

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КАБЕЛЬ ОПТИЧЕСКИЙ В-OptiX ФТТХ, ХХ ВОЛОКОН

**ВО-ФТТН-ФТ-ХХ**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Спасибо, что доверяете качеству продукции В-OptiX.

Компания В-OptiX является производителем оптического кабеля, измерительного оборудования, ручного инструмента и других аксессуаров, предназначенных для строительства ВОЛС.

Компания «НАГ» является официальным дистрибьютором продукции В-OptiX, в России осуществляет гарантийное и постгарантийное обслуживание представленного оборудования.

# СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ . . . . .	3
2. ОБЩИЙ ВИД . . . . .	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ . . . . .	4
4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ . . . . .	5
5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ . . . . .	5
6. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН . . . . .	6
7. КОНТАКТЫ . . . . .	7

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Абонентский оптический кабель **B-OptiX (BO-FTTH-FT-XX)** предназначен для прокладки внутри помещений, чердачных помещений, в трубах, кабель-каналах, лотках. Так же допускается протяжка между зданиями и опорами. Применяется в FTТх сетях, где требуется минимальные геометрические размеры оболочки, вместе с тем должна обеспечиваться надежная защита волокна от климатических и механических воздействий. Особая скругленная форма кабеля обеспечивает минимальное трение при прокладке кабеля методом протяжки.

Кабель может содержать от одного до четырех оптических волокон, соответствующих рекомендации ITU-T G.657.A2 (одномодовое волокно с подавленным «водяным пиком» и уменьшенными потерями на изгибе). Конструкция представляет собой самонесущий волоконно-оптический кабель (далее ВОК). Устойчивость к растягивающей нагрузке кабелю придают два силовых элемента из FRP диаметром 0,5 мм и дополнительный силовой элемент из стального троса диаметром 1.2 мм. Наружная оболочка изготовлена из LSZH (Low Smoke Zero Halogen) компаунда. Использование кабелей в такой оболочке необходимо при их прокладке в местах, где может возникнуть угроза отравления людей продуктами горения в случае пожара. Особенностью состава оболочки является полное отсутствие токсичных галогенных газов и низкое выделение дыма в процессе горения.

## 2. ОБЩИЙ ВИД

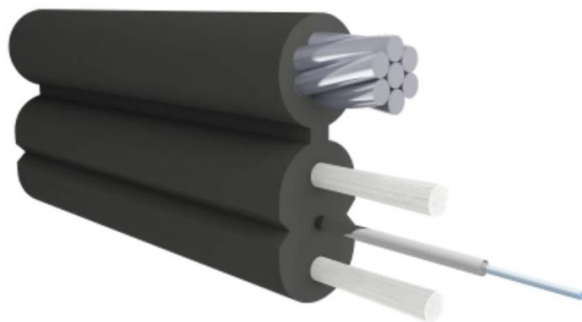


Рисунок 1 - Общий

вид

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Описание
Количество волокон	1/2/4
Тип волокна (согласно ИТУ-Т)	9/125 (G.657.A2)
Материал наружной оболочки	LSZH, соответствует стандартам UL1581, ANSI/UL83
Цвет наружной оболочки	Черный
Силовой элемент	Два стеклопластиковых прутка
Диаметр силового элемента, мм	0,5±0.05mm
Дополнительный силовой элемент	Стальной тросс
Диаметр дополнительного силового элемента, мм	1,2±0.5mm
Кратковременная растягивающая нагрузка, кН	0,37 (напряжение волокна ≤0.25%) 0,5 (напряжение волокна ≤0.33%) 0,9 (напряжение волокна ≤0.60%)
Температура хранения и транспортировки, °C	-60~+70
Температура монтажа, °C	-10~+70
Температура эксплуатации, °C	-40~+70
Размер упаковки, мм	370x275x370

## 4. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий; положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения контактов с агрессивной средой и попадания прямого солнечного света, температуре воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кабель оптический ВО-FTTH-FT-\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с техническими требованиями и условиями, признан пригодным для эксплуатации.

Подпись / Ф.И.О ответственного \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 6. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на web-странице [shop.nag.ru/article/warranty](http://shop.nag.ru/article/warranty)

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар получил, претензий по комплектности и внешнему виду не имею:

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись продавца) \_\_\_\_\_ (подпись покупателя) М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Внимание!

Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ» 620016,  
г.Екатеринбург, ул.Новинская 12  
тел. +7 (343) 379-98-38

## 7. КОНТАКТЫ

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж 620110 ул. Краснолесья 12а,  
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
e-mail: sales@nag.ru

Склад: 620016, ул. Новинская 12  
Телефон: +7(343) 379-98-38,  
+7(343) 328-05-16  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,  
Семёновская площадь, 1а,  
БЦ Соколиная гора, 13 этаж  
(м. Семёновская)  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

Склад 105082, г. Москва,  
ул. Большая Почтовая, д. 36 стр. 9  
Телефон: +7(495) 741-93-86,  
+7(495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

### МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ОМосковская область, Щёлковский район, г.  
Щёлково, ул. Заречная, д. 153, корп.1 8-9  
ворота.  
Телефон: +7(343) 379-98-38  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: msk@nag.ru

### РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344082,  
ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7(863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(без перерывов)  
e-mail: rostov@nag.ru

Склад 344092,  
пр-т Ворошиловский, 2, офис 208г  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(Обед с 13:00 до 14:00)  
e-mail: rostov@nag.ru

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194100,  
ул. Литовская, 10, оф. 2204  
Телефон: +7(812) 900-14-74  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

Склад 194100, ул. Литовская, 10, оф. 1408  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: spb@nag.ru

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7(383) 251-0-256,  
+7(383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
e-mail: nsk@nag.ru