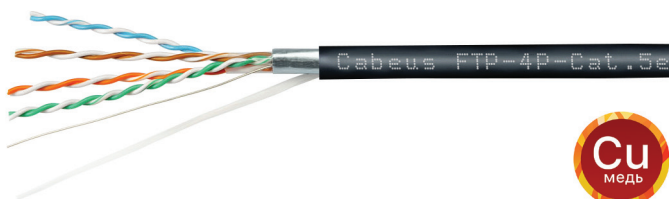


## Технические характеристики

| Код для заказа                                                                                                         | 7172c                                | 7175c                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| Артикул                                                                                                                | UTP-4P-Cat.5e-SOLID-OUT              | UTP-4P-Cat.5e-SOLID-ST-OUT |
| Соответствие стандартам                                                                                                |                                      |                            |
| ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-1, TIA 568-C.2, ГОСТ Р 54429, IEC61156-5-2009                                          |                                      |                            |
| Поддерживаемые приложения                                                                                              |                                      |                            |
| 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive |                                      |                            |
| Характеристики                                                                                                         |                                      |                            |
| Категория                                                                                                              | 5e                                   |                            |
| Конструкция                                                                                                            | U/UTP                                |                            |
| Полоса пропускания                                                                                                     | 100 МГц                              |                            |
| Проводник (жила)                                                                                                       |                                      |                            |
| Материал                                                                                                               | одножильный, электротехническая медь |                            |
| Диаметр                                                                                                                | 0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)              |                            |
| Изоляция                                                                                                               | полиэтилен высокой плотности (HDPE)  |                            |
| Диаметр по изоляции                                                                                                    | 0,88 ± 0,05 мм                       |                            |
| Металлический трос                                                                                                     |                                      |                            |
| Материал                                                                                                               | оцинкованная сталь, 7x0,41 мм        |                            |
| Диаметр                                                                                                                | 1,2 ± 0,1 мм                         |                            |
| Прочность на разрыв                                                                                                    | не более 1800Н                       |                            |
| Оболочка кабеля                                                                                                        |                                      |                            |
| Материал                                                                                                               | полиэтилен (PE)                      |                            |
| Толщина оболочки                                                                                                       | 0,65 ± 0,05 мм                       |                            |
| Диаметр кабеля                                                                                                         | 5,3 ± 0,4 мм                         |                            |
| Цвет                                                                                                                   | ●                                    |                            |
| Параметры кабеля                                                                                                       |                                      |                            |
| Упаковка                                                                                                               | фанерный барабан                     |                            |
| Длина кабеля                                                                                                           | 305±1,5м                             |                            |
| Масса упаковки                                                                                                         | 10 ± 0,5 кг                          | 13,3 ± 0,5 кг              |
| Допустимое растягивающее усилие                                                                                        | не более 110Н                        | не более 1800Н             |
| Допустимый радиус изгиба                                                                                               | не менее 8Ø кабеля                   |                            |
| Допустимая температура хранения                                                                                        | от -40 до +60 °C                     |                            |
| Допустимая температура эксплуатации                                                                                    | от -40 до +60 °C                     |                            |
| Допустимая температура монтажа                                                                                         | от -10 до +50 °C                     |                            |
| Электрические характеристики                                                                                           |                                      |                            |
| Волновое сопротивление                                                                                                 | 100 ± 15 Ом                          |                            |
| Разброс задержки распространения (1~100МГц)                                                                            | ≤20нс/100 м                          |                            |
| Омическая асимметрия                                                                                                   | ≤5%                                  |                            |

## Экранированный, F/UTP



- Напряжение: не более 50 В
- Категория: 5e
- Конструкция: F/UTP
- Диаметр проводника: 0,50 ± 0,01 мм (24 AWG)
- Проводник: медный одножильный
- Оболочка кабеля: полиэтилен (PE)
- Упаковка: фанерный барабан, 305м