



Кабель оптический ОМЗКГЦ-10-01-0.22-24 (2.7)

ОМЗКГЦ-10-01-0.22-24 (2.7)

Описание

Назначение:

Кабель оптоволоконный облегченного типа ОМЗКГЦ-10-01-0.22-24 (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-10-01-0.22-24 (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 наполнитель;
3. Центральный оптический модуль (ЦОМ);
4. Броня - повив из стальной оцинкованной проволоки с пропиткой из гидрофобного наполнителя;
5. Наружная оболочка - светостабилизированный полиэтилен, устойчивый к УФ-излучению.

Общие

| | |
|-----------------------------|---|
| Тип оптического кабеля | В грунт |
| Диэлектрическая конструкция | Нет |
| Количество волокон | 24 |
| Тип волокна | SM (G.652.D) |
| Типовое затухание, дБ/км | $\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм) |
| Диаметр кабеля, мм | 6,1 |
| Тип брони | Стальные проволоки |



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

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Стойкость к растяжению, кН | 2.7 |
| Материал оболочки | PE |
| Цвет оболочки | Черный |
| Температура монтажа, °С | от -30 до 50 |
| Температура хранения, °С | от -30 до 50 |
| Температура эксплуатации, °С | от -60 до 70 |
| Масса кабеля, кг/км | 61 |
| Стандартная строительная длина, км | 4-5 |