

Презентація на тему "Оптоволоконний кабель"

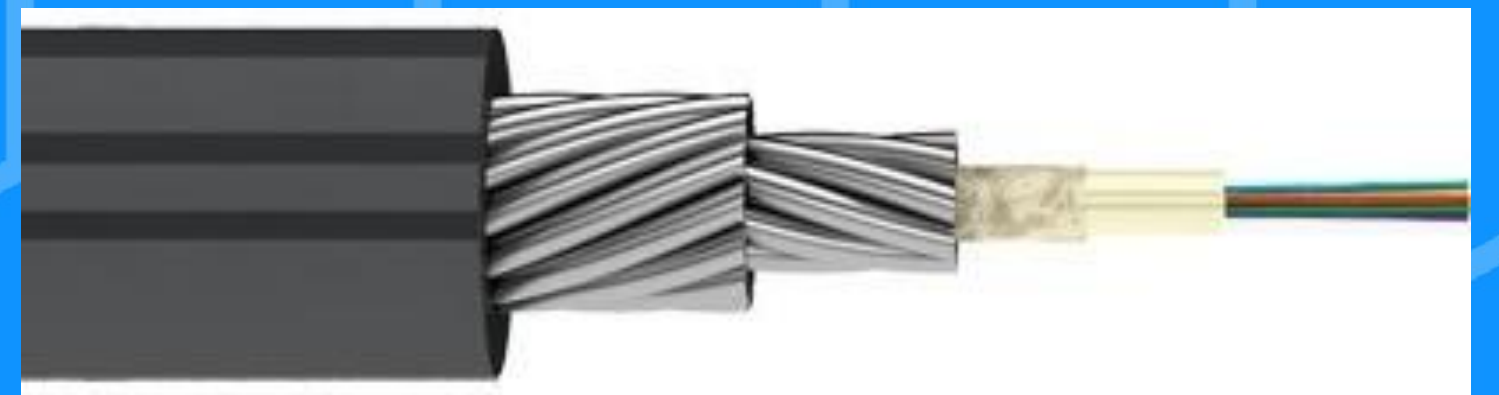
Розробив: Шаповалов В.Л.



Класифікація



Кабель для прокладки
всередині будівель



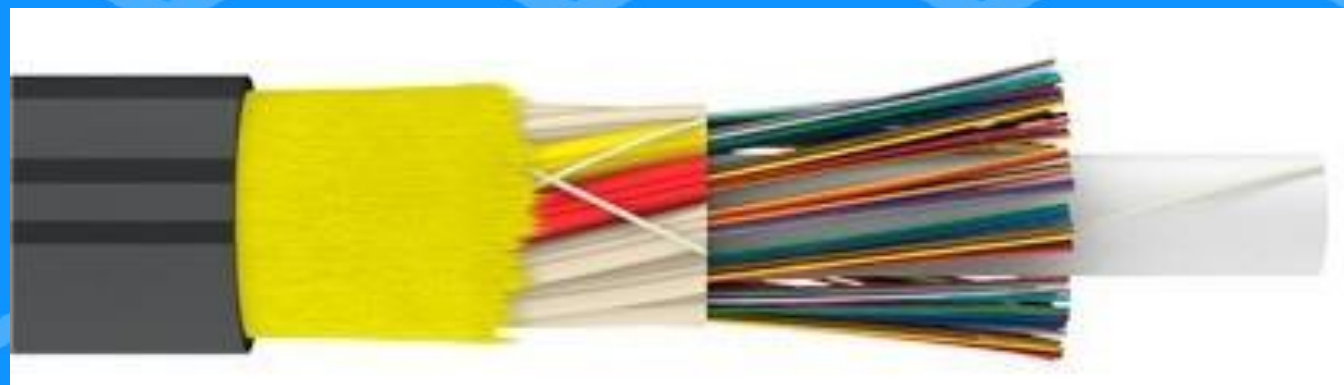
Кабель для укладання
в ґрунт



Неброньований
каналізаційний кабель



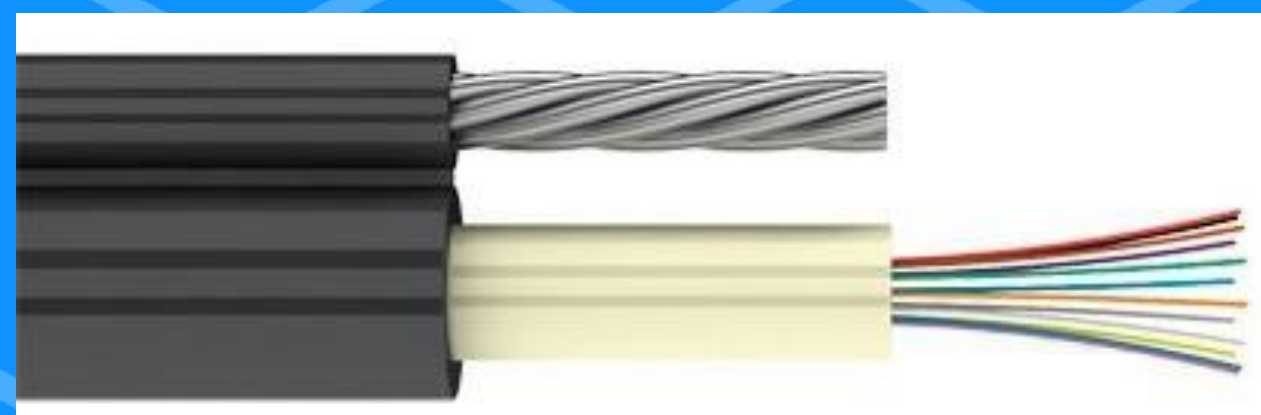
Броньований
каналізаційний кабель



Підвісний самонесущий
кабель



Оптичний
кабель з
тросом



Підводний
оптичний кабель

1. Висока швидкість
2. Надійність
3. Висока пропускна здатність, за рахунок чого великі обсяги інформації передаються за вельми короткий час
4. Відстані, на які можна передавати дані за допомогою оптоволокна можуть бути великими
5. Безпека інформації
6. Маса і форма кабелю невеликі
7. Стійкість до хімічного

1. Волокно є досить крихким матеріалом
2. Для перетворення сигналу потрібно мати спеціальне обладнання
3. При розриві, волокно практично не підлягає ремонту (як правило, міняти доводиться цілий ділянку кабелю)
4. Старе волокно з часом каламутніє.

Дякую за
увагу