

# Оболочка LSZH

Патч-корды RJ-45 – RJ-45, категории 6, с двойным экранированием (SF/UTP), LSZH



## Описание

- Патч-корд из кабеля витая пара SF/UTP и разъемов RJ-45
- Многопроволочные жилы 0,48 (7x0,16) мм (26 AWG)
- Безопасная безгалогенная оболочка LSZH (нг-HF)
- Длина: 0,5/ 1/ 1,5/ 2/ 3/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 15/ 20 м
- Различные цвета для удобства коммутации

## Варианты цветов патч-кордов

- Черный (BK), синий (BL), зеленый (GN), серый (GY), оранжевый (OR), красный (RD), белый (WH), желтый (YL)

Соответствие стандартам

Характеристики и материалы

## Соответствие стандартам

- ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 6/ Класс E), UL 1581
- LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034

## Схема разводки проводников

- Согласно ANSI/TIA/EIA-568B: прямая T568B

## Материалы

### Кабель

- Количество витых пар: 4 пары
- Проводник (жила): отожженная электролитическая медь, многопроволочный
- Диаметр проводника: 0,48 (7x0,16) мм (26 AWG)
- Изоляция жил: полиэтилен
- Диаметр жилы по изоляции: 0,90 ± 0,05 мм
- Разделитель витых пар: полиэтилен, крестообразная перегородка
- Экранирование: SF/UTP (алюминиевая фольга – 100%; оплетка из медных луженых проволок – 30%)
- Дренажный провод: луженая медь, многопроволочный – 0,48 (7x0,16) мм (26 AWG)
- Внешний диаметр кабеля: 6,2 ± 0,4 мм

### Разъемы

- Разъемы на концах кабеля: А – RJ-45 (8P8C) / В – RJ-45 (8P8C)
- Корпус: поликарбонат (PC, UL 94-2)
- Контакты: фосфористая бронза с напылением золотом 1,27 мкм (50μ") поверх покрытия оловом 2,03 мкм и никелировки 1,02 мкм
- Материал хвостовика: не распространяющий горение ПВХ
- Экранирование: латунь с никелированием

## Электрические характеристики

- Максимальный ток (при 20°C): 1,5 А
- Ном. рабочее напряжение: 48 В
- Контактное сопротивление: 20 мОм
- Сопротивление изоляции: 500 МОм
- Испытательное напряжение: 1000 В/ 60 Гц/ 1 мин.

## Эксплуатационные характеристики

- Усилие на разрыв: 89 Н
- Количество подключений: ≥ 750 циклов
- Температура эксплуатации: -10°C – +60°C
- Отн. влажность (рекоменд.): 40-70%

Информация для заказа

Партномер	Описание
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-0,5M-LSZH-1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 0,5 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1M-LSZH-1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 1 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-1,5M-LSZH-1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 1,5 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-2M-LSZH-1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 2 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH-1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 3 м, доступно 8 цветов

<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-5M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 5 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-6M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 6 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-7M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 7 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-8M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 8 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-9M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 9 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-10M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 10 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-15M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 15 м, доступно 8 цветов
<b>PC-LPM-SFTP-RJ45-RJ45-C6-20M-LSZH- 1</b>	Патч-корд SF/UTP, экранированный, Cat.6, LSZH, 20 м, доступно 8 цветов

**1** Цвет кабеля:

