

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ В ГРУНТ

Волоконно-оптический кабель марки ОКБ



1. Центральный силовой элемент – стеклопластиковый пруток
2. Оптическое волокно
3. Повив оптических модулей из ПБТ, заполненных гидрофобным гелем
4. Промежуточная оболочка
5. Броня из стальных оцинкованных проволок
6. Защитная оболочка

* продольная водонепроницаемость кабеля обеспечивается гидрофобным наполнителем

Основные технические параметры*

Количество ОВ	2-32	34-48	50-80	82-96	98-144
Диаметр кабеля, мм	11,8	13,0	13,7	14,7	17,3
Вес кабеля, кг/км	217	259	283	323	427
Растягивающее усилие	не менее 3,0 кН для прокладки в грунты 1-3 групп; не менее 7,0 кН для прокладки в грунты 4-5 групп				
Раздавливающее усилие	не менее 4,0 кН/100 мм для прокладки в грунты 1-3 групп; не менее 7,0 кН/100 мм для прокладки в грунты 4-5 групп				

Указанные параметры соответствуют растяжению – 7 кН

Волоконно-оптический кабель марки ОКП



1. Центральный силовой элемент – стеклопластиковый пруток
2. Оптическое волокно
3. Повив оптических модулей из ПБТ, заполненных гидрофобным гелем
4. Промежуточная оболочка
5. Броня из стеклопластиковых прутков
6. Защитная оболочка

* продольная водонепроницаемость кабеля обеспечивается гидрофобным наполнителем

Основные технические параметры*

Количество ОВ	2-32	34-48	50-96	98-144
Диаметр кабеля, мм	12,2	12,9	17,2	19,7
Вес кабеля, кг/км	131	147	275	354
Растягивающее усилие	не менее 3 кН для прокладки в грунты 1-3 групп; не менее 7,0 кН для прокладки в грунты 4-5 групп			
Раздавливающее усилие	не менее 4,0 кН/100 мм для прокладки в грунты 1-3 групп; не менее 7,0 кН/100 мм для прокладки в грунты 4-5 групп			

Указанные параметры соответствуют растяжению – 7 кН

*Сведения имеют справочный характер и уточняются на момент размещения заказа

Эксплуатационные требования

Рабочая температура, °С	-60...+70
Температура монтажа, °С	не ниже -30**
Минимальный радиус изгиба	не менее 20 диаметров кабеля
Срок службы	25 лет

** В случае применения кабеля с оболочкой из нг-материала, минимальная температура монтажа: не ниже -10 С°