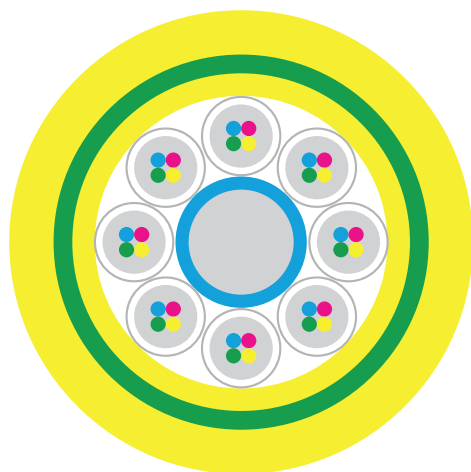


ОГНЕСТОЙКИЕ ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ



СП-ОКСнг(A)-FRHF



ТУ 3587-017-70464675-2015

Основные характеристики:

- Огнестойкий, безгалогенный;
- Минимальный радиус изгиба — 20 максимальных наружных диаметров кабеля;
- Кол-во волокон: 4-96;
- Броня из стальной гофрированной ленты;
- Стоек к воздействию статических растягивающих усилий: до 1,5 кН;
- Температура эксплуатации: от -40°C до +60°C;
- Стоек к раздавливающим усилиям: до 500 Н/см;
- Монтажная растягивающая нагрузка — 1,7 кН;
- Допустимое ударное воздействие не менее 20,0 Дж;
- Для прокладки внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).

Конструкция:

1. Оптическое волокно.
2. Оптический модуль из полимерного безгалогенного материала, повышенной термостойкости.
3. Центральный силовой элемент (ЦСЭ) стеклопластиковый пруток.
4. Оболочка ЦСЭ из полимерной безгалогенной композиции.
5. Водоблокирующий элемент, обеспечивающий продольную гидроизоляцию.
6. Промежуточная оболочка из кремнийорганической резины.
7. Броня из стальных оцинкованных лент.
8. Наружная оболочка из полимерного безгалогенного материала.

Применение:

Огнестойкий оптический кабель марки СП-ОКСнг(A)-FRHF предназначен для передачи информационного сигнала в составе волоконно-оптических линий связи, управления, контроля, системах мониторинга, безопасности в системах противопожарной защиты, пожарной и охранной сигнализации, системах обнаружения пожара, системах оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системах аварийной вентиляции и противодымной защиты, а также в других системах жизнеобеспечения и связи, в которых требуется сохранение работоспособности кабеля в условиях воздействия открытого пламени в течение 180 минут.

Предназначен для эксплуатации внутри и вне помещений (при условии защиты от воздействия солнечного излучения и атмосферных осадков).

Диаметр кабеля, мм	12,9 ± 0,5
Вес кабеля, кг/км	230
Класс пожарной опасности по ГОСТ 31565-2012	П16.1.1.2.1

Температура эксплуатации	от -40°C до +60°C
Температура монтажа	от -10°C до +50°C
Срок службы - 40 лет	

Наименование параметра	При приемке и поставке		При эксплуатации и хранении	
	Длина волны 1,30	Длина волны 0,85	Длина волны 1,30	Длина волны 0,85
Коэффициент затухания многомодового волокна, дБ/км, не более	0,7	3,0	1,5	4,0
	Длина волны 1,55	Длина волны 1,30	Длина волны 1,55	Длина волны 1,30
Коэффициент затухания одномодового волокна, дБ/км, не более	0,2	0,4	0,3	0,5

Пример записи условного обозначения кабеля при заказе и в документации:

СП-ОКСнг(A)-FRHF-M8П-4В-1,5 ТУ 3587-017-70464675-2015