



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 ИТК — 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(A)HF, нг(A)-LSLTx, FRLSLTx, ПЭ

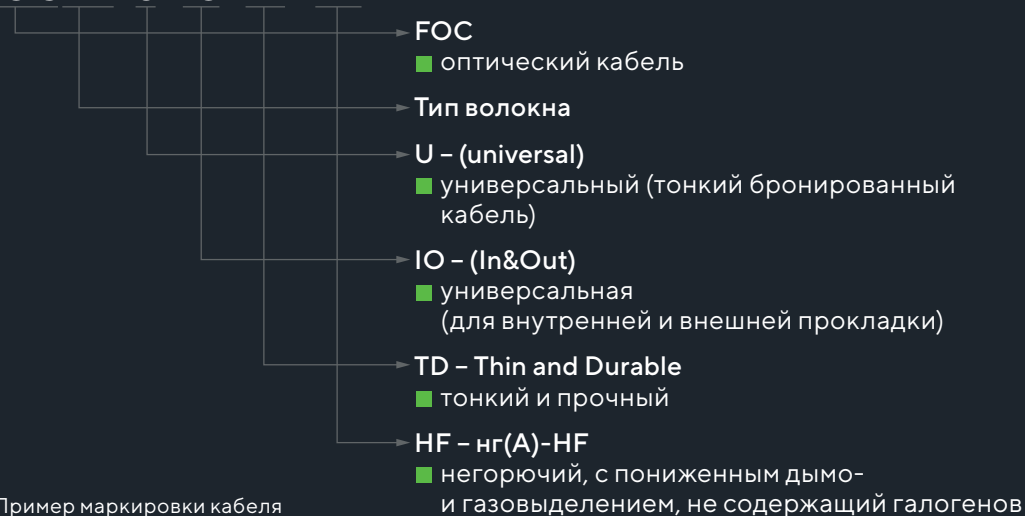
Различная волоконность

Малые радиусы изгиба при монтаже

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая прочность при растягивающих и сдвигающих 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*



* Пример маркировки кабеля

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

Наименование	Расшифровка
тип продукции	FOC — оптический кабель
	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
тип волокна	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
тип оболочки	U (universal) — универсальный (тонкий бронированный кабель)
	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
максимально допустимая растягивающая нагрузка (для подвесных и бронированных кабелей)	AR — арамидные нити (применим к самонесущему и задувки)
	Число в артикуле соответствует максимальной растягивающей нагрузке в кН
тип оболочки	HF — нг(A)-HF негорючий, с пониженным дымо- и газовыделением, не содержащий галогенов
	LT — нг(A)-LSLTx негорючий, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения
	FS — нг(A)-FRLSLTx огнестойкая, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения
	PV — ПЭ

FOCXXX-X-XXXX-XX-XX-XXXX

