24	Бирюзовый с черным штрихом