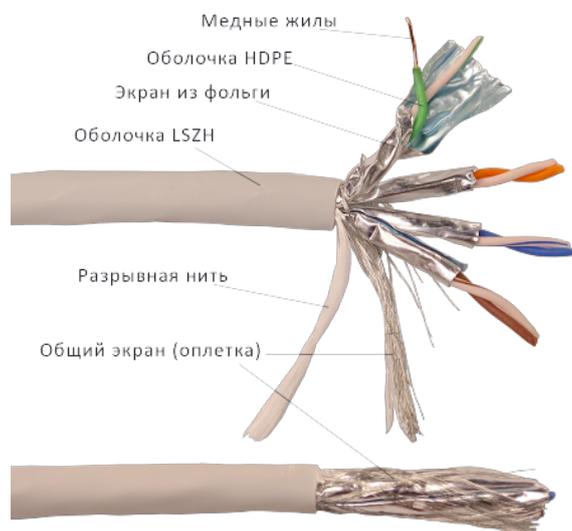


## Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6А, LSZH, нг(А)-HF, 305 м



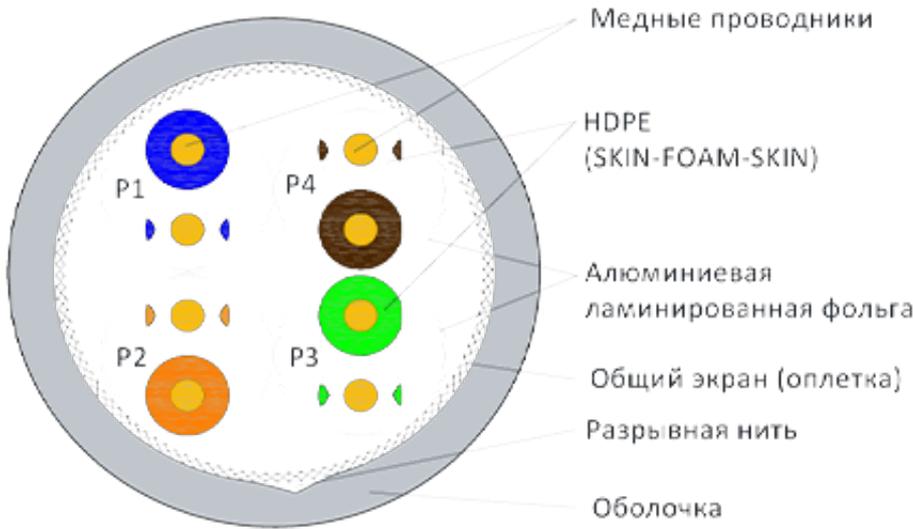
Артикул: [LAN-6ASFTP-HFLT-xx](#)

Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6А, LSZH, нг(А)-HF, 305 м

### Описание

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников. Диаметр проводника 23AWG. Каждый проводник заключен в изоляцию из полиэтилена (HDPE). Два проводника, скрученных со специально подобранным шагом, составляют одну витую пару.

В конструкцию кабеля входит 4 витых пары в индивидуальных фольгированных экранах. Общий экран из оплетки медными лужеными проволоками обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех. Оболочка кабеля -LSZH (малодымящая, не содержащая галогенов). На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.



**Характеристики кабеля:**

**Характеристика**

**Значение**

Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр проводника	23 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен низкого давления PE Skin-Foam-Skin)
Тип оболочки	LSZH 60332-3-22 (3A), нг(A)-HF (негорение, для групповой прокладки, коррозионно-активных и токсичных жидкостях, в условиях повышенной температуры)
Цвет оболочки	Серый (другие цвета доступны по запросу)
Конструкция кабеля	S/FTP Индивидуальный экран из фольги общий экран оплетка
Индивидуальный экран:	Аллюминиевая ламинированная фольга
Общий экран:	Оплетка из медных луженых проводов
Диаметр кабеля	7,6+ <sub>0,3</sub> мм
Рабочая температура	От -20 до +60oC
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Максимальное рассогласование сопротивления пары постоянному току (DC Resistance Unbalance of a pair)	5%
Максимальное рассогласование ёмкости пара-земля (Capacitance Unbalance pair to Ground)	330 пФ/100м
Номинальная скорость распространения сигнала (Nomal velocity propagation)	68%
Сертификация лабораториями	3P, UL, ETL VERIFIED
Соответствует стандартам	ANSI/TIA-568.2-D cat. 6A; ISO/IEC 11801
Количество метров в катушке	305 м
Частотный диапазон	1-500 МГц
Цветовая кодировка	Пара 1 "голубой/бело-голубой"; Пара 2 "оранжевый/бело-оранжевый"; Пара 3 "зеленый/бело-зеленый"; Пара 4 "коричневый/бело-коричневый"
<b>Передаточные характеристики кабеля:</b>	Frequency (MHz) Min. RL (dB/100M) (Max. IL (dB/100M) (Max. PD (ns/100M) (Max. SKEW (ns/100M)

1	20.0	2.1	570	45
4	23.0	3.8	552	45
10	25.0	5.3	545	45
16	25.0	7.5	543	45
20	25.0	8.4	542	45
31.25	23.6	11.5	540	45
62.5	21.5	15.0	539	45
100	20.1	19.8	538	45
200	18.0	27.6	537	45
300	17.3	34.3	536	45
400	17.3	40.1	536	45
500	17.3	45.3	536	45

## Информация для заказа

LAN-6ASFTP-HFLT-GY	Кабель LANMASTER S/FTP, 4 пары, Кат. 6A, LSZH, нг(A)-HF, серый, 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.