



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz

# Кабель оптический ОКМ-0.22-144 1,5кН

ОКМ-0.22-144 1,5кН

## Описание

### Назначение:

Кабель марки ОКМ предназначен для прокладки в пластиковых микротрубках методом пневмозадувки.

### Описание конструкции:

Кабель состоит из повива оптических модулей и при необходимости корделей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной скрутки вокруг центрального силового элемента – стеклопластикового прутка или стеклопластикового прутка в полиэтиленовом покрытие. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобным наполнителем. Повив элементов закреплён обмоткой из двух нитей. Защитная оболочка выполнена из полиэтилена высокой плотности.

1. Стеклопластиковый пруток
2. Полиэтиленовое покрытие стеклопластикового прутка
3. Оптическое волокно
4. Оптический микромодуль из ПБТ, заполненный гидрофобным гелем
5. Защитная оболочка

Свободное пространство внутри оптических модулей и межмодульное пространство заполнено гидрофобным наполнителем. Защитная оболочка – полиэтилен высокой плотности.

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

## Общие

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Тип оптического кабеля      | Для пневмозадувки                             |
| Диэлектрическая конструкция | Да                                            |
| Количество волокон          | 144                                           |
| Тип волокна                 | SM (G.652.D)                                  |
| Типовое затухание, дБ/км    | $\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм          | 11,1                                          |
| Силовой элемент             | Стеклопластиковый пруток                      |
| Стойкость к растяжению, кН  | 1.5                                           |
| Материал оболочки           | HDPE                                          |
| Цвет оболочки               | Черный                                        |



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Температура монтажа, °C      | от -30 до 50 |
| Температура хранения, °C     | от -50 до 50 |
| Температура эксплуатации, °C | от -60 до 70 |
| Масса кабеля, кг/км          | 100          |