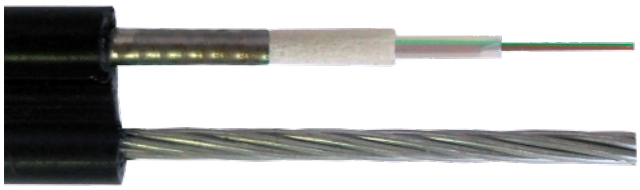
Паспорт изделия

ВО кабель, бронированный стал. лентой, самоподвесной, с тросом, внешний в PE, внешний

Артикул: LAN-OFC-GYXTC8Snnyy1

ВО кабель, бронированный стал. лентой, самоподвесной, с тросом, внешний в PE, внешний

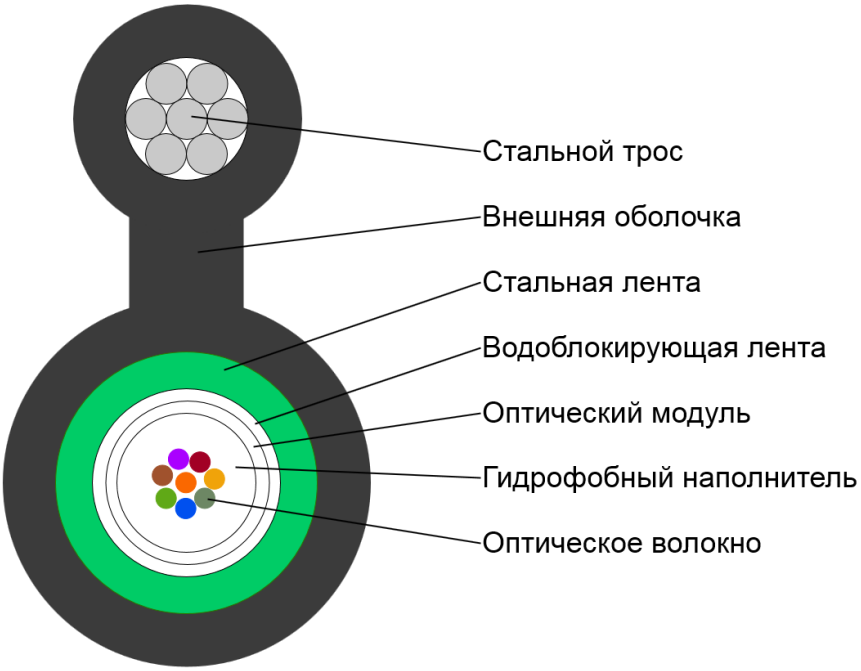


Описание

Назначение:

Предназначен для подвеса на опорах воздушных линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями.

Конструкция:



Кабель содержит оптический модуль со свободно уложенными волокнами. Свободное пространство в оптическом модуле заполнено гидрофобным наполнителем. На оптический модуль накладывается водоблокирующая и стальная лента. В качестве подвесного элемента используется стальной трос. На оптический модуль и подвесной элемент накладывается оболочка из полиэтилена средней плотности.

Максимально возможное количество оптических волокон в кабеле – 24.

Цветовая идентификация оптических волокон

№	Волокна 1-12	№	Волокна 13-24
1	Синий	13	Синий + метка
2	Оранжевый	14	Оранжевый + метка
3	Зеленый	15	Зеленый + метка
4	Коричневый	16	Коричневый + метка
5	Серый	17	Серый + метка
6	Белый	18	Белый + метка
7	Красный	19	Красный + метка
8	Черный	20	Черный + метка
9	Желтый	21	Желтый + метка
10	Фиолетовый	22	Фиолетовый + метка
11	Розовый	23	Розовый + метка
12	Аква	24	Аква + метка

Массогабаритные характеристики

Кол-во волокон		2~8	10~12	14~24
Силовой элемент	Материал		Стальной трос	
	Диаметр (±0.05)мм		2.7 мм (0,9x7)	
Оптический модуль	Материал		Полибутилентерефталат / PBT	
	Диаметр ±0.06мм	1.8	2.0	2.8
	Толщина±0.03мм	0.30	0.32	0.4

	Макс. кол-во волокон на модуль	2~8	10~12	14~24
Броня	Материал	Стальная лента		
	Толщина±0.03мм	0.25		
Внешняя оболочка	Материал	Полиэтилен средней плотности MDPE		
	Толщина±0.2мм	1.3-1.5		
Диаметр кабеля (±0.5мм		6.3 x 14.6	6.5 x 14.8	7.1 x 15.4
Вес кабеля±10 кг/км		88	96	103

Параметры эксплуатации

Мин. радиус изгиба	Без растяжения	10 диаметров кабеля
	С макс. растяжением	20 диаметров кабеля
Температурный диапазон°C	Монтаж	-20~+60
	Транспортировка и хранение	-40~+70
	Эксплуатация	-40~+70

Технические параметры кабеля

№	Параметр		Значение
1	**Допустимое растягивающее усилие**	Кратковременное воздействие	2700 Н
		Длительное воздействие	800 Н
2	**Допустимое раздавливающее усилие**	Кратковременное воздействие	1000 (Н/100мм)
		Длительное воздействие	300 (Н/100мм)

Номер по каталогу	**Описание**
LAN-OFC-GYXTC8S**nnyy**1	ВО кабель, бронированный стал. лентой, с тросом, GYXTC8S, PE, внешний, **nn** x OS2 Ultra/OS2/OM1/OM2/OM3/OM4

nn – кол-во волокон

yy – тип волокна (SU,S2, S5, S7, M1, M2, M3, M4)

k =1 значение растягивающего усилия: 0.8кН

Применяемые оптические волокна:

SU	Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн, с пониженным уровнем затухания и низкими потерями при изгибе (рекомендация ITU G.652D+G.657.A1)
S2	Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн (рекомендация ITU-T G.652D)
S5	Одномодовое с положительной ненулевой смещенной дисперсией ОВ (рекомендация ITU-T; G.655)
S7	Одномодовое с низкими потерями затухания на изгибе (рекомендация ITU-T G.657)
M1	Многомодовое, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 62,5/125 мкм (требования

	IEC 60793-2-10 тип A1b)
M2	Многомодовое, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.1)
M3	Многомодовое,с низкими потерями при изгибе, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.2)
M4	Многомодовое,с низкими потерями при изгибе, с соотношением диаметров сердцевины и оболочки 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.3)

Информация для заказа

LAN-OFC-GYXTC8S04S21	ВО кабель, бронированный стал. лентой, самоподвесной, с тросом, GYXTC8S, PE, внешний, 4 x OS2
LAN-OFC-GYXTC8S08S21	ВО кабель, бронированный стал. лентой, самоподвесной, с тросом, GYXTC8S, PE, внешний, 8 x OS2

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.