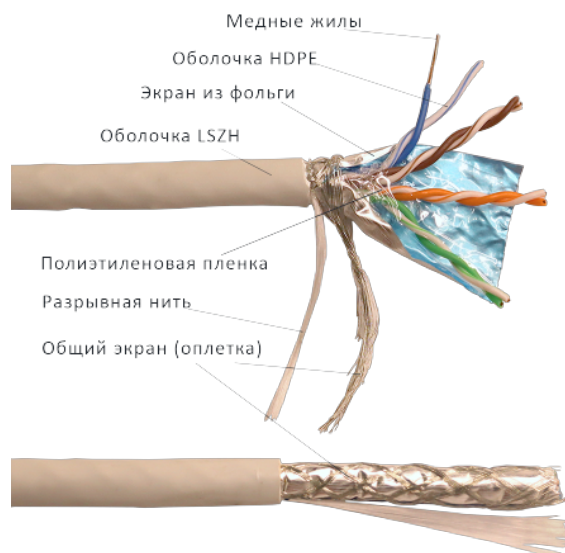


Кабель LANMASTER SF/UTP, 4 пары, Кат. 5Е, LSZH, нг(А)-HF, 305 м



Product Code: [LAN-5ESFUTP-HFLT-xx](#)

Кабель LANMASTER SF/UTP, 4 пары, Кат. 5Е, LSZH, нг(А)-HF, 305 м

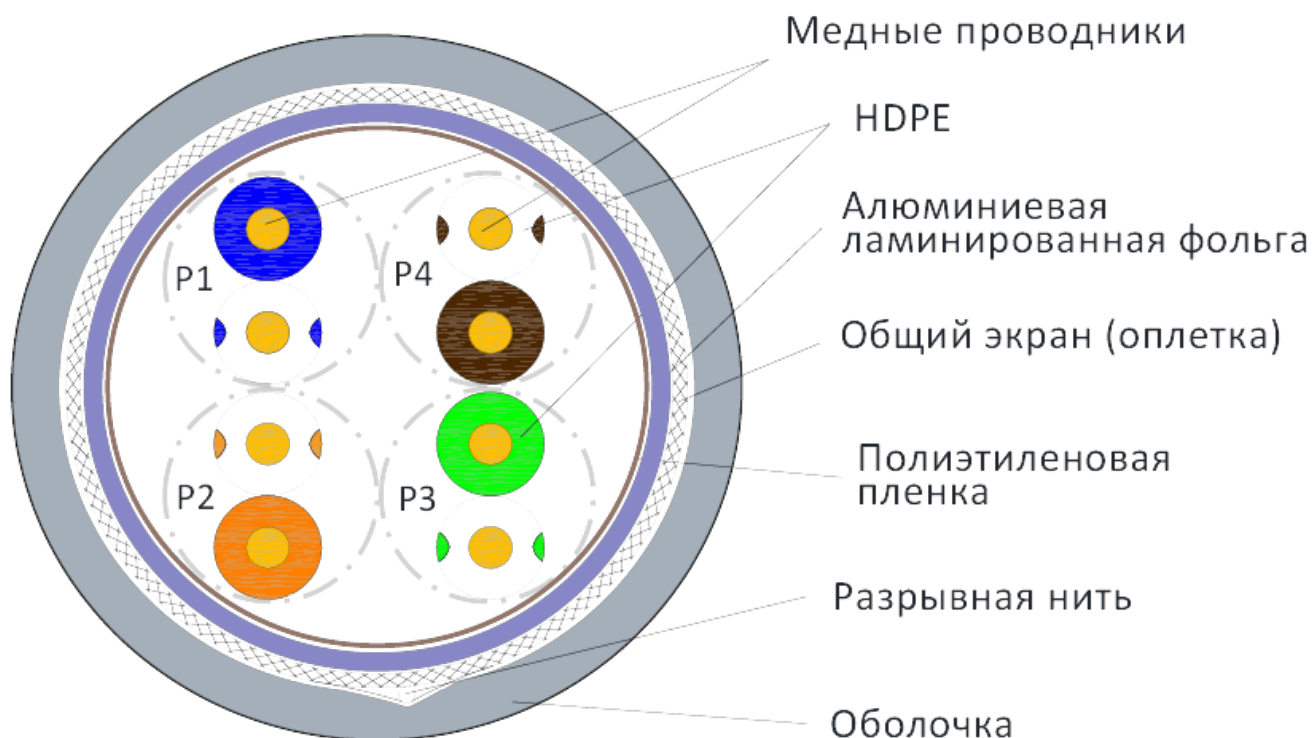
Description

Кабель состоит из 4-х пар одножильных медных проводников.

Диаметр проводника 24AWG. Каждый проводник заключен в изоляцию из полиэтилена (HDPE).

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

Четыре витых пары обернуты полиэтиленовой пленкой и заключены в общий экран из фольги, затем в проволочную оплетку. Верхним слоем является оболочка из HFLT (не поддерживающий горение, для групповой прокладки с отсутствием коррозионно-активных и токсичных веществ при тлении). На оболочке кабеля нанесены последовательные метровые метки длины.


Характеристики кабеля:
Характеристика
Значение

Тип проводника	Solid (сплошной)
Диаметр проводника	24 AWG
Тип изоляции	HDPE (полиэтилен высокой плотности)
Тип оболочки	LSZH 60332-3-22 (3A), нг(A)-HF (негорючий, для групповой прокладки, устойчивый к коррозионно-активным и токсичным веществам при пожаре)
Цвет оболочки	Серый (другие цвета доступны по запросу)
Конструкция кабеля	SF/UTP (проволочная оплетка поверх фольги)
Общий экран	Оплетка из медных луженых проводов, алюминиевая ламинированная фольга
Диаметр кабеля	6,5 ± 0,20 мм
Рабочая температура	от -20°С до +60°С
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)	71%
Сертификация лабораториями	3P
Соответствует стандартам	ANSI/TIA-568.2; ISO/IEC 11801
Количество метров в катушке	305 м

Цветовая кодировка

Пара 1 "голубой/бело-голубой"
 Пара 2 "оранжевый/бело-оранже"
 Пара 3 "зеленый/бело-зеленый";
 Пара 4 "коричневый/бело-коричн

Передаточные характеристики кабеля:					
	Frequency (MHz)	Min. RL (dB/100M)	Max. IL (dB/100M)	Max. PD (ns/100M)	Max. SKEW (ns/100M)
	1	20.0	2.04	570	45
	4	23.0	4.05	552	45
	8	24.5	5.77	547	45
	10	25.0	6.47	545	45
	16	25.0	8.25	543	45
	20	25.0	9.27	542	45
	25	24.3	10.42	541	45
	31.25	23.6	11.72	540	45
	62.5	21.5	16.99	539	45
	100	20.1	21.98	538	45

Model range

LAN-5ESFUTP-HFLT-GY	Кабель LANMASTER SF/UTP, 4 пары, Кат. 5E, LSZH, нг(A)-HF, серый, 305 м
---------------------	--

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.