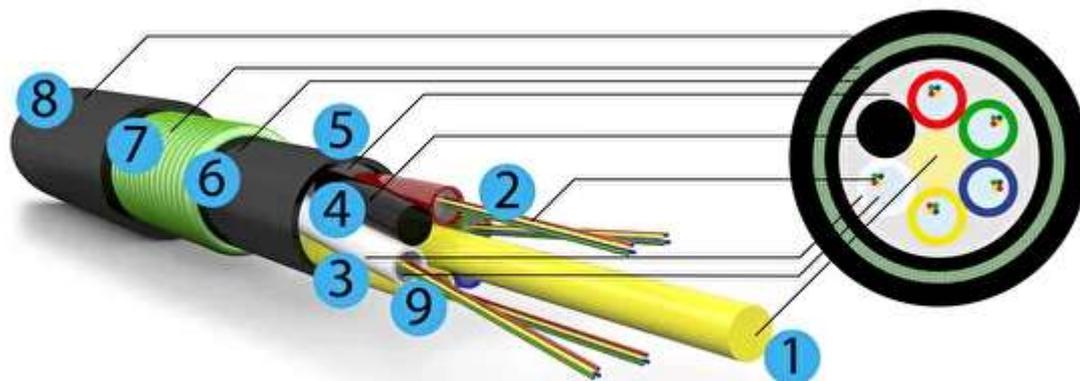


МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КСО-КСНЗПС

ОПИСАНИЕ:

Кабель оптический для прокладки в кабельной канализации, по мостам и эстакадам



1. Центральный силовой элемент (ЦСЭ) – стеклопластиковый пруток.
2. Оптическое волокно (ОВ);
3. Оптический модуль (ОМ);
4. Заполняющий элемент – кордель (в зависимости от конструкции кабеля может применяться или нет);
5. Межмодульный гидрофобный наполнитель;
6. Промежуточная оболочка полиэтилена;
7. Броня – стальная ламинированная лента.
8. Наружная оболочка – светостабилизированный полиэтилен, устойчивый к УФ-излучению.
9. Внутримодульный гидрофобный наполнитель.

Детали конструкции кабеля

- Количество оптических волокон в кабеле от 2 до 256
- Количество волокон в модуле * от 2 до 16

*-свыше 12(16) оптических волокон оптический кабель делается из пучков, которые обмотаны идентификационной полиэфирной нитью

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mbc@nt-rt.ru || Сайт: <http://minskcable.nt-rt.ru/>

Параметры эксплуатации

- Рабочий диапазон температур * от минус 50°C до 60°C
- Температура монтажа* от минус 10°C до 60°C
- Температура транспортировки и хранения* от минус 40 °С до 60°C
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации - 20xD (D-диаметр кабеля)
- Срок службы кабеля - Не менее 25 лет

*-по желанию Заказчика диапазон температур может быть увеличен

Технические параметры кабеля

- Рабочий диапазон температур от минус 50°C до 60°C
- Допустимое растягивающее усилие от 1,5 до 7,0 кН
- Допустимое раздавливающее усилие — 0,4 кН/см
- Динамические изгибы — 20 циклов на угол $\pm 90^\circ$
- Осевые закручивания — 5 циклов на угол 360° на длине 2м
- Энергия удара — 5 Дж
- Каплепадение гидрофобного компаунда на срезе - Отсутствие каплепадения при температуре не менее 60°C
- Стойкость к повреждению грызунами — Стойкий

Расчетные величины веса и диаметра кабеля марки КСО-КСНЗПС на 2,7 кН

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
4	КСО-КСНЗПС-1x4Е-2,7	9,6	95
8	КСО-КСНЗПС-2x4Е-2,7	9,6	95
12	КСО-КСНЗПС-3x4Е-2,7	9,6	96
16	КСО-КСНЗПС-4x4Е-2,7	9,6	96
24	КСО-КСНЗПС-4x6Е-2,7	9,6	97
32	КСО-КСНЗПС-4x8Е-2,7	9,6	97
36	КСО-КСНЗПС-6x6Е-2,7	10,2	104
48	КСО-КСНЗПС-6x8Е-2,7	10,2	104

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
48	КСО-КСНЗПС-4x12Е-2,7	10,2	105
64	КСО-КСНЗПС-4x16Е-2,7	11,0	120
64	КСО-КСНЗПС-5x12Е/1x4Е-2,7	10,9	115
64	КСО-КСНЗПС-8x8Е-2,7	11,0	108
72	КСО-КСНЗПС-6x12Е-2,7	10,9	115
96	КСО-КСНЗПС-6x16Е-2,7	11,7	136
96	КСО-КСНЗПС-8x12Е-2,7	11,7	137
144	КСО-КСНЗПС-9x16Е-2,7	13,8	176

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mbc@nt-rt.ru || Сайт: <http://minskcable.nt-rt.ru/>