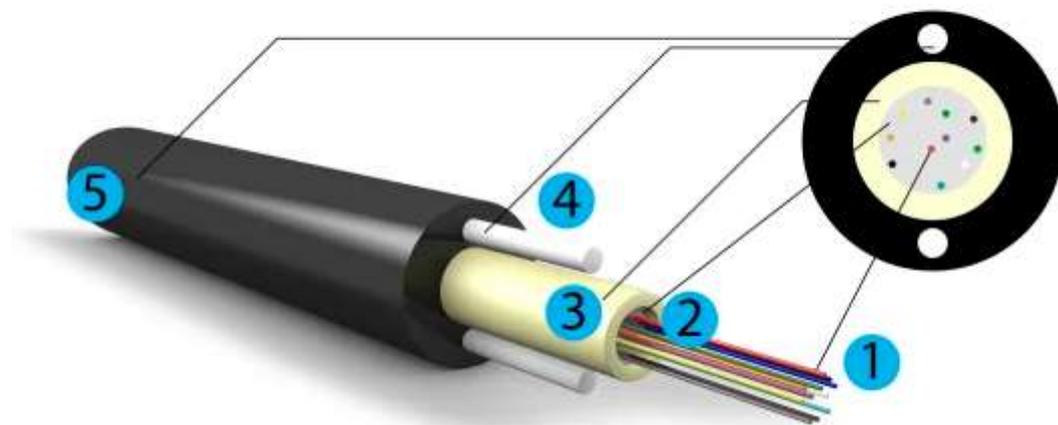


# РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ОКТ-Д

## ОПИСАНИЕ:

Оптический кабель предназначенный для прокладки ручным или механизированным способами в субканалах, кабельной канализации, трубах, блоках и т.д. при отсутствии опасности повреждения грызунами, для подвеса на опорах линий связи, линий электропередач, между зданиями и сооружениями в качестве распределительного кабеля.



1. Оптическое волокно (ОВ);
2. Внутримодульный гидрофобный наполнитель;
3. Центральный оптический модуль (ЦОМ);
4. Периферийный силовой элемент – стеклопластиковые прутки;
5. Наружная оболочка – полиэтилен светостабилизированный

## Детали конструкции кабеля

- Количество оптических волокон в кабеле от 1 до 48
- Количество волокон в модуле от 1 до 48

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](mailto:mbc@nt-rt.ru) || Сайт: <http://minskcable.nt-rt.ru/>

## Параметры эксплуатации

- Рабочий диапазон температур \* от минус 60°C до 70°C
- Температура монтажа\* от минус 10°C до 60°C
- Температура транспортировки и хранения\* от минус 40 °C до 60°C
- Минимальный радиус изгиба при монтаже и эксплуатации - 20xD (D-диаметр кабеля).
- Срок службы кабеля - Не менее 25 лет

## Технические параметры кабеля

- Рабочий диапазон температур от минус 60°C до 70°C
- Допустимое растягивающее усилие от 0,5 до 20,0 кН
- Допустимое раздавливающее усилие — 0,20 кН/см
- Динамические изгибы — 25 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

### Расчетные величины веса и диаметра кабеля марки ОКТ-Д на 1,0 кН

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
1	ОКТ-Д(1,0)П-1А1	5,0	20
2	ОКТ-Д(1,0)П-2А1	5,0	20
4	ОКТ-Д(1,0)П-4А1	5,0	20
8	ОКТ-Д(1,0)П-8А1	5,0	20
12	ОКТ-Д(1,0)П-12А1	5,2	22
16	ОКТ-Д(1,0)П-16А1	5,7	25
24	ОКТ-Д(1,0)П-24А1	6,2	30
32	ОКТ-Д(1,0)П-32А1	6,6	35

**Расчетные величины веса и диаметра кабеля марки ОКТ-Д на 1,5 кН**

<b>Кол-во ОВ</b>	<b>Марка кабеля</b>	<b>Диаметр по оболочке, мм</b>	<b>Расчетный вес кабеля, кг/км</b>
1	ОКТ-Д(1,5)П-1А1	5,2	21
2	ОКТ-Д(1,5)П-2А1	5,2	21
4	ОКТ-Д(1,5)П-4А1	5,2	21
8	ОКТ-Д(1,5)П-8А1	5,2	21
12	ОКТ-Д(1,5)П-12А1	5,4	23
16	ОКТ-Д(1,5)П-16А1	5,9	26
24	ОКТ-Д(1,5)П-24А1	6,4	32
32	ОКТ-Д(1,5)П-32А1	6,8	36
		+0,2	

**Расчетные величины веса и диаметра кабеля марки ОКТ-Д на 2,7 кН**

<b>Кол-во ОВ</b>	<b>Марка кабеля</b>	<b>Диаметр по оболочке, мм</b>	<b>Расчетный вес кабеля, кг/км</b>
1	ОКТ-Д(2,7)П-1А1	6,8	42
2	ОКТ-Д(2,7)П-2А1	6,8	42
4	ОКТ-Д(2,7)П-4А1	6,8	42

Кол-во ОВ	Марка кабеля	Диаметр по оболочке, мм	Расчетный вес кабеля, кг/км
8	ОКТ-Д(2,7)П-8А1	6,8	42
12	ОКТ-Д(2,7)П-12А1	7,0	44
16	ОКТ-Д(2,7)П-16А1	7,5	50
24	ОКТ-Д(2,7)П-24А1	8,0	56
32	ОКТ-Д(2,7)П-32А1	8,4	62
		+0,2	

**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](mailto:mbc@nt-rt.ru) || Сайт: <http://minskcable.nt-rt.ru/>