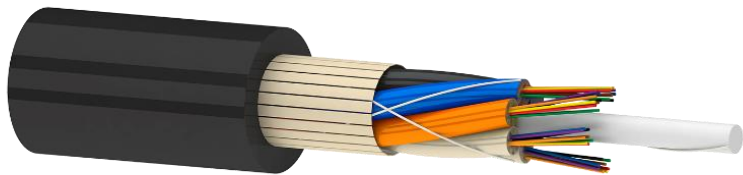


ОКС

Оптический кабель самонесущий



Назначение

Применяется для подвеса на опорах связи, линий электропередач, освещения, контактной сети, автоблокировки железных дорог, между зданиями и сооружениями. А также для прокладки в трубах (включая метод пневмопрокладки), в блоках, в тоннелях, коллекторах, по мостам и эстакадам, внутри зданий и сооружений.

Конструкция



Технические характеристики

- Уникальная технология двойной оболочки и скрутки обеспечивает волокнам достаточное пространство и устойчивость к изгибам, что гарантирует хорошие оптические свойства волокон в кабеле.
- Точный контроль процесса производства обеспечивает лучшие механические и температурные характеристики.
- Конструкция без геля с водоблокирующим эффектом упрощает доступ, экономит время и предотвращает загрязнение окружающей среды при разделке кабеля, а малый диаметр и небольшой вес увеличивают длину прокладки.
- Высококачественное сырье гарантирует длительный срок службы кабеля.

Характеристики кабеля:

Параметр	Значение				
Количество оптических волокон в кабеле	4	8	16	24	48
Количество модулей x Количество ОВ	1x4	1x8	2x8	3x8	6x8
Растягивающее усилие, кН	4				
Диаметр кабеля, мм	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Вес кабеля, кг/км	69	69	69	69	69
Растягивающее усилие, кН	7				
Диаметр кабеля, мм	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
Вес кабеля, кг/км	85	85	85	85	85
Раздавливающее усилие, кН/см	0,3				
Оптическое волокно (рекомендация МСЭ-T)	G.652D				
Материал оболочки	HDPE полиэтилен высокой плотности				
Материал модуля	ПБТ пластикат				
Материал брони	Арамидные нити и Стеклонити				
Температура монтажа	-30°C...+50°C				
Рабочая температура	-60°C...+70°C				
Минимальный радиус изгиба	Не менее 15 диаметров кабеля				
Срок службы	25 лет				