



Волоконно-оптический кабель ИТК®



Универсальное решение для коммутации информационных линий пользователей

Распределительный внутриобъектовый волоконно-оптический кабель ОКВнг(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 ОКВнг(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 проволоч.



Отрасли

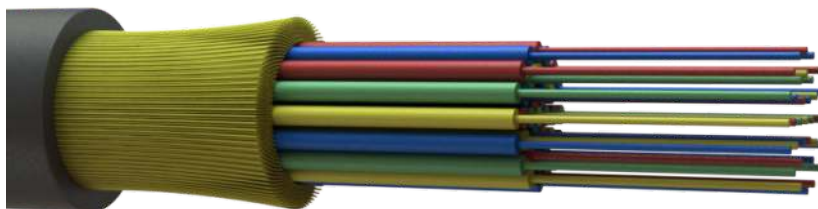
ЖИЛ Жилищное строительство	КОМ Коммерческое строительство	СОЦ Социальное строительство	ПРОМ Промышленность	НГАЗ Нефтегаз	ЦОД Центр обработки данных	ТЕЛ Телекоммуникации	ЭН Энергетика
--------------------------------------	--	--	-------------------------------	-------------------------	--------------------------------------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

Каналы сбыта

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

Волоконно-оптический кабель ИТК®

- Конструкция кабеля **ОКВнг(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 ОКВнг(А)-НФ и ОКБнг(А)-НФ-Т ИТК®

Тип кабеля	ОКВнг(А)-НФ		ОКБнг(А)-НФ-Т		
	Количество ОВ	2–48	2–8	10–24	26–36
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, °С	от –60 до +70				
Температура монтажа не ниже, °С	–10				
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 диаметров				
Растягивающее усилие не менее, кН	0,5		от 2,7		
Раздавливающее 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®

FOC XXXX – X – XX XX – XX –XXXX



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 пожароопасности П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012
Длина кабеля, м	200 500 1000 1200 1500 2000 и т.д.

