



## Кабель оптический ОМЗКГЦ-10-01-0.22-16 (2.7)

ОМЗКГЦ-10-01-0.22-16 (2.7)

### Описание

#### Назначение:

Кабель оптоволоконный облегченного типа ОМЗКГЦ-10-01-0.22-16 (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-10-01-0.22-16 (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	16
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	5,8
Тип брони	Стальные проволоки



TOO «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

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	55
Стандартная строительная длина, км	4-5