



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

Кабель оптический ОКБ-0.22-26П 7кН

ОКБ-0.22-26П 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").

Размеры и вес деревянных барабанов



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

Тип барабана	A Диаметр щеки (мм)	C Диаметр шейки (мм)	D Длина шейки (мм)	B Габаритная ширина (мм)	Вес барабана (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.

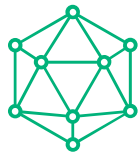
Натуральные – согласно счету от красного

По согласованию с заказчиком цветовая расцветка может быть изменена.

Кордельные заполнители черного цвета выполняются из полиэтилена.

Общие

Тип оптического кабеля	В грунт
Диэлектрическая конструкция	Нет
Количество волокон	26
Тип волокна	SM (G.652.D)
Типовое затухание, дБ/км	$\leq 0,32$ (1310 нм) / $\leq 0,18$ (1550 нм)
Диаметр кабеля, мм	11,8
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



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

Температура эксплуатации, °C	от -60 до 70
Масса кабеля, кг/км	217
Стандартная строительная длина, км	4