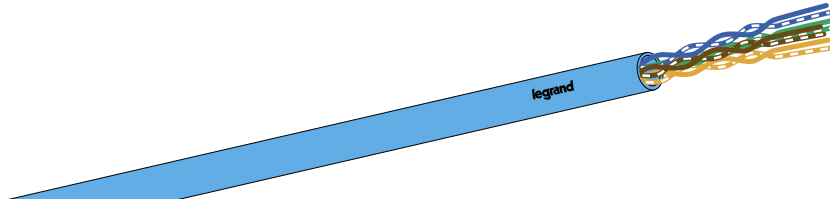


## Кабель Кат. 6 U/UTP в оболочке LSZH для локальной сети

Кат. №: 0 327 54

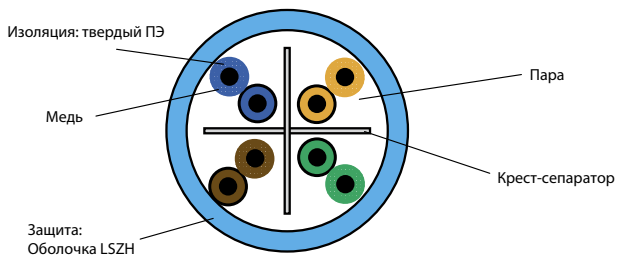


### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Кабель для сетей высокоскоростной передачи голоса, данных и изображений.

Совместим с приложениями 802.3 bt PoE++ в соответствии со стандартами ISO/МЭК 14763-2 (окончательная редакция) и EN 50174-2: 2018

### 2. ОПИСАНИЕ



### МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Маркировка кабелей Legrand

- LEGRAND
- каталожный номер
- число пар
- калибр проводов
- тип
- импеданс
- тип наружной оболочки
- категория
- соответствие стандартам
- EUROCLASS
- скорость распространения сигнала по кабелю
- отслеживаемость
- шкала в метрах (для измерения остающейся длины)

Дополнительная маркировка (на этикетке)

- наименование
- Made in...

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЧАСТОТЕ 250 МГц (СТАНД. ANSI/TIA 568.2-D)

Каталожный номер	0 327 54
Максимальное затухание, дБ/100 м	32,8
Минимальное переходное затухание на ближнем конце, дБ	38,3
Суммарные перекрестные помехи между парами (PS NEXT), дБ	36,3
Отношение затухания к перекрестным помехам на дальнем конце (ACRF), дБ/100 м	19,8
Суммарное отношение затухания к перекрестным помехам на дальнем конце (PS ACRF), дБ/100 м	16,8
Потери на отражение, дБ	17,3

### 4. МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Каталожный номер	0 327 54
Тип	U/UTP
Тип наружной оболочки	LSZH
Число пар	4
Монтаж	По парам
Диаметр наружной изоляции, мм	0,99 ± 0,04
Средний номинальный диаметр кабеля, мм	5,8 ± 0,4
Погонный вес, кг/км	37 - 43
Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	25
Калибр проводов, AWG*	23

\* В соответствии с UL 444 ред. 3, табл. 4

### 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при 20 °С

Каталожный номер	0 327 54
Тип	U/UTP
Максимальное погонное сопротивление, Ом/км	95 *
Электрическая прочность изоляции	1 кВ в теч. 1 мин.
Минимальное сопротивление изоляции, МОм-км	5000
Минимальная скорость распространения сигнала	66 %
Характеристический импеданс в диапазоне до 100 МГц	100 ± 5 Ом

\* В соответствии со стандартом МЭК 61156-5

## 6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Каталожный номер	0 327 54
Тип	U/UTP
Цвет	Синий RAL 5015
Упаковка, м	305
Упаковка	Коробка

## 7. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Температура транспортирования и хранения: от -20 до +60 °C

Температура хранения перед прокладкой: 10 °C в течение 24 ч (в случае хранения при температуре ≤ 5 °C)

Рабочая температура: от -20 до +60 °C

Огнестойкость: МЭК/EN 60332-1, МЭК/EN 60332-1-2

Дымовыделение: по МЭК 61034-2, EN 61034-2

Токсичность газов, выделяемых при горении: по МЭК 60754-2, EN 60754-2

EUROCLASS EN 13501-6: класс Dca s2d2a1

Также соответствует Eca

## 8. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И РЕГЛАМЕНТАМ

Кат. 6, 250 МГц

Электрические свойства и характеристики:

- ANSI/TIA 568.2-D
- EN 50173-1
- EN 50288-6-1
- ISO/МЭК 11801 (ред. 2.2)
- МЭК 61156-5
- IEEE 802.3bt : PoE++