iTK by IEK

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

НОВИНКА



itk-group.ru

ОТРАСЛИ

- Телекоммуникации
- Центры обработки данных
- Коммерческое строительство
- Социальное строительство
- Промышленность
- Нефтегаз

КАНАЛЫ СБЫТА

- Системные интеграторы
- Инжиниринговые компании
- Дистрибьюторы
- Строительно-монтажные организации
- Провайдеры

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

7 ВИДОВ ДЛЯ РАЗНЫХ СФЕР ПРИМЕНЕНИЯ

В ассортименте ITK — оптический кабель для строительства волоконно-оптических линий связи самыми распространенными способами: подвес на ВЛ, укладка в грунт, кабельную канализацию и пневмозадувка в трубы, а также для строительства СКС внутри помещений.

В соответствии с принятыми нормами кабель имеет соответствующий тип оболочки и необходимые механические характеристики.


распределительный


для задувки в трубы


дроп-кабель


для кабельной канализации


в грунт


подвесной самонесущий

Технические характеристики	
Типы волокон	OS2, OM3, OM4
Оболочки	нг(А)HF, нг(А)-LSLTx, FRLSLTx, ПЭ
Различная волоконность	
Малые радиусы изгиба при монтаже	

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность при растягивающих и сдавливающих нагрузках
- Различные способы прокладки
- Защита от грызунов
- Защита от воздействия влаги
- Самые востребованные конструкции
- Поставка мерными длинами
- Различные типы оболочек кабеля

FOCXX-U-IO-TD-HF*

- **FOC**
  - оптический кабель
- **Тип волокна**
- **U – (universal)**
  - универсальный (тонкий бронированный кабель)
- **IO – (In&Out)**
  - универсальная (для внутренней и внешней прокладки)
- **TD – Thin and Durable**
  - тонкий и прочный
- **HF – нг(А)-HF**
  - негорючий, с пониженным дымо- и газовыделением, не содержащий галогенов

* Пример маркировки кабеля

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

Тип	Артикул	Оболочка	Тип бронепокрова	Тип усиливающих элементов	Способ монтажа	Особенности конструкции
Дистрибьюшн	FOCxx-D-INyy-LSLT	нг(А)-LSLTx	не применимо	арамидные нити	внутриобъектовый	одиночные волокна в буфере
	FOCxx-D-INyy-HF	нг(А)-HF				
	FOCxx-D-IOyy-LSLT	нг(А)-LSLTx			внутриобъектовый (светостойкая оболочка)	
	FOCxx-D-IOyy-HF	нг(А)-HF				
Райзер	FOCxx-DR-INyy-LSLT	нг(А)-LSLTx		стеклопрутки	внутриобъектовый	свободноизвлекаемые одиночные волокна в буфере или пучками в микромодулях
	FOCxx-DR-INyy-HF	нг(А)-HF				
	FOCxx-DR-INyy-MT-LSLT	нг(А)-LSLTx				
	FOCxx-DR-INyy-MT-HF	нг(А)-HF				
Кабель для кабельной канализации	FOxx-CD-OU(04-24)-ST-27-PV	ПЭ	стальная гофрированная ламинированная лента	стальные проволоки	в кабельную канализацию, лотки, тоннели	волокна в центральной трубке
	FOxx-CD-OU(04-24)-ST-27-HF	нг(А)-HF		не применимо		модульная скрутка
	FOxx-CD-OU(32+)-ST-27-PV	ПЭ				
	FOxx-CD-OU(32+)-ST-27-HF	нг(А)-HF				
	FOCxx-CD-IOyy-SW-27-PV	ПЭ	стальные оцинкованные проволоки			волокна в центральной трубке
	FOCxx-CD-IOyy-SW-27-HF	нг(А)-HF				
Кабель оптический в грунт	FOC92-UG-OUyy-SW-7-PV	ПЭ	стальные оцинкованные проволоки		в грунт, кабельную канализацию, лотки, тоннели	модульная скрутка
	FOC92-UG-OUyy-GR-7-PV		стеклопрутки			
Оптический кабель универсальный (тросик)	FOCxx-U-IOyy-TD-HF	нг(А)-HF	стальные оцинкованные проволоки		в кабельную канализацию, лотки, тоннели, внутриобъектовый	пучок волокон в броне из 6 стальных канатных проволок
	FOCxx-U-IOyy-TD-FS	нг(А)-FRLSLTx				
	FOCxx-U-IOyy-FL-HF	нг(А)-HF	канатные многопроволочные пряди			пучок волокон в броне из многопроволочных прядей
	FOCxx-U-IOyy-FL-FS	нг(А)-FRLSLTx				
Оптический кабель для задувки	FOC92-P-OUyy-GL-27-PV	ПЭ	не применимо	стеклонити	в защитные полиэтиленовые трубы, лотки, тоннели	модульная скрутка
	FOC92-P-OUyy-GL-27-HF	нг(А)-HF			в защитные полиэтиленовые трубы, лотки, тоннели, внтуриобъектовый	
	FOC92-P-IOyy-GL-2-HF	нг(А)-HF				волокна в центральной трубке
Кабель оптический подвесной самонесущий	FOCxx-S-OUyy-AR-zz-PV	ПЭ		арамидные нити	подвес	модульная скрутка
	FOCxx-S-OUyy-GL-zz-PV	ПЭ		стеклонити		
Оптический дроп-кабель	FOCxx-SD-INyy-GR-F-LT	нг(А)-LSLTx		стеклопрутки	внутриобъектовый	плоский кабель типа «бабочка»
	FOCxx-SD-INyy-GR-F-HF	нг(А)-HF				
	FOCxx-SD-INyy-GR-F-PV	ПЭ			подвес	плоский с центральной трубкой
	FOC97-SD-IOyy-GR-zz-PV-20	ПЭ				
	FOC97-SD-IOyy-GR-zz-PV	ПЭ				круглый с центральной трубкой
	FOCxx-SD-IOyy-AR-zz-LT	нг(А)-LSLTx		арамидные нити	внутриобъектовый	волокна в центральной трубке
	FOCxx-SD-IOyy-AR-zz-HF	нг(А)-HF		арамидные нити		
	FOCxx-SD-IOyy-GL-zz-LT	нг(А)-LSLTx		стеклонити		
	FOCxx-SD-IOyy-GL-zz-HF	нг(А)-HF				

