



Волоконно-оптический кабель ИТК®

НОВИНКА

Универсальное решение для коммутации информационных линий пользователей

Распределительный внутриобъектовый волоконно-оптический кабель

ОКБнг(А)-НФ ИТК® используется в структурированных кабельных сетях зданий в горизонтальных и вертикальных подсистемах и разводки на лотках, в коридорах, шахтах.

Усиленный кабель ОКБнг(А)-НФ-Т ИТК® – для прокладки в канализации связи, в грунтах разных категорий, для прокладки под асфальт, для подвески на опорах связи, для прокладки внутри зданий и помещений с массовым пребыванием людей.



Кабель ОКБнг(А)-НФ ИТК®



Упругий, легкий, прочный.



Малые радиусы изгиба при монтаже.



Совместим с компонентами СКС.

Кабель ОКБнг(А)-НФ-Т ИТК®



Прочность при растяжении.



Стойкость к поперечным нагрузкам.



Броня из стальных проволок.



Отрасли

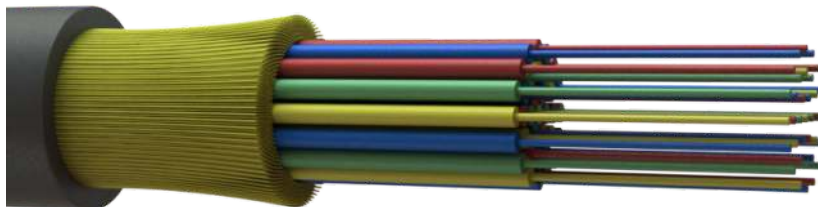
ЖИЛ	КОМ	СОЦ	ПРОМ	НГАЗ	ЦОД	ТЕЛ	ЭН
Жилищное строительство	Коммерческое строительство	Социальное строительство	Промышленность	Нефтегаз	Центр обработки данных	Телекоммуникации	Энергетика

Каналы сбыта

СМО	СЩО	СИ	ПРО	РОЗН
Строительно-монтажные организации	Сборщики щитового оборудования	Системные интеграторы	Провайдеры	Розница

Волоконно-оптический кабель ИТК®

- Конструкция кабеля **ОКБнг(А)-НФ ИТК®** содержит оптические волокна в буферном покрытии 900 мкм и упрочняющие арамидные нити.
- Конструкция полностью сухая.



- Конструкция кабеля **ОКБнг(А)-НФ-Т ИТК®** содержит броню из стальных оцинкованных проволок.
- Расположенный внутри оптический модуль с ОВ в гидрофобном заполнителе.



Технические характеристики кабеля ОКБнг(А)-НФ и ОКБнг(А)-НФ-Т ИТК®

Тип кабеля	ОКВнг(А)-HF	ОКБнг(А)-HF-Т			
Количество ОВ	2–48	2–8	10–24	26–36	38–48
Диаметр кабеля, мм	5,3–13,7	6,8	8,4	9,4	10,0
Вес кабеля, кг/км	23,2–158,1	83,0	129,0	160,0	180,0
Рабочая температура, °C	от –60 до +70				
Температура монтажа не ниже, °C	–10				
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 диаметров				
Растягивающее усилие не менее, кН	0,5		от 2,7		
Раздавляющее усилие не менее, кН/мм	0,5 /100		3,0 /100		
Срок службы не менее, лет	15				
Материал наружной оболочки	Полимерный компаунд (HFLS), не распространяющий горение при групповой прокладке, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении				





Волоконно-оптический кабель ИТК®

Ассортимент волоконно-оптического кабеля ИТК®



Расшифровка структуры артикула кабеля

Наименование	Расшифровка
Тип продукции	FOC – оптический кабель
Тип волокна	0902 – одномод. 9/125 мкм, OS2; 6201 – многомод. 62,5/125 мкм, OM1; 5002 – многомод. 50/125 мкм, OM2+; 5003 – многомод. 50/125 мкм, OM3; 5004 – многомод. 50/125 мкм, OM4
Тип кабеля	D – дистрибьюшн (Distribution); U – универсальный
По способу прокладки	IN – внешний; IO – внешний/внутренний; OU – внешний
Количество волокон	2–24 и т.д.
Тип оболочки	нг(A)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов, с низкой коррозионной активностью продуктов горения (Halogen Free). Класс пожарной опасности П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012
Длина кабеля, м	200 500 1000 1200 1500 2000 и т.д.

