

С центральным модулем, бронированный стальной лентой, U01

2...24 волокна в центральной трубке, упрочняющие стекловолоконные нити, бронированный стальной лентой, оболочка MDPE



Приложения

Кабель подходит для внешней прокладки в кабельной канализации и непосредственно в грунте. MDPE-оболочка. Области применения: LAN- и WAN-магистраль, телекоммуникационные линии доступа, а также системы FTTx. Для условий с высоким риском атак грызунов.

Стандарты

ISO/IEC 11801

IEC 60794-2

IEC 60794-2-20

EN 50173-1

TIA 568C.3

Цветовая маркировка оптических волокон

1 Красный	13 Желтый с черными метками через 70 мм
2 Зеленый	14 Белый с черными метками через 70 мм
3 Синий	15 Серый с черными метками через 70 мм
4 Желтый	16 Бирюзовый с черными метками через 70 мм
5 Белый	17 Оранжевый с черными метками через 70 мм
6 Серый	18 Розовый с черными метками через 70 мм
7 Коричневый	19 Желтый с черными метками через 35 мм
8 Фиолетовый	20 Белый с черными метками через 35 мм
9 Бирюзовый	21 Серый с черными метками через 35 мм
10 Черный	22 Бирюзовый с черными метками через 35 мм
11 Оранжевый	23 Оранжевый с черными метками через 35 мм
12 Розовый	24 Розовый с черными метками через 35 мм

С центральным модулем, бронированный стальной лентой, U01

Конструкция

Центральная трубка	Трубка Ø 2,8 мм, содержащая 2...16 волокон, заполненная гидрофобным гелем; Трубка Ø 3,5 мм с 24 волокнами, заполненная гидрофобным гелем
Силовой элемент	Стекловолоконные нити
Бронирование	0,15 мм гофрированная стальная лента
Материал оболочки	1,5 мм MDPE
Цвет оболочки	Черный

Физические характеристики

Постоянная растягивающая нагрузка	E11	500 Н
Максимальное растягивающее усилие (монтаж)	E11	1000 Н
Стойкость к удару	E4	10 Дж
Поперечная раздавливающая нагрузка	E3	1500 Н/ 100 мм
Циклов скручивания	E7	5 ± 1
Диапазон температур монтажа	от -40 до 70 °C	
Диапазон температур хранения	от -40 до 70 °C	
Диапазон температур эксплуатации	от -40 до 70 °C	

Механические характеристики

Количество волокон	Диаметр кабеля, мм	Масса, кг/км	Минимальный радиус изгиба (долговременный / кратковременный), мм
2...16	9,6	75	110/55
24	9,6	80	110/55

Информация для заказа

Количество волокон	OS2 (G.652.D)	OM2 50/125	OM3 50/125	OM4 50/125
2	39U-S2-02-01BL	39U-20-02-01BL	39U-30-02-01BL	39U-40-02-01BL
4	39U-S2-04-01BL	39U-20-04-01BL	39U-30-04-01BL	39U-40-04-01BL
6	39U-S2-06-01BL	39U-20-06-01BL	39U-30-06-01BL	39U-40-06-01BL
8	39U-S2-08-01BL	39U-20-08-01BL	39U-30-08-01BL	39U-40-08-01BL
12	39U-S2-12-01BL	39U-20-12-01BL	39U-30-12-01BL	39U-40-12-01BL
16	39U-S2-16-01BL	39U-20-16-01BL	39U-30-16-01BL	39U-40-16-01BL
24	39U-S2-24-01BL	39U-20-24-01BL	39U-30-24-01BL	39U-40-24-01BL

Образец маркировки

EUROLAN 39U-30-24-01BL MDPE CAT OM3 UNI TUBE 24 × 50/125 OUTDOOR FO CABLE VERIFIED
ISO/IEC 11801, EN 50173-1, ANSI/TIA-568-C.3 WEEK/YEAR/*****M