

# Кабель витая пара FinMark UTP CAT 5e 4P 24AWG наружный

Хит



Производитель:	<a href="#">FinMark</a>
Вес:	8.85 кг
Число пар:	<a href="#">4</a>
Тип кабеля:	<a href="#">UTP</a>
Категория:	<a href="#">5/5e</a>
Применение:	<a href="#">Наружный</a>
Материал проводника:	<a href="#">Медь (Cu)</a>
Длина в упаковке:	<a href="#">305 м, 500 м</a>
Гарантия:	<a href="#">12 месяцев</a>

## Описание

**Назначение:** для применения в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий. Оболочка кабеля выполнена из УФ стабилизированного полиэтилена черного цвета. Номинальный наружный диаметр кабеля 5,3 мм.

## В кабеле применена общепринятая цветовая идентификация проводников:

- пара 1: бело-синяя / синяя
- пара 2: бело-оранжевая / оранжевая
- пара 3: бело-зеленая / зеленая
- пара 4: бело-коричневая / коричневая

**Упаковка:** Кабель упакован в картонные коробки по принципу Reelex, позволяющему свободно вытягивать конец кабеля на всю длину, что дает возможность использовать только необходимую часть, без полной распаковки бухты.

# Характеристики

## Основные электрические характеристики:

- Импеданс (100±15) Ом
- Сопротивление по постоянному току 94 Ом/км
- максимальная, минимальная и средняя температуры эксплуатации;
- Скорость распространения 0,68×с

## Механические характеристики:

- Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой.
- Материал проводника: медная проволока диаметром 0.51 мм (24 AWG)
- Изоляция проводника полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 0.9 мм
- Температурный диапазон:
  - инсталляции -10 °С ... +60 °С
  - рабочий -30 °С ... +60 °С
- Минимальный радиус изгиба:
  - во время монтажа (динамический) ≥ 8 х диаметров кабеля
  - после монтажа (постоянный) ≥ 4 х диаметров кабеля
- Растягивающие усилие ≤ 85 Н
- Для UTP CAT5e 4P 24AWG PE B 305m Pull Box:
  - Вес в упаковке 8,38 кг
  - Габаритные размеры ШхВхД 200×350×365 мм
- Для UTP CAT5e 4P 24AWG PE B 500m Drum
  - Вес в упаковке 15 кг
  - Габаритные размеры ШхВхД 350×350×330 мм

## Частотнозависимые параметры:

Частота, МГц	RL, ≥дБ	Затухание, ≤дБ/100м	NEXT, ≥дБ	DELAY, ≤нс	PS-NEXT, ≥дБ	ELFEXT, ≥дБ	PS-ELFEXT, ≥дБ
1,0	20,0	2,0	65,3	570	62,3	63,8	60,8
4,0	23,0	4,1	56,3	552	53,3	51,8	48,8
8,0	24,5	5,8	51,8	547	48,8	45,7	42,7
10,0	25,0	6,5	50,3	545	47,3	43,8	40,8
16,0	25,0	8,2	47,2	543	44,2	39,7	36,7
20,0	25,0	9,3	45,8	542	42,8	37,8	34,8
25,0	24,3	10,4	44,3	541	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	540	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	17,0	38,4	539	35,4	27,9	24,9
100,0	20,1	22,0	35,3	538	32,3	23,8	20,8