

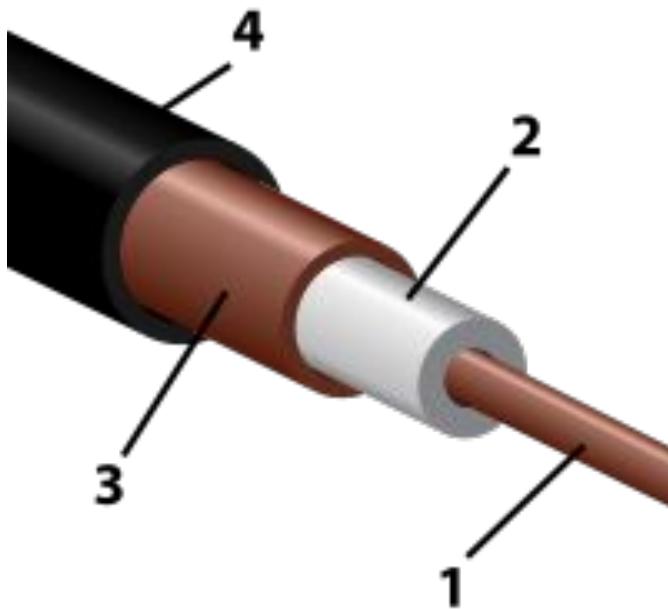
# КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Коаксиальный кабель (от лат. co — совместно и axis — ось, то есть соосный; разговорное коаксиал от англ. coaxial) — электрический кабель, состоящий из центрального проводника и экрана, расположенных соосно и разделённых изоляционным материалом или воздушным промежутком. Используется для передачи радиочастотных электрических сигналов. Отличается от экранированного провода, применяемого для передачи постоянного электрического тока и низкочастотных сигналов, более однородным в направлении продольной оси сечением (форма поперечного сечения, размеры и значения электромагнитных параметров материалов нормированы) и применением более качественных материалов для электропроводников и изоляции. Изобретён и запатентован в 1880 году британским физиком

# Устройство коаксиального кабеля



1. Внутренний проводник,
2. Изоляция (сплошной полиэтилен),
3. Внешний проводник (Экран),
4. Оболочка (светостабилизированный полиэтилен)

# ТИПЫ КАБЕЛЯ



**ОБЫЧН  
ЫЙ**



**КОМБИНИРОВАНН  
ЫЙ**

Конец

