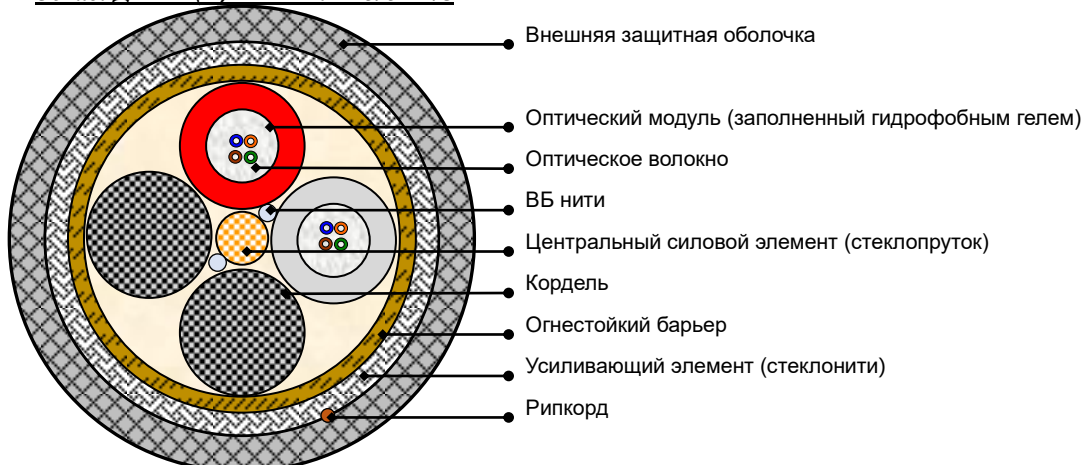


Волоконно-Оптический Кабель Модульной Конструкции
Огнестойкий, не распространяющий горение при групповой прокладке и не
выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с
низкой токсичностью продуктов горения

ДН-НГ(А)FRHF-2.7-E3/6Z-4/8

Декларация о соответствии № Д-КБ-2519 (срок действия до 06 октября 2031г.)

Эскиз: ДН-НГ(А)FRHF-2.7-E3/6Z-4/8



Пример маркировки оболочки:

20XX ОФС РУС ДН-НГ(А)FRHF-2.7-E3/6Z-4/8 =XXXX M=

- 20XX: Год производства,
- ОФС РУС: Производитель,
- ДН-НГ(А)FRHF-2.7-E3/6Z-4/8: Марка Кабеля,
- XXXX: Погонный метраж.

Маркировка белого цвета печатается через каждый метр, допускается перемаркировка жёлтым цветом.

Концы кабеля заделаны термоусадочной заглушкой.

Внутренний конец кабеля на барабане доступен для входного контроля заказчиком.

Цветовая кодировка волокон (ОВ):

1. Синий 2. Оранжевый 3. Зеленый 4. Коричневый

Цветовая кодировка модулей (ОМ):

1. Красный 2. Натуральный

Таблица 1: Основные механические и климатические свойства

Наименование параметра	Значение
Стойкость к растяжению (IEC 794-1-E1)	2,7 кН
Стойкость к раздавливанию (IEC 794-1-E3)	2 кН/100мм
Радиус изгиба кабеля во время инсталляции (под нагрузкой)	20 x диаметр кабеля
Радиус изгиба кабеля в статичном положении (без нагрузки)	15 x диаметр кабеля
Диапазон рабочей температуры (IEC 794-1-F5B)	-60 °C до +70 °C
Диапазон температуры транспортировки и хранения	-60 °C до +70 °C
Диапазон температуры во время прокладки	-30 °C до +50 °C

Таблица 2: Вес и размеры ВОК

Марка ВОК	Позиции (модуль и кордель)	Количество Волокон в модуле	Количество Волокон в кабеле	Наружный диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км
ДН-НГ(А)FRHF-2.7-E3/6Z-4/8	2 ОМ / 2 КЗ	4	8	8,9 ^{+/-0,2}	80