Паспорт изделия

ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, черный

Артикул: LAN-OFC-SInn-yy-NBR

ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, черный

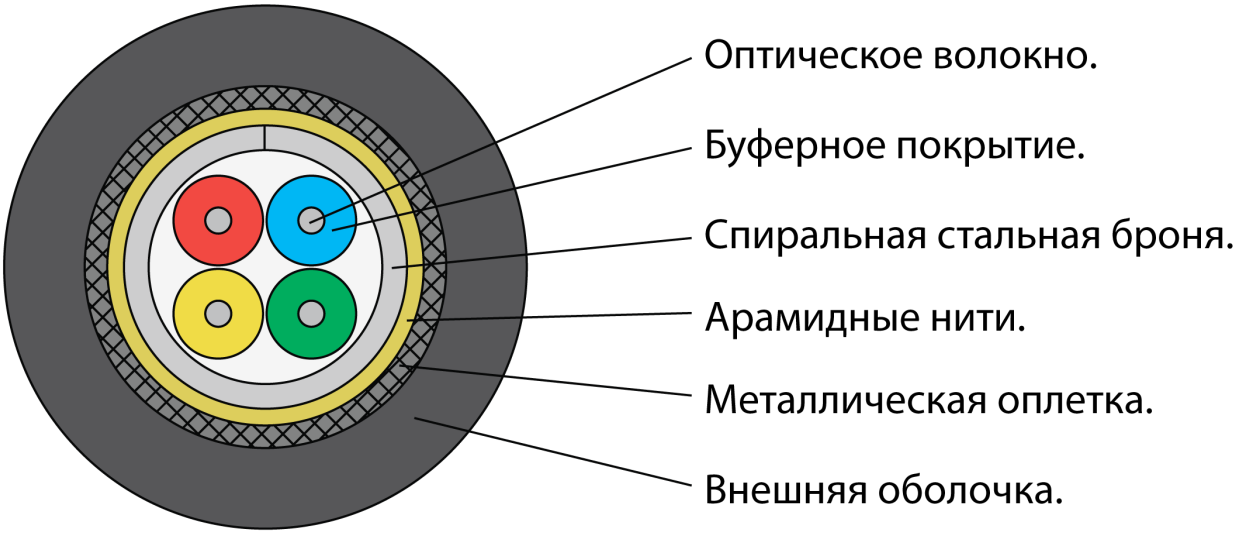


Описание

Назначение:

Применяется в качестве распределительного кабеля малого диаметра (от 3,5 до 6 мм) для прокладки внутри зданий. Оболочка кабеля NBR (бутадиен-нитрильный каучук) обеспечивает возможность использования в агрессивных средах (воздействие масла, кислоты, бензина и пр.).

Конструкция:



Кабель содержит пучок оптических волокон в буферном покрытии 600мкм, на который наложена спиральная стальная броня и слой упрочняющих элементов в виде арамидных нитей и металлической оплетки. Оболочка кабеля черного цвета изготавливается из бутадиен-нитрильного каучука (NBR), который обеспечивает высокую эластичность, прочность и стойкость к тепловому старению. Максимально возможное количество оптических волокон в кабеле – 12.

Цветовая идентификация оптических волокон в буферном покрытии:

№	Волокна 1-12
1	Синий
2	Оранжевый
3	Зеленый
4	Коричневый
5	Серый
6	Белый
7	Красный
8	Черный
9	Желтый
10	Фиолетовый
11	Розовый
12	Аква

Массогабаритные характеристики:

Кол-во ОВ в кабеле	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Размеры стальной брони, мм
2	3,5 ± 0,2	56,5	1,3 x 1,8 ± 0,1
4	5,0 ± 0,2	82	2,2 x 2,8 ± 0,1
8	5,4 ± 0,2	90	2,6 x 3,2 ± 0,1
12	6,0 ± 0,2	98	3,0 x 3,8 ± 0,1

Параметры эксплуатации:

Рабочая температура	-20…+70 °C
Температура монтажа	-20…+60 °C

Температура транспортировки и хранения	-20□+70 °C	
Минимальный радиус изгиба	динамический 20 диаметров кабеля	статический 10 диаметров кабеля
Срок службы	25 лет	

Технические параметры кабеля:

№	Параметр		Значение
1	Допустимое растягивающее усилие	Кратковременное воздействие	1000 Н
		Длительное воздействие	600 Н
2	Допустимое раздавливающее усилие	Кратковременное воздействие	3000 (Н/100мм)
		Длительное воздействие	2000 (Н/100мм)

Номер по каталогу	Описание
LAN-OFC-SInn-yy-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, **nn** волокон, SM, OS2/OM1/OM2/OM3/OM4, черный

nn - кол-во волокон

yy - код типа волокна (SU,S2, S5, S7, M1, M2, M3, M4)

Применяемые оптические волокна:

Обозначение	Описание
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-SI2-S2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 2 волокна, SM, OS2, черный
LAN-OFC-SI2-M2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 2 волокна, MM, OM2, черный
LAN-OFC-SI2-M3-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 2 волокна, MM, OM3, черный
LAN-OFC-SI2-M4-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 2 волокна, MM, OM4, черный
LAN-OFC-SI4-S2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 4 волокна, SM, OS2, черный
LAN-OFC-SI4-M2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 4 волокна, MM, OM2, черный
LAN-OFC-SI4-M3-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 4 волокна, MM, OM3, черный
LAN-OFC-SI4-M4-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 4 волокна, MM, OM4, черный
LAN-OFC-SI8-S2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 8 волокон, SM, OS2, черный
LAN-OFC-SI8-M2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 8 волокон, MM, OM2, черный
LAN-OFC-SI8-M3-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 8 волокон, MM, OM3, черный
LAN-OFC-SI8-M4-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 8 волокон, MM, OM4, черный
LAN-OFC-SI12-S2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 12 волокон, SM, OS2, черный
LAN-OFC-SI12-M2-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 12 волокон, MM, OM2, черный

LAN-OFC-SI12-M3-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 12 волокон, MM, OM3, черный
LAN-OFC-SI12-M4-NBR	ВО кабель со спиральной стальной броней, NBR, внутренний, 12 волокон, MM, OM4, черный

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.