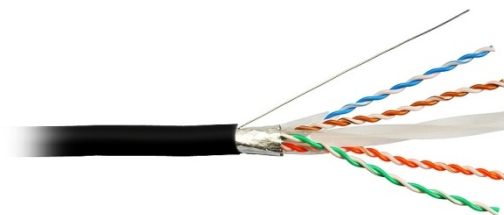


**Технические характеристики:**

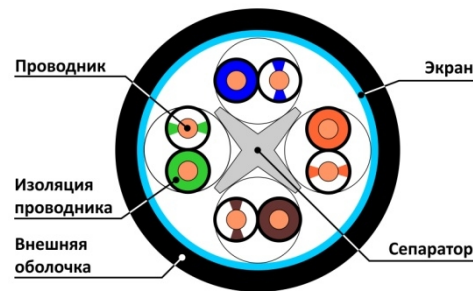
Кабель F/UTP категории 6 состоит из 4-х витых пар в общем экране и внешней оболочки. Кабель протестирован в частотном диапазоне до 250 МГц и применяется для высокоскоростных приложений.

Кабель соответствует всем требованиям стандартов ANSI/TIA/EIA и ISO/IEC для категории 6.

- ANSI/TIA/EIA 568-B.2
- ISO/IEC 11801 ED.2
- Соответствует ГОСТ 31565-2012



|                  |              |                         |
|------------------|--------------|-------------------------|
| Проводник        | Материал     | Медь электротехническая |
|                  | Диаметр жилы | AWG23                   |
| Изоляция         | Материал     | Полиэтилен              |
|                  | Диаметр      | 0,99 ± 0,05 мм          |
| Экран            | Наружный     | Алюминиевая фольга      |
| Внешняя оболочка | Материал     | Полиэтилен (PE)         |
|                  | Диаметр      | 7,3 ± 0,2 мм            |
|                  | Цвет         | Черный                  |



**Механические параметры и характеристики окружающей среды:**

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Минимальный радиус изгиба | ≥ 4D, без нагрузки |
|                           | ≥ 8D, с нагрузкой  |
| Температура эксплуатации  | -50°C ~ +60°C      |
| Температура монтажа       | -10°C ~ +50°C      |
| Температура хранения      | -50°C ~ +60°C      |

**Электрические характеристики:**

- Электрическое сопротивление шлейфа (двух жил пары) при температуре 20°C, не более: 19 Ом/100 м
- Омическая асимметрия жил в рабочей паре на длине 100 м, не более: 2%
- Волновое сопротивление: на частоте 64 КГц 125 Ом ± 20%  
на частоте 1-250 МГц 100 Ом ± 15%

| Частота (МГц) | Затухание (дБ/100м) |      | NEXT (дБ/100м) |      | PSNEXT (дБ/100м) |      | ACR (дБ/100м) |      | PSACR (дБ/100м) |      | ACR-F (дБ/100м) |      | PSACR-F (дБ/100м) |      | Возвратные потери (дБ/100м) |      |
|---------------|---------------------|------|----------------|------|------------------|------|---------------|------|-----------------|------|-----------------|------|-------------------|------|-----------------------------|------|
|               | TIA                 | Изм. | TIA            | Изм. | TIA              | Изм. | TIA           | Изм. | TIA             | Изм. | TIA             | Изм. | TIA               | Изм. | TIA                         | Изм. |
| 1             | 2,1                 | 1,8  | 74,3           | 87,3 | 72,3             | 85,3 | 72,2          | 85,5 | 70,2            | 80,5 | 1               | 2,1  | 1,8               | 74,3 | 87,3                        | 72,3 |
| 4             | 3,8                 | 3,5  | 65,3           | 78,3 | 63,3             | 76,3 | 61,4          | 74,8 | 59,4            | 72,8 | 4               | 3,8  | 3,5               | 65,3 | 78,3                        | 63,3 |
| 10            | 6                   | 5,6  | 59,3           | 72,3 | 57,3             | 70,3 | 53,3          | 66,7 | 51,3            | 64,7 | 10              | 6    | 5,6               | 59,3 | 72,3                        | 57,3 |
| 16            | 7,6                 | 7,1  | 56,2           | 69,2 | 54,2             | 67,2 | 48,6          | 62,1 | 46,6            | 60,1 | 16              | 7,6  | 7,1               | 56,2 | 69,2                        | 54,2 |
| 20            | 8,5                 | 7,9  | 54,8           | 67,8 | 52,8             | 65,8 | 46,2          | 59,9 | 44,2            | 57,9 | 20              | 8,5  | 7,9               | 54,8 | 67,8                        | 52,8 |
| 31,25         | 10,8                | 10   | 51,9           | 64,9 | 49,9             | 62,9 | 41,1          | 54,9 | 39,1            | 52,9 | 31,2            | 10,8 | 10                | 51,9 | 64,9                        | 49,9 |
| 62,5          | 15,5                | 14,4 | 47,4           | 60,4 | 45,4             | 58,4 | 31,9          | 46   | 29,9            | 44   | 62,5            | 15,5 | 14,4              | 47,4 | 60,4                        | 45,4 |
| 100           | 19,9                | 18,6 | 44,3           | 57,3 | 42,3             | 55,3 | 24,4          | 38,7 | 22,4            | 36,7 | 100             | 19,9 | 18,6              | 44,3 | 57,3                        | 42,3 |
| 160           | 25,8                | 24,1 | 41,2           | 54,2 | 39,2             | 52,2 | 15,5          | 30,1 | 13,5            | 28,1 | 160             | 25,8 | 24,1              | 41,2 | 54,2                        | 39,2 |
| 200           | 29                  | 26,8 | 39,8           | 52,8 | 37,8             | 50,8 | 10,6          | 26   | 8,6             | 24   | 200             | 29   | 26,8              | 39,8 | 52,8                        | 37,8 |
| 250           | 33                  | 30,5 | 38,3           | 51,3 | 36,3             | 49,3 | 5,3           | 20,8 | 3,3             | 18,8 | 250             | 33   | 30,5              | 38,3 | 51,3                        | 36,3 |

# Кабель Витая пара F/UTP 4 пары, Кат. 6, AWG 23, внешний катушка 500м, PE, цвет черный, серия Supreme

Артикул: M7465-23

Спецификация продукта

Версия: 1.01

## Применение:

- 10Base-T (IEEE 802.3)
- 100Base-TX Fast Ethernet (IEEE802.3u)
- 1000Base-T
- PoE IEEE IEEE 802.3af
- Token Ring (IEEE 802.5)
- Голосовые приложения, ISDN

## Маркировка:



## Информация для заказа:

|             |  |
|-------------|--|
| Код изделия | M7465-23   |
| Описание    | ЛАН ЮНИОН Кабель Витая пара F/UTP 4 пары, Кат. 6, AWG 23, внешний катушка 500м, PE, цвет черный, серия Supreme |
| Габариты    | диаметр 500 мм, ширина 200 мм  |
| Вес         | 28,0 кг  |
| Упаковка    | 500 м, катушка   |