

## Кабель Кат. 5 U/UTP в оболочке LSZH для локальной сети

Кат. №: 0 328 64

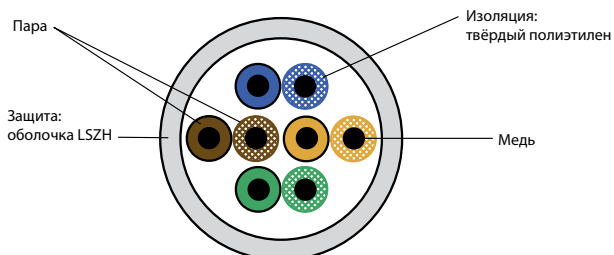


### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

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



### 3. 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....

### 4. ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ЧАСТОТЕ 100 МГц (СТАНД. ANSI/TIA 568.2-D)

Кат. №	0 328 64
Максимальное затухание, дБ/100 м	22
Минимальные переходное затухание на ближнем конце, дБ	35,3
Суммарные перекрестные помехи между парами (PS NEXT), дБ	32,3
Отношение затухания к перекрестным помехам на дальнем конце (ACRF), дБ/100 м	23,8
Суммарное отношение затухания к перекрестным помехам на дальнем конце (PS ACRF), дБ/100 м	20,8
Потери на отражение, дБ	20,1

### 5. МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Каталожный номер	0 328 64
Тип	U/UTP
Тип наружной оболочки	LSZH
Число пар	4
Монтаж	По парам
Диаметр наружной изоляции, мм	0,88 ± 0,05
Средний номинальный диаметр кабеля, мм	5,2 ± 0,3
Погонный вес, кг/км	31
Минимальный радиус изгиба при прокладке, мм	>22
Калибр проводов, AWG*	24

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

### 6. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при 20 °C

Каталожный номер	0 328 64
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

#### **7. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

Каталожный номер	0 328 64
Тип	U/UTP
Цвет	Серый RAL 7035
Упаковка, м	305
Упаковка	Коробка

#### **8. 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: EN 50399, МЭК 60332-1-2, EN 60332-1-2, МЭК 60332-2-22 (3А)

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 s1ad2a1

Также соответствует Eca

#### **9. СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ И РЕГЛАМЕНТАМ**

Кат. 5е, 100 МГц

Электрические свойства и характеристики:

- ANSI/TIA 568.2-D
- EN 50173-1
- EN 50288-3-1
- ISO/МЭК 11801 (ред. 2.2)
- МЭК 61156-5
- IEEE 802.3bt: PoE++