

Кабель оптический ОКЛм-0,22-48П-2,7 кН

ОКЛм-0,22-48П-2,7 кН

Описание

Назначение

Оптический кабель **ОКЛм-0,22-48П-2,7 кН**предназначен для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах, туннелях.

Описание конструкции:

Кабель содержит сорок восемь оптических волокон Corning SMF-28® Ultra (более подробно в разделе "Ссылки и загрузки"). Сердечник данной конструкции кабеля состоит из повива оптических модулей и при необходимости кордельных заполениетей. Элементы сердечника кабеля скручены методом правильной знакопеременной (SZ) скрутки вокруг центрального силового элемента- стеклопластикового прутка. Продольная герметизация сердечника кабеля обеспечивается гидрофобинольным заполнителем. Повив элементов закреплен обмоткой из двух полиэстеровых нитей. Поверх скрутки наложена стальная лента с двухсторонним ламинированным покрытием. Скрутка под стальной лентой покрыта гидрофобинольным заполнителем. Защитная оболочка - полиэтилена высокой плотности.

- 1. Центральный силовой элемент
- 2. Оптическое волокно
- 3. Повив оптических модулей из ПБТ, заполненных гидрофобным гелем
- 4. Броня из стальной гофрированной ленты
- 5. Защитная оболочка

Размеры и вес деревянных барабанов





Тип барабана	А Диаметр щеки (мм)	С Диаметр шейки (мм)	D Длина шейки (мм)	В 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
18а У	1800	900	900	1120	520
20 У	2000	1220	1000	1250	805

Общие

Диэлектрическая конструкция	Нет

Количество волокон 48

Тип волокна SM (G.652.D)

Типовое затухание, дБ/км ≤0,32 (1310 нм) / ≤0,18 (1550 нм)

Диаметр кабеля, мм 11,0

Тип брони Стальная гофрированная лента

Стойкость к растяжению, кН 2.7

Материал оболочки РЕ

Цвет оболочки Черный

Температура монтажа, °C от -30 до 50

Температура хранения, °C от -30 до 50

Температура эксплуатации, °C от -60 до 70

Масса кабеля, кг/км 116

Стандартная строительная длина, км 4