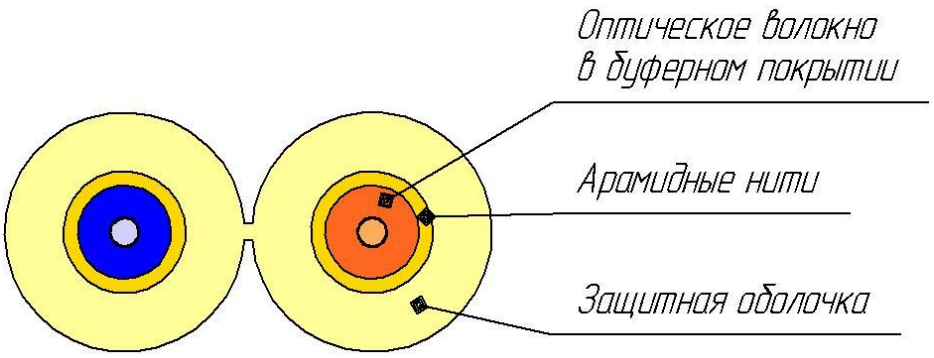
Внутриобъектовый волоконно-оптический кабель с оптическими волокнами в буферном покрытии и упрочняющими арамидными нитями.

Кабель содержит 2 оптических волокна в буферном покрытии диаметром 900 мкм. Поверх оптических волокон в буферном покрытии наложены упрочняющие арамидные нити. Конструкция является полностью сухой. Наружная оболочка выполнена из полимерной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющей горение при групповой прокладке и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении. По умолчанию цвет оболочки — желтый (возможно изменение цвета по согласованию с заказчиком).

Кабель серии «Z12 нг(A)-HF» предназначен для одиночной и групповой прокладки в кабельных сооружениях, на лотках, в коридорах, в шахтах, внутренних электроустановках зданий и сооружений.



Кабель волоконно-оптический, серия: «Z12 нг(A)-HF»

Основные технические характеристики кабеля:

Геометрия кабеля	диаметр элемента 2,0 мм x 2 ±0,15 мм, ширина кабеля 4,0 мм ±0,15 мм
Длительно допустимое растягивающее усилие	0,2 кН
Расчетная масса 1 км кабеля	13,6 кг

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 -40°С до +60°С
Диапазон температуры транспортировки и хранения	от -50°С до +50°С
Диапазон температуры во время прокладки	от -10°С до +50°С

Цветовой код волокон:

цвет	Синий	Оранжевый
№	1	2

Цвет буферного покрытия

цвет	Синий	Оранжевый
№	1	2