

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	7, 20	-40...+60	от 15,6	от 450

КАБЕЛЬ ОКБ-Т

Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном с центральной модульной трубкой и броней из стальных оцинкованных проволок.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для прокладки ручным или механизированным способом в грунтах всех категорий, в кабельной канализации, в трубах, блоках, коллекторах и кабельных шахтах.

2. КОНСТРУКЦИЯ:**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:**

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-12	< 0,22	< 0,7	7	-40...+60	11,3	от 250

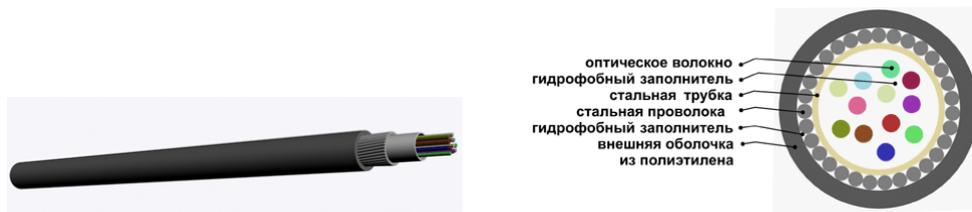
КАБЕЛЬ ОКБ-С

Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном, броней из стальных оцинкованных проволок, с центральной модульной трубкой.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для прокладки ручным или механизированным способом в грунтах всех категорий, в т.ч. в грунтах, подверженных мерзлотным деформациям, в кабельной канализации, в трубах, блоках, коллекторах, в воде при пересечении рек и болот.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Допустимое раздавливающее усилие, кН/см
	одномод	многомод		
	1550 нм	1310 нм		
2-48	< 0,22	< 0,7	7	1,7

Температурный диапазон, °С	Температура прокладки, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
-60...+80	до -30	до 10,8	до 240

КАБЕЛЬ ОКТ

Кабель волоконно-оптический самонесущий с одномодовым или многомодовым волокном. Конструкция выполнена с вынесенным силовым элементом. Несущий элемент - стальной трос.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для подвески на опорах воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	7, 9	-40...+60	от 9,4 x 17,7	от 160

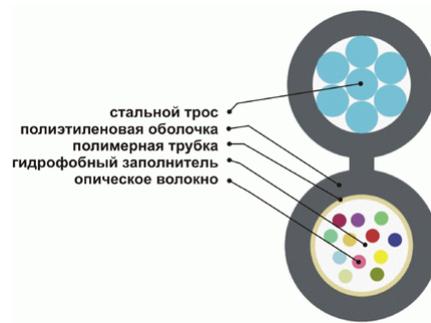
КАБЕЛЬ ОКТ-Т

Кабель волоконно-оптический самонесущий с одномодовым или многомодовым волокном. Конструкция выполнена с вынесенным силовым элементом. Несущий элемент - стальной трос.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для подвеса по опорам воздушных линий связи, столбах городского освещения и между зданиями.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-12	< 0,22	< 0,7	7	-40...+60	от 6,7 x 15	от 135

КАБЕЛЬ ОКЛ

Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном с броней из гофрированной стальной ленты.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для прокладки в кабельной канализации, в трубах, блоках, коллекторах.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	1,5; 2,7; 3,5	-40...+60	от 14,4	от 194

КАБЕЛЬ ОКЛм

Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном с броней из гофрированной стальной ленты, без промежуточной полиэтиленовой оболочки.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для прокладки в кабельной канализации, в трубах, блоках, коллекторах.

2. КОНСТРУКЦИЯ:**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:**

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	1,5; 2,7; 3,5	-40...+60	от 12,2	от 144