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

Наименование	Расшифровка
тип продукции	FOC — оптический кабель
тип волокна	62-OM1 — многомодовое 62,5/125 (IEC 60793-2-10)
	52-OM2 — многомодовое 50/125 G.651.1
	53-OM3 — многомодовое 50/125 G.651.1
	54-OM4 — многомодовое 50/125 G.651.1
	92-OS2 — одномодовое G.652.D
	97-OS2 — одномодовое G.657.A1
	D (distribution) — дистрибьюшн (распределительный)
вид кабеля	DR (distribution riser) — райзер, кабель со свободно извлекаемыми волокнами
	S (self-supporting, suspension) — самонесущий, подвесной
	CD (cable duct) — кабельная канализация
	UG (underground) — укладка в грунт
	P (pnevmatic pipes) — для пневмопрокладки (задувки) в трубы
	SD (subscriber drop-cables) — абоненские дроп-кабели
	U (universal) — универсальный (тонкий бронированный кабель)
тип оболочки	IN (In) — для внутриобъектной прокладки
	OU (Out) — для внешней прокладки
	IO (In&Out) — универсальная (для внутренней и внешней прокладки)
количество волокон	от 1 до 96
конструктивные особенности	GL — стеклонити (применим к самонесущему и задувки)
	ST (corrugated steel tape) — стальная гофрированная лента (применим для канализации)
	SW (galvanized steel wires) — стальные оцинкованные проволоки (в грунт и канализацию, дроп)
	GR(glassrod) — стеклопрутки (применим к грунтовому — как броня, подвесному и дропу — как несущий элемент)
	WR (with rope) — стальной канат (применим к подвесному)
	FL (Flex) — гибкий
	TD Thin and Durable — тонкий и прочный

Наименование	Расшифровка
конструктивные особенности	MT (micro tube) — волокна расположены в микромодулях (применим только к дистрибьюшн)
	SP (Simplex) — симплексный (применим только к дистрибьюшн)
	DP (Duplex) — дуплексный (применим только к дистрибьюшн)
	S (intermediate shell) — промежуточная оболочка
	F (flat) — плоский
	AR — арамидные нити (применим к самонесущему и задувки)
максимально допустимая растягивающая нагрузка(для подвесных и бронироанных кабелей)	Число в артикуле соответствует максимальной растягивающей нагрузке в кН
тип оболочки	HF — нг(А)-HF негорючий, с пониженным дымо- и газовыделением, не содержащий галогенов
	LT — нг(А)-LSLTx негорючий, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения
	FS — нг(А)-FRLSLTx огнестойкая, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения
	PV — ПЭ

FOCXXX-X-XXXX-XX-XX-XXXX

- Тип продукции
- Тип волокна
- Тип кабеля
- Способ прокладки
- Количество волокон
- Конструкция кабеля
- Тип оболочки
- Длина кабеля