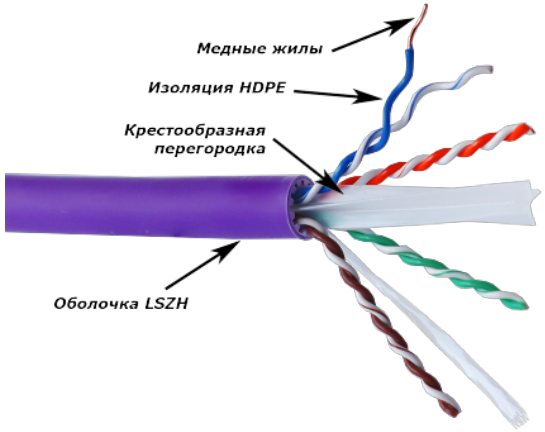
# Паспорт изделия

## Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6A, с перегородкой, LSZH, нг(A)-HF, фиолетовый, 305 м




**Артикул:** LAN-6AUTP-HFLT-VI

Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6A, с перегородкой, LSZH, нг(A)-HF, 305 м

## Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников, соответствует требованиям категории 6A.

Диаметр проводника 23AWG. Каждый проводник заключен в изоляцию из полиэтилена (HDPE).

Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

Пары отделены друг от друга крестообразной перегородкой, увеличивающей переходное затухание между парами.

4 витых пары и перегородка заключены в оболочку из LSZH, нг(A)-HF (не поддерживающий горение, для групповой прокладки с отсутствием коррозийно-активных и токсичных веществ при тлении). На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.

Особая конструкция оболочки кабеля, используемая в неэкранированном кабеле категории 6A, позволяет нивелировать посторонние перекрестные помехи путем большего физического разделения между жилами соседних кабелей.




**Характеристики кабеля:**

| Характеристика | Значение |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Тип проводника | Solid (сплошной) |
| Диаметр проводника | 23 AWG |
| Тип изоляции | HDPE (полиэтилен низкого давления) |
| Тип оболочки | LSZH, нг(A)-HF (не поддерживающий горение, для групповой прокладки с отсутствием коррозийно-активных и токсичных веществ при тлении) |
| Цвет оболочки | Фиолетовый |
| Тип экрана FTP | Алюминиевая фольга |
| Диаметр кабеля | 8,5+/- 0,4 мм |
| Рабочая температура | от -20°C до +70°C |
| Волновое сопротивление | 100 ± 15 Ом |
| Номинальная скорость распространения сигнала (Nominal velocity propagation) | 64% |
| Сертификация лабораториями | 3P |
| Количество метров в катушке | 305 м |
| Цветовая кодировка | Пара 1 "голубой/бело-голубой";<br>Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый";<br>Пара 3 "зеленый/бело-зеленый";<br>Пара 4 "коричневый/бело-коричневый". |

## Информация для заказа

| | |
|---|---|
| LAN-6AUTP-HFLT-VI | Кабель LANMASTER U/UTP, 4 пары, Кат. 6A, с перегородкой, LSZH, нг(A)-HF, фиолетовый, 305 м |

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации. Характеристики продукции могут быть изменены без

предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.