

# Кабель оптический ОМЗКГЦ-10-01-0.22-8 (2.7)

ОМЗКГЦ-10-01-0.22-8 (2.7)

### Описание

#### Назначение:

Кабель оптоволоконный облегченного типа ОМЗКГЦ-10-01-0.22-8 (2,7) предназначен для проведения монтажных работ в открытом грунте. Прокладка этого изделия возможна в почвы любого типа. Не допускается монтаж на тех участках, где земля склонна к промерзаниям. Это связано с тем, что в процессе перехода грунтовых вод из жидкого состояния в твердое (под воздействием отрицательных температур) почва увеличивается в объеме, что может вызывать нежелательные деформации мерзлого грунта и повреждение кабельной линии.

Кабели марки ОМЗКГЦ-10-01-0.22-8 (2,7) подходят для монтажа в различных узлах и сооружениях, в том числе при укладке кабеля в подземные туннели (кабельная канализация), на отдельных участках канализационных сетей, в шахтах и на мостовых конструкциях, путепроводах, виадуках, в различных трубах, при монтаже кабельных линий через водоемы с малыми глубинами.

#### Описание конструкции:

- 1. Оптическое волокно. (ОВ);
- 2. Внутримодульный гидрофобный заполнитель;
- 3. Центральный оптический модуль (ЦОМ);
- 4. Броня повив из стальной оцинкованной проволоки с пропиткой из гидрофобного заполнителя;
- 5. Наружная оболочка светостабилизированный полиэтилен, устойчивый к УФ-излучению.

# Общие

Тип оптического кабеля В грунт Диэлектрическая конструкция Нет Количество волокон SM (G.652.D) Тип волокна Типовое затухание, дБ/км  $\leq 0.32 (1310 \text{ HM}) / \leq 0.18 (1550 \text{ HM})$ Диаметр кабеля, мм 5,2 Тип брони Стальные проволоки Стойкость к растяжению, кН 2.7 PF Материал оболочки Цвет оболочки Черный Температура монтажа, °С от -30 до 50



## OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

 Температура хранения, °C
 от -30 до 50

 Температура эксплуатации, °C
 от -60 до 70

 Масса кабеля, кг/км
 44

 Стандартная строительная длина, км
 4-5