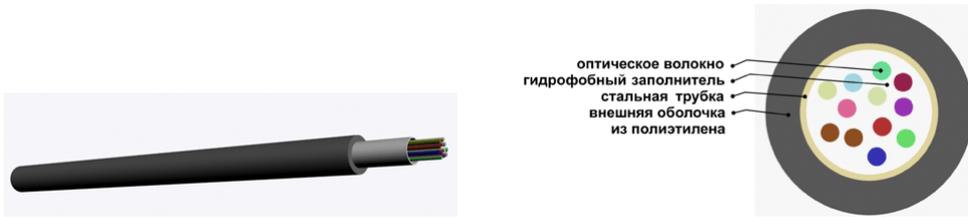
КАБЕЛЬ ОКЛ-С

Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном, со стальной центральной модульной трубкой.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для прокладки в кабельной канализации, в трубах, блоках, коллекторах.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Допустимое раздавливающее усилие, кН/см
	одномод	многомод		
	1550 нм	1310 нм		
2-48	< 0,22	< 0,7	1,2	1,5

Температурный диапазон, °С	Температура прокладки, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
-60...+80	до -30	до 7,6	до 59

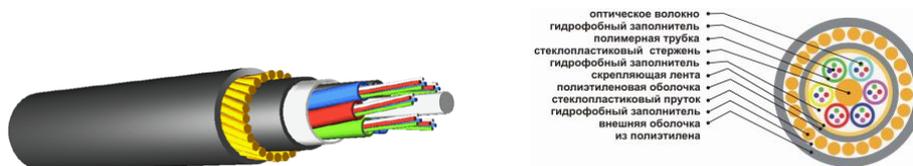
КАБЕЛЬ ОКП

Кабель волоконно-оптический диэлектрический с одномодовым или многомодовым волокном армированный стеклопластиковыми прутками.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначен для прокладки ручным или механизированным способом в грунтах всех категорий, кроме подверженных мерзлотным деформациям.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	10, 15	-60...+60	от 16,5	от 270

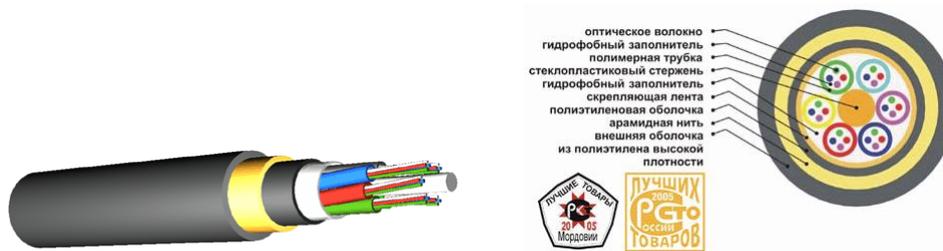
КАБЕЛЬ ОКК

Кабель волоконно-оптический диэлектрический самонесущий с одномодовым или многомодовым волокном с силовым элементом и броней из высокомодульных арамидных нитей.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для подвешивания на опорах воздушных линий связи, электрифицированных железных дорог и линий электропередач напряжением до 220 кВ

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	3,5...30	-60...+60	от 13,4	от 135

КАБЕЛЬ ОКГ

Кабель волоконно-оптический диэлектрический с одномодовым или многомодовым волокном без бронепокровов.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для прокладки в зданиях, в кабельной канализации, при отсутствии опасности механических повреждений, а также в защитных трубах методом пневмозадувки.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

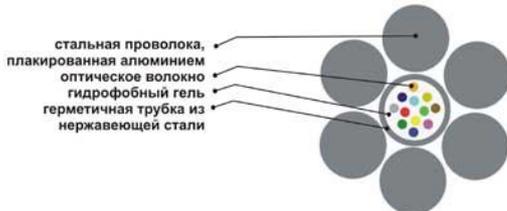
Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-144	< 0,22	< 0,7	1,5; 2,7; 3,5	-60...+60	от 10,4	от 87

Оптический грозотрос ОКГТ-Ц

Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном, встроенный в грозозащитный трос с центральной модульной трубкой.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для подвески на опорах воздушных линий электропередач от 35 кВ и выше

**2. КОНСТРУКЦИЯ:****3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:**

Кабель используется преимущественно на низковольтных линиях, где есть ограничения по диаметру и весу. Наружный диаметр, расчетный вес и физико-механические параметры определяются в соответствии с требованиями заказчика по условиям их монтажа и эксплуатации.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-48	≤ 0,22	≤ 0,7	от 51	-60...+80	от 9,2	от 300

