



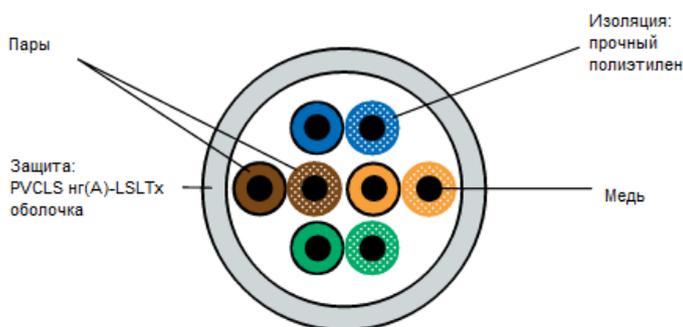
1. Назначение

Кабель для высокоскоростной передачи в сетях VDI

Область применения: в структурированных кабельных системах КС

PoE совместимость

2. Описание



3. Маркировка и упаковка

Маркировка кабелей Legrand

- LEGRAND
- Каталогный номер
- Число пар
- Калибр кабеля
- Тип
- Импеданс
- Тип оболочки
- Категория
- Соответствие стандартам
- Номер партии
- Метраж остатка длины кабеля в метрах
- Скорость распространения сигнала

4. Характеристики при 100 МГц (станд. ANSI/TIA 568-C.2)

Кат. номер	0 328 24
Максимальное затухание (дБ/100 м)	22
Минимальный NEXT (дБ)	35,3
PS NEXT (дБ)	32,3
ACRF (дБ / 100 м)	24
PS ACRF (дБ / 100 м)	21
Потери на отражение (дБ)	20,1

5. Технические и механические характеристики

Кат. номер	0 328 24
Тип	U/UTP
Тип оболочки	низкотоксичный ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением PVCLS нг(A)-LSLTx
Номинальная толщина наружной оболочки (мм)	0,5
Отклонение толщины наружной оболочки (мм)	+0,10/-0,10
Число пар	4
Сборка	Витая пара
Диаметр по изоляции (мм)	от 0,8 до 1 мм
Диаметр кабеля (мм)	от 4,6 до 5,4 мм
Вес кабеля (кг/км)	31
Мин. радиус изгиба при прокладке (мм)	42
Наружный диаметр проводника	0,52 мм

6. Электрические характеристики при 20⁰С

Кат. номер	0 328 24
Тип	U/UTP
Макс. линейное сопротивление (Ом/км)	95 *
DC электрическая прочность	1 кВ / 1 мин *
Мин. сопротивление изоляции (Мом.км)	5000
Мин. скорость распр. сигнала	60 %
Импеданс при 100 МГц	100Ω ±15%
Номинальное напряжение AC	Не более 145В 50Гц
Номинальное напряжение DC	Не более 50В

* Согласно стандарту IEC 61156-5, кроме характеристик импеданса

7. Информация для заказа

Кат. номер	0 328 24
Тип	U/UTP
Цвет	Серый RAL 7035
Упаковка (м)	305
Тип упаковки	Коробка

8. Условия хранения, транспортирования, эксплуатации

Температура транспортирования: от 0 до +50 °С
Температура хранения перед использованием: 10°С в течение 24ч (при складировании ≤ 5°С)
Температура использования: от -40 до +70 °С
Температура прокладки и монтажа: от -15 до +50 °С

9. Стандарты

Тип исполнения: PVCLS нг(A)-LSLTx П1Б.8.2.1.2

ГОСТ 31565-2012 П1Б.8.2.1.2
IEC 60332-3-22
IEC 61034-2
IEC 60332-1-2

ГОСТ Р 54429-2011

Cat 5e, 100 МГц
ГОСТ 31565-2012
ANSI/TIA 568-C.2
EN 50173-1
EN 50288-3-1
ISO/IEC 11801 (ed. 2.2)
IEC 61156-5
IEEE 802.3af : PoE

10. Информация о месте нанесения и способе определения даты изготовления

Дата изготовления указана на изделии и этикетке в формате «ггWнн».

11. Правила и условия монтажа и безопасной эксплуатации. Меры при обнаружении неисправности.

Монтаж данного изделия должен выполняться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» и предпочтительно квалифицированным электриком. Неправильный монтаж или нарушение правил эксплуатации изделия могут привести к возникновению пожара или поражению электрическим током. Перед монтажом необходимо внимательно ознакомиться с рекомендациями изготовителя, изложенными в данной инструкции, а также принять во внимание требования к месту установки изделия. Запрещается вскрывать, разбирать, выводить из строя или модифицировать изделие, кроме случаев, оговоренных в инструкции.

При обнаружении неисправности вскрытие и ремонт изделий марки Legrand могут выполнять только специалисты, обученные и допущенные к таким работам компанией Legrand. Несанкционированное вскрытие или выполнение ремонтных работ посторонними лицами лишает законной силы любые требования об ответственности, замене или гарантийном обслуживании. При ремонте или гарантийном обслуживании использовать только запасные части марки Legrand.

12. Информация об изготовителе, стране изготовления

Изготовитель:
ООО "ЛЕГРАН", 107023, Москва, ул. М. Семёновская, д. 9, стр.12.
Тел.: +7 (495) 660-75-50, 660-75-60
Факс: +7 (495) 660-75-61
Интернет-сайт: www.legrand.ru
Электронная почта: bureau.moscou@legrand.ru

Центр информационной поддержки (Call center Legrand)
Для звонков из Москвы: (495) 660-75-54
Для звонков из РФ (бесплатно): 8 800 700-75-54

Страна производства:
Россия