

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	5
Полоса пропускания, МГц	100
Тип кабеля	U/UTP
Количество пар	50
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников кабеля, мм	$0,47 \pm 0,01$
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,2 \pm 0,02$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$0,85 \pm 0,03$
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Цвет	Серый
Толщина оболочки, мм	$1,2 \pm 0,01$
Внешний диаметр оболочки, мм	$15,8 \pm 0,2$
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	$285 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 15-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н	Не более 400
Волновое сопротивление, Ом	$100 \pm 15$
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	$\leq 115$
Соответствие стандартам	Соответствует требованиям стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Поддерживаемые приложения	Хранение от -20 до +60. Прокладка от 0 до +50. Эксплуатация от -20 до +60
Диапазон температур, С	305
Длина, м	Индивидуальная - фанерный барабан
Упаковка	1 год
Гарантия	