

**Количество пар:** 4

**Категория:** 5е

**Материал токопроводящей жилы:** Медная одножильная (Cu Solid)

**Материал оболочки:** ПВХ (PVC)

**Бренд:** SUPRLAN

Standard – диаметр токопроводящей жилы 0,48 мм

Медный LAN-кабель "витая пара" экранированный категории 5е предназначен для внутренней прокладки.

| Параметр   | Типичные значения        |
|--|--------------------------|
|  | SUPRLAN Standard Cat. 5e |
| Диаметр токопроводящей жилы, мм                            | 0,48                     |
| Электрическое сопротивление, Ом/км                         | < 101                    |
| Количество пар   | 2, 4, multipair до 100   |
| Собственное затухание, дБ/100 м на частоте, МГц, не более: |                          |
| 1  | 2,1                      |
| 10   | 6,5                      |
| 31,25  | 11,7                     |
| 100  | 22,0                     |
| 250  |                          |
| NEXT, дБ/100м, на частоте, МГц *, не менее:                |                          |
| 1  | 72                       |
| 10   | 57                       |
| 31,25  | 50                       |
| 100  | 42                       |
| 250  |                          |
| ELFEXT (ACR-F), дБ/100м, на частоте, МГц *, не менее:      |                          |
| 1  | 66                       |
| 10   | 46                       |
| 31,25  | 36                       |
| 100  | 26                       |
| Максимальная расчетная дальность связи, м при 20 °С        |                          |
| 100Base-T  | 145                      |
| 1G Base-T  | 85                       |

Стационарная прокладка внутри зданий, станций, аппаратуры.

Эксплуатируется на частотах: до 100 МГц

Рабочее напряжение: до 72В

Температурный диапазон

во время монтажа: от -10°С до +60°С

после монтажа: от -20°С до +60°С

Радиус изгиба

во время монтажа: не менее 10 диаметров кабеля

после монтажа: не менее 4 диаметров кабеля

Растягивающее усилие: до 100Н