

Волоконно-оптический кабель ИТК®

НОВИНКА



Особо гибкий кабель ОКМБ-02 ИТК®

Для прокладки внутри зданий и помещений с массовым пребыванием людей, а также для подвеса на опорах связи в качестве кабеля «последней мили», для ввода в дом в качестве полевого кабеля и др.

Преимущества особо гибкого кабеля ОКМБ-02 ИТК®

- Высокая прочность при растяжении
- Повышенная стойкость к поперечным нагрузкам и изгибам
- Стойкость при кручении и одиночных ударах
- Броня из стальных канатных проволок из многопроволочных пряжей защищает волокно, не допуская разрушения
- Надёжная защита от грызунов, вандалов и прочих внешних воздействий

Усиленный кабель ОКМБ-03 ИТК®

Для прокладки в канализации связи в грунтах разных категорий, для прокладки под асфальт, для подвеса на опорах связи в качестве кабеля «последней мили», для ввода в дом, для прокладки внутри зданий и помещений с массовым пребыванием людей в качестве полевого кабеля и др.

Преимущества усиленного кабеля ОКМБ-03 ИТК®

- Броня из 6 стальных канатных проволок защищает расположенные внутри оптические волокна в гидрофобном наполнителе
- Высокая прочность при растяжении и раздавливании, одиночных ударах
- Повышенная стойкость к поперечным нагрузкам и изгибам
- Стойкость при кручении и одиночных ударах
- Минимальные масса и диаметр

Лёгкий самонесущий диэлектрический кабель ОКПЦ-Д2к ИТК®

Для подвеса на опорах воздушных линий связи (при особо высоких требованиях по устойчивости к внешним электромагнитным воздействиям), на контактной сети железных дорог, линий электропередачи с максимальной величиной потенциала электрического поля до 12 кВ, а также между зданиями и сооружениями.

Преимущества самонесущего диэлектрического кабеля ОКПЦ-Д2к ИТК®

- Кабель упругий, лёгкий, прочный
- Хорошо изгибается в одной плоскости
- Малые радиусы изгиба при монтаже

Отрасли

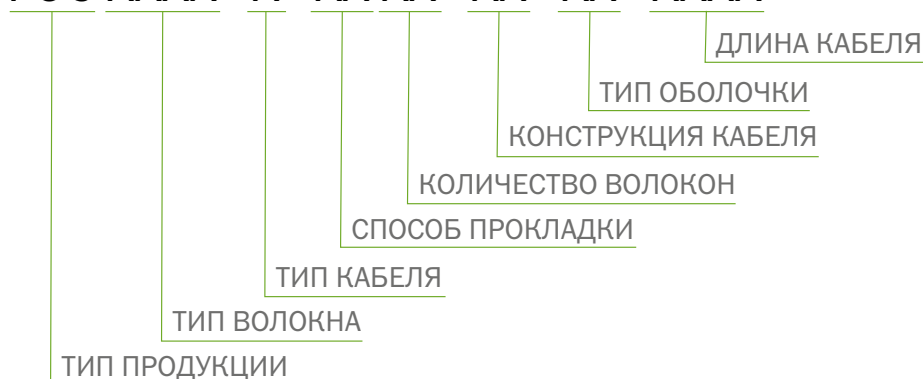
ЖИЛ Жилищное строительство	КОММ Коммерческое строительство	СОЦ Социальное строительство	ПРОМ Промышленность	НГАЗ Нефтегаз	СХ Сельское хозяйство	ТЕЛ Телекоммуникации	ЭН Энергетика
--------------------------------------	---	--	-------------------------------	-------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-------------------------

Каналы сбыта

ПИ Проектные институты	СМО Строительно-монтажные организации	СЦО Сборщики щитового оборудования	РОЗН Розница	ПРО Провайдеры
----------------------------------	---	--	------------------------	--------------------------

Структура обозначения кабеля ИТК®

FOC XXXX–X–XX XX–XX–XX–XXXX



Расшифровка структуры обозначения кабеля ИТК®

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	U – Universal – универсальный S – suspension – подвес
По способу прокладки	IO (In) – внутренний OU (Out) – внешний
Количество волокон	1-16
Конструкция кабеля	Универсальный кабель FL (Flex) – гибкий (ОКМБ-02) TD (Thin and Durable) – тонкий и прочный (ОКМБ-03) Магистральный кабель (ОКПЦ-Д2к) 10 - 1,0 кН 15 - 1,5 кН 30 - 3,0 кН – максимально допустимая растягивающая нагрузка
Тип оболочки	Универсальный кабель ОКМБ-02 (03) HF - нг(A)-HF – не распространяет горение при групповой прокладке, не содержит галогенов LT- нг(A)-FRLSLTx – огнестойкая, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения (класс пожарной безопасности П1б.1.2.1.2 по ГОСТ 31565-2012) Магистральный кабель (ОКПЦ-Д2к) PV – полиэтилен высокой плотности
Длина кабеля, м	200 500 1000 1200 1500 2000

