



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

# Кабель оптический ОКБ-0.22-46П 7кН

ОКБ-0.22-46П 7кН

## Описание

### Назначение:

Кабель марки ОКБ предназначен для прокладки в грунтах 1-5 групп (в зависимости от конструкции кабеля), в кабельной канализации, туннелях, коллекторах, при наличии особо высоких требований по механической прочности. Кабель марки ОКБ в негорючем исполнении предназначен для прокладки как и ОКБ при повышенных требованиях по пожарной безопасности.

Кабель содержит сердечник модульной конструкции с центральным силовым элементом из стеклопластикового прутка, вокруг которого скручены оптические модули методом правильной SZ-скрутки. Внутри оптических модулей свободно уложены оптические волокна. Свободное пространство внутри оптических модулей и межмодульное пространство заполнено гидрофобным наполнителем. Сердечник скреплен нитями. На сердечник наложена ПЭТ-лента, закрепленная нитью.

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

Поверх сердечника накладывается промежуточная оболочка из полиэтилена. Поверх оболочки накладывается броня из стальных оцинкованных проволок. Свободное пространство между промежуточной оболочкой и элементами бронепокрова заполняется гидрофобным компаундом. Поверх проволочной брони накладывается защитная оболочка из полиэтилена высокой плотности. В случае изготовления кабеля с повышенными требованиями по пожарной безопасности оболочка кабеля выполняется из безгалогенного негорючего компаунда.

Кабель содержит волокна **Corning SMF-28® Ultra** (более подробно в разделе "Ссылки и загрузки").

## Общие

Тип оптического кабеля

В грунт

Диэлектрическая конструкция

Нет



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

|                                    |                                               |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Количество волокон                 | 46                                            |
| Тип волокна                        | SM (G.652.D)                                  |
| Типовое затухание, дБ/км           | $\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм                 | 13,7                                          |
| Тип брони                          | Стальные проволоки                            |
| Стойкость к растяжению, кН         | 7.0                                           |
| Материал оболочки                  | PE                                            |
| Цвет оболочки                      | Черный                                        |
| Температура монтажа, °C            | от -30 до 50                                  |
| Температура хранения, °C           | от -30 до 50                                  |
| Температура эксплуатации, °C       | от -60 до 70                                  |
| Масса кабеля, кг/км                | 283                                           |
| Стандартная строительная длина, км | 4                                             |

## Доп. описание

### Размеры и вес деревянных барабанов

| Тип барабана | A<br>Диаметр щеки<br>(мм) | C<br>Диаметр шейки<br>(мм) | D<br>Длина шейки<br>(мм) | B<br>Габаритная ширина<br>(мм) | Вес барабана<br>(кг) |
|--------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 10           | 1000                      | 545                        | 500                      | 646                            | 80                   |
| 12           | 1220                      | 650                        | 500                      | 650                            | 110                  |
| 12a          | 1220                      | 650                        | 710                      | 864                            | 130                  |
| 14           | 1400                      | 750                        | 710                      | 875                            | 155                  |
| 16a          | 1600                      | 800                        | 800                      | 970                            | 295                  |
| 18 У         | 1800                      | 1120                       | 900                      | 1120                           | 520                  |
| 18a У        | 1800                      | 900                        | 900                      | 1120                           | 520                  |
| 20 У         | 2000                      | 1220                       | 1000                     | 1250                           | 805                  |

### Цветовая идентификация модулей:

Желтый модуль – основной.

Красный модуль – направляющий.

Натуральные – согласно счету от красного



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

По согласованию с заказчиком цветовая расцветка  
может быть изменена.

Кордельные заполнители черного цвета выполняются  
из полиэтилена.