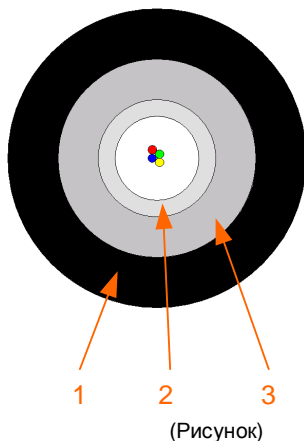
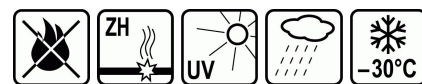


Описание кабеля


- **Внешняя оболочка (1)** - LSZH (не выделяющая дыма и галогенов при горении), цвет зеленый, толщина 1.5 мм. Кабель может прокладываться внутри и снаружи зданий.
- **Центральная трубка (2)** - термопластик.
- **Силовой элемент (3)** - стекловолоконные нити.
- **Защита от УФ излучения:** кабель может прокладываться на открытом пространстве вне помещений
- **Защита от проникновения влаги:** центральная трубка заполнена водоотталкивающим составом.
- **Защита от грызунов.** Стекловолоконные нити препятствуют повреждению кабеля мелкими грызунами. (Полную защиту от грызунов можно обеспечить только с помощью металлической брони).



Кол-во волокон	OM1 (62,5/125)	OM2 (50/125)	OM3 (50/125)	OS1 (9/125)	Минимальный заказ, м
4	R304093	R304088*	R308217	R304143*	2000
6	R304094	R304089	R308310	R304145	2000
8	R304095	R304090*	R308218	R304146*	2000
12	R304096	R304091	R308214	R304147	2000
24	R304097	R304092	R308215	R304148	2000

* - кабель поддерживается на складе.




Характеристики кабельной оболочки

Количество волокон	2-16	18-24		
Диаметр кабеля (мм)	6,5	7		
Диаметр центр. элемента (мм)	2,8	3,5		
Вес кабеля (кг/км)	33	35		
Допустимое усилие на разрыв (Н)	1500 500	1500 500	при монтаже при эксплуатации	IEC 60794-1-2 E1
Сдавливающее усилие(Н/10 см)	2000	2000		IEC 60794-1-2 E3
Минимальный радиус изгиба (мм)	15 x Диаметр кабеля 20 x Диаметр кабеля		кратковременный статический	IEC 60794-1-2 E11
Температурный диапазон	от - 40°C до +70°C от - 30°C до +40°C от - 30°C до +70°C		хранения монтажа эксплуатации	IEC 60794-1-2 F1
Длина кабеля на катушке, км	4			

Пожарные испытания

Тест	Результат	Стандарт
Нераспространение горения	В пределах нормы	IEC 60332-1-2
Выделение дыма при горении	В пределах нормы	IEC 61034-2
Выделение галогенов	В пределах нормы	IEC 60754-1
Выделение токсичных соединений	В пределах нормы	IEC 60754-2

Цветовая маркировка волокон

№	1	2	3	4	5	6	7	8
Цвет	Красный	Зеленый	Синий	Желтый	Белый	Серый	Коричн.	Фиолет.
								

Условные обозначения


Оптический кабель с грозозащитным тросом
OPGW



Кабель с дополнительным 900 мкм буфером



Защита от проникновения влаги



Металлическая броня кабеля



Защита от УФ излучения



Защита от грызунов



«Морской» кабель



Кабель с допустимой температурой до +1500 °С
(кратковременно)



Оболочка кабеля, не выделяющая дыма и галогенов



Допустимое усилие на разрыв не меньше 2000 Н



Минимальная температура эксплуатации кабеля



Оболочка кабеля, не поддерживающая горения



Кабель для метрополитена



Гибкий кабель