Оптический грозотрос ОКГТ-С

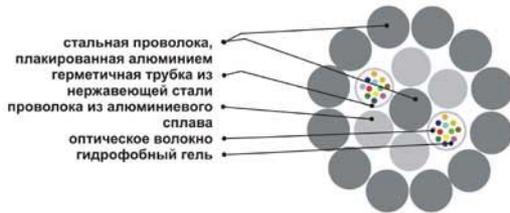
Кабель волоконно-оптический с одномодовым или многомодовым волокном, встроенный в грозозащитный трос с оптическим модулем в повиве.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для подвески на опорах воздушных линий электропередач от 35 кВ и выше



2. КОНСТРУКЦИЯ:



3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Оптический модуль представляет собой герметичную трубку из нержавеющей стали, внутри которой расположены оптические волокна. Свободное пространство заполнено гидрофобным гелем. Наружный диаметр, расчетный вес и физико-механические параметры определяются в соответствии с требованиями заказчика по условиям их монтажа и эксплуатации.

4. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ:

Количество оптических волокон, шт.	Коэффициент затухания, дБ/км		Допустимое растягивающее усилие, кН	Температурный диапазон, °С	Наружный диаметр, мм	Масса 1 км кабеля, кг
	одномод	многомод				
	1550 нм	1310 нм				
2-288	≤ 0,22	≤ 0,7	от 80	-60...+80	от 13,9	от 627

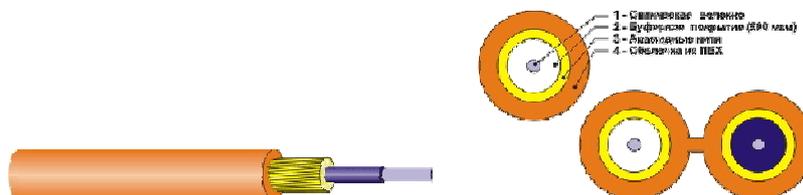
МИНИКАБЕЛИ ОКSn-C (Simplex), ОКSn-D (Duplex)

ОКSn-C (SIMPLEX) - одноволоконный оптический миникабель с одномодовым или многомодовым волокном. DUPLEX - волоконно-оптический миникабель, состоящий из двух кабелей типа ОКSn-C (SIMPLEX), оболочки которых соединены вдоль общей образующей.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Миникабели предназначены для прокладки внутри помещений для использования в локальных компьютерных сетях в качестве оптических шнуров.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



КАБЕЛЬ ОКСн-Р (Distribution)

Волоконно-оптический кабель ОКСн-Р (Distribution) с одномодовым или многомодовым волокном.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кабель предназначен для прокладки внутри помещений для использования в локальных компьютерных сетях в качестве распределительного оптического кабеля.

2. КОНСТРУКЦИЯ:



ТАРА И УПАКОВКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

Волоконно-оптический кабель наматывается на барабаны 8-18 типов, отрезки до 200 метров, по желанию заказчика, могут быть упакованы в бухты.



ВМЕСТИМОСТЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ НА РАЗНЫЕ ТИПЫ БАРАБАНОВ, (М)

Тип кабеля	ОКГ	ОКК	ОКЛ	ОКБ	ОКД	Габаритная ширина, (мм)	Диаметр щеки, (мм)	Вес пустого барабана, (кг)	
Диаметр кабеля, (мм)	10.5	13.8	14.5	15.6	21.0				
Вес 1 км кабеля	90	150	194	450	1100				
Тип барабана	8	425	246	223	192	106	350	800	60
	8a	740	428	388	335	185	520	800	65
	10	1700	984	891	770	425	646	1000	80
	10a	2652	1535	1390	1201	663	864	1000	90
	12	2804	1623	1470	1270	701	650	1220	110
	12a	3983	2305	2088	1804	995	864	1220	130
	14	5441	3150	2853	2465	1360	875	1400	193
	14a	2950	1708	1547	1336	737	665	1400	155
	16	3207	1856	1681	1453	801	770	1600	260
	16a	8835	5115	4633	4002	2208	970	1600	290
	18	10053	5819	5271	4554	2513	1120	1800	470
	18a	12902	7469	6765	5845	3225	1120	1800	460