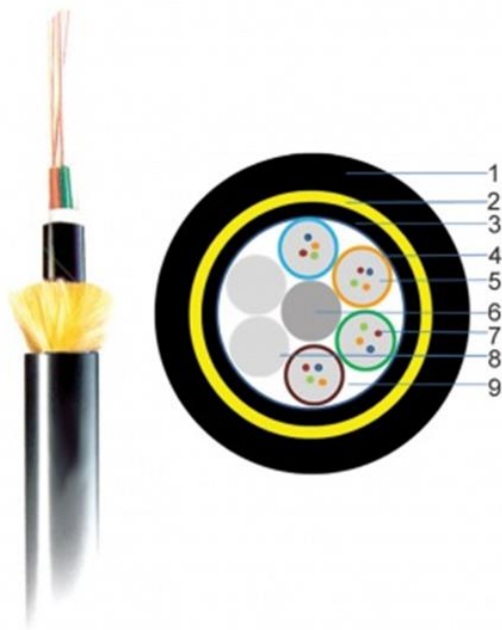


ADSS наружный самонесущий диэлектрический кабель (АДСС)



Серия ADSS (2-72) самонесущих диэлектрических кабелей для наружной прокладки

Структура

1. Внешняя PE оболочка (PE outer sheath)
2. Кевларовые нити (Aramid yarn)
3. Внутренняя оболочка (Inner sheath)
4. Внутренняя трубка из PBT (PBT loose tube)
5. Гидрофобный изолирующий наполнитель (Filling jelly compound)
6. Диэлектрический (FRP) силовой элемент (FRP strength membe)
7. Оптическое волокно (Fiber)
8. Наполнитель (Filler)
9. Диффузионный межмодульный наполнитель (Flooding jelly compound)

Применение

- Высоковольтные линии передач;
- Монтаж воздушных линий;

Характеристики

- Возможно использование ADSS кабеля как на воздушных линиях 10-35 кВ, так и на силовых линиях 110-220 кВ ;
- Тщательно проработанная структура с использованием кевларовых нитей отвечает самым жестким требованиям при эксплуатации в неблагоприятных условиях внешней среды;
- Увеличенный предел прочности и термостойкость;
- Малое сечение кабеля предотвращает провисание и растягивание кабеля, снижает вероятность обледенения и уменьшает парусность, что важно в условиях эксплуатации в городах;

Аналоги

- Кабели китайской серии ADSS аналог российских ОКСМ, ОКПД (МКФ), ОСД (ЕвроКабель-I), ДС (ОФС Связьстрой-1 ВОКК), ОКК (Саранскабель-Оптика), ДПТ (Инкаб), ДПТс, ДОТс (ОКС-01), ДПМ (Севкабель-Оптик/Оптен), ОКМС (ТрансВОК).

Стандарты

- IEC60794-1

Температуры

- Рабочие температуры от -40оС до +70оС