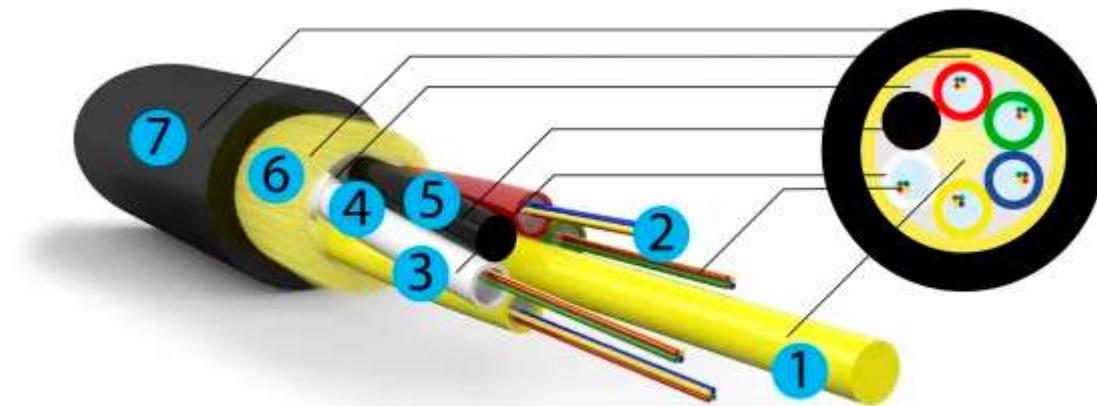


МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ КСО-ТСНЗПАЛ

ОПИСАНИЕ:

Кабель оптический для прокладки в специальных пластмассовых трубах (в том числе методом пневмопрокладки), а также в кабельной канализации при условии отсутствия повреждения грызунами



- 1- Центральный силовой элемент (ЦСЭ) – стеклопластиковый пруток;;
- 2- Оптическое волокно (ОВ);
Внутримодульный гидрофобный наполнитель;
- 3- Оптический модуль (ОМ);
- 4- Межмодульный гидрофобный наполнитель;
- 5- Заполняющий элемент – кордель;
- 6- Периферийный силовой элемент (ПСЭ) – арамидные нити;
- 7- Наружная оболочка – светостабилизированный полиэтилен, устойчивый к УФ-излучению.

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 40°С до 60°С
- Температура монтажа* от минус 10°С до 60°С
- Температура транспортировки и хранения* от минус 40 °С до 60°С
- 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 40°С до 60°С
- Допустимое растягивающее усилие от 1,5 до 7,0 кН
- 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°С

Расчетные величины веса и диаметра кабеля марки КСО-ТСНЗПАл на 1,5 кН

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
4	КСО-ТСНЗПАл-1х4Е-1,5	8,0	52
8	КСО-ТСНЗПАл-2х4Е-1,5	8,0	53
12	КСО-ТСНЗПАл-3х4Е-1,5	8,0	53
16	КСО-ТСНЗПАл-4х4Е-1,5	8,0	54
24	КСО-ТСНЗПАл-4х6Е-1,5	8,0	54
32	КСО-ТСНЗПАл-4х8Е-1,5	8,0	54
36	КСО-ТСНЗПАл-6х6Е-1,5	8,5	60
48	КСО-ТСНЗПАл-6х8Е-1,5	8,5	60
48	КСО-ТСНЗПАл-4х12Е-1,5	8,5	61

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
64	КСО-ТСНЗПАл-4х16Е-1,5	9,5	73
64	КСО-ТСНЗПАл- 5х12Е/1х4Е-1,5	8,8	65
64	КСО-ТСНЗПАл-8х8Е-1,5	9,2	73
72	КСО-ТСНЗПАл-6х12Е-1,5	8,8	65
96	КСО-ТСНЗПАл-6х16Е-1,5	10,2	88
96	КСО-ТСНЗПАл-8х12Е-1,5	10,0	89
144	КСО-ТСНЗПАл-9х16Е-1,5	12,1	121
		+0,2	

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

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
4	КСО-ТСНЗПАл-1х4Е-2,7	8,3	59
8	КСО-ТСНЗПАл-2х4Е-2,7	8,3	59
12	КСО-ТСНЗПАл-3х4Е-2,7	8,3	60
16	КСО-ТСНЗПАл-4х4Е-2,7	8,3	60

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
24	КСО-ТСНЗПАл-4х6Е-2,7	8,3	61
32	КСО-ТСНЗПАл-4х8Е-2,7	8,3	61
36	КСО-ТСНЗПАл-6х6Е-2,7	8,8	66
48	КСО-ТСНЗПАл-6х8Е-2,7	8,8	67
48	КСО-ТСНЗПАл-4х12Е-2,7	8,8	67
64	КСО-ТСНЗПАл-4х16Е-2,7	9,8	80
64	КСО-ТСНЗПАл- 5х12Е/1х4Е-2,7	9,4	73
64	КСО-ТСНЗПАл-8х8Е-2,7	9,2	73
72	КСО-ТСНЗПАл-6х12Е-2,7	9,4	74
96	КСО-ТСНЗПАл-6х16Е-2,7	10,2	88
96	КСО-ТСНЗПАл-8х12Е-2,7	10,0	89
144	КСО-ТСНЗПАл-9х16Е-2,7	12,1	122

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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://minskable.nt-rt.ru/>