Артикул	Тип кабеля	Кол-во волокон	Тип волокна	Тип оболочки	Допустимое усилие на астяжение, кН
FOC0902-U-I004-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(A)-HF	2,5
FOC0902-U-I004-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	4	OS2	нг(A)-HF	2,7
FOC0902-U-I008-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(A)-HF	2,5
FOC0902-U-I008-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	8	OS2	нг(A)-HF	2,7
FOC0902-U-I016-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	16	OS2	нг(A)-HF	2,7
FOC0902-U-I016-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	16	OS2	нг(A)-HF	9
FOC5002-U-I004-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(A)-HF	2,5
FOC5002-U-I004-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM2+	нг(A)-HF	4
FOC5002-U-I008-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(A)-HF	2,5
FOC5002-U-I008-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM2+	нг(A)-HF	5
FOC6201-U-I004-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(A)-HF	2,5
FOC6201-U-I004-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM1	нг(A)-HF	4
FOC6201-U-I008-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(A)-HF	2,5
FOC6201-U-I008-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM1	нг(A)-HF	5
FOC5003-U-I004-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM3	нг(A)-HF	2,5
FOC5003-U-I004-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM3	нг(A)-HF	4
FOC5003-U-I008-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM3	нг(A)-HF	2,5
FOC5003-U-I008-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM3	нг(A)-HF	5
FOC5004-U-I004-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM4	нг(A)-HF	2,5
FOC5004-U-I004-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM4	нг(A)-HF	4
FOC5004-U-I008-FL-HF	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM4	нг(A)-HF	2,5
FOC5004-U-I008-TD-HF	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM4	нг(A)-HF	5
FOC0902-U-I004-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OS2	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC0902-U-I004-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	4	OS2	нг(A)-FRLSLTx	4
FOC0902-U-I008-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OS2	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC0902-U-I008-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	8	OS2	нг(A)-FRLSLTx	5
FOC0902-U-I016-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	16	OS2	нг(A)-FRLSLTx	2,7
FOC0902-U-I016-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	16	OS2	нг(A)-FRLSLTx	9
FOC5002-U-I004-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC5002-U-I004-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	4
FOC5002-U-I008-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC5002-U-I008-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM2+	нг(A)-FRLSLTx	5
FOC6201-U-I004-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM1	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC6201-U-I004-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM1	нг(A)-FRLSLTx	4
FOC6201-U-I008-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM1	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC6201-U-I008-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM1	нг(A)-FRLSLTx	5
FOC5003-U-I004-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM3	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC5003-U-I004-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM3	нг(A)-FRLSLTx	4
FOC5003-U-I008-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM3	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC5003-U-I008-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM3	нг(A)-FRLSLTx	5
FOC5004-U-I004-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	4	OM4	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC5004-U-I004-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	4	OM4	нг(A)-FRLSLTx	4
FOC5004-U-I008-FL-LT	ОКМБ-02 (гибкий)	8	OM4	нг(A)-FRLSLTx	2,5
FOC5004-U-I008-TD-LT	ОКМБ-03(усиленный)	8	OM4	нг(A)-FRLSLTx	5
FOC0902-S-OU01-10-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	1	OS2	PVC	1
FOC0902-S-OU02-10-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PVC	1
FOC0902-S-OU04-10-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PVC	1
FOC0902-S-OU08-10-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PVC	1
FOC0902-S-OU16-10-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PVC	1
FOC0902-S-OU02-15-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PVC	1,5
FOC0902-S-OU04-15-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PVC	1,5
FOC0902-S-OU08-15-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PVC	1,5
FOC0902-S-OU16-15-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PVC	1,5
FOC0902-S-OU02-30-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	2	OS2	PVC	3
FOC0902-S-OU04-30-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	4	OS2	PVC	3
FOC0902-S-OU08-30-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	8	OS2	PVC	3
FOC0902-S-OU16-30-PV	ОКПЦ-Д2к (подвесной)	16	OS2	PVC	3