

---

## Паспорт изделия

---

### Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, серый

**Product Code:** [LAN-PC45/28-U6A-XX-GY](#)



### Description

В отличие от стандартных патч-кабелей, которые, как правило изготовлены из провода толщиной жилы 24 AWG, тонкие патч-корды используют кабель с толщиной жилы 28 AWG, что делает их значительно компактнее по толщине.

Использование шнуров с уменьшенным диаметром кабеля в СКС позволяет сэкономить место при организации кабельных потоков и улучшить циркуляцию воздуха в монтажных конструктивах. Благодаря компактности, такие шнуры отлично подходят для высокоплотных сред, например для центров обработки данных.

Патч-корды соответствуют кат.6A и полностью отвечают стандартам ISO/IEC 11801, EN50288-2-2, ANSI/TIA-568.2-D.

Материал оболочки и заливной части патч-корда - малодымящий, не выделяющий галогенов ПВХ - LSZH (Low Smoke Zero Halogen).

Для обеспечения прочного соединения вилки RJ-45 и кабеля место соединения заливается пластмассой, такое соединение называется "заливным" или molded. Для защиты язычка разъема RJ-45 от повреждений и обламывания, в конструкции заливной части предусмотрен специальный гибкий элемент.

**Материал оболочки**

LSZH (малодымящий, без галогенов)

**Диаметр проводника**

28 AWG

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Диаметр кабеля по оболочке</b>            | (0,5 – 5 м) $3,7 \pm 0,2$ мм |
| <b>Диаметр кабеля по оболочке (&gt; 5 м)</b> | $4,2 \pm 0,2$ мм             |
| <b>Тип проводника</b>                        | Stranded (многожильный)      |

## Model range

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| LAN-PC45/28-U6A-0.5-GY | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 0.5 м, серый  |
| LAN-PC45/28-U6A-1.0-GY | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 1.0 м, серый  |
| LAN-PC45/28-U6A-1.5-GY | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 1.5 м, серый  |
| LAN-PC45/28-U6A-10-GY  | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 10.0 м, серый |
| LAN-PC45/28-U6A-2.0-GY | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 2.0 м, серый  |
| LAN-PC45/28-U6A-3.0-GY | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 3.0 м, серый  |
| LAN-PC45/28-U6A-5.0-GY | Патч-корд LANMASTER LSZH UTP кат.6A, 28AWG, 5.0 м, серый  |

Product descriptions are listed according to the available information at the time of publication. Product specifications can be changed without advanced notification. More detailed and exact information can be obtained from the official partners and distributors of LANMASTER.