

КАТЕГОРИИ 8 / 7А / 7 / 6А / 6 / 5Е / 3 | 110 | НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ | СБОРКИ | МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ | ИНСТРУМЕНТЫ



МЕДНЫЕ РЕШЕНИЯ



кассетные панели



**КАССЕТЫ
КАТЕГОРИЯ 6А**



**КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5е, 6, 6А
МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ**



**КАБЕЛИ
КАТЕГОРИИ 3
МНОГОПАРНЫЕ**



**КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ
КАТЕГОРИИ 6, 6А**



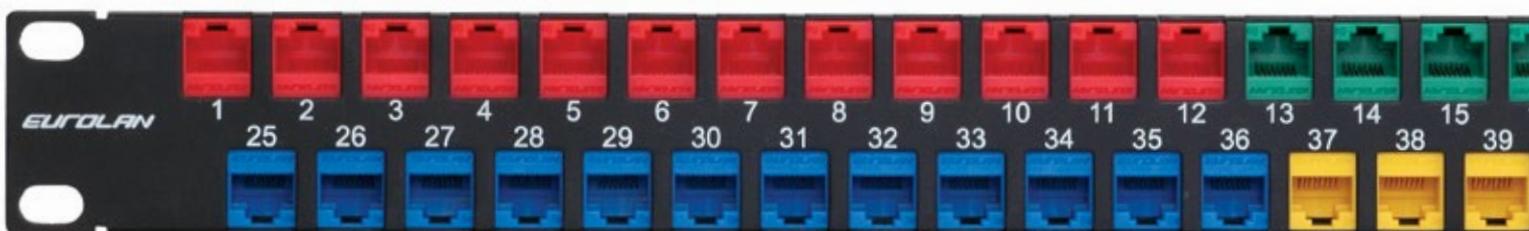
**МОДУЛИ
КАТЕГОРИИ 6
ФРАНЦУЗСКИЙ
СТАНДАРТ**



**КАБЕЛИ
КАТЕГОРИИ 6А, 7, 7А, 8**



**МОДУЛИ
KEYSTONE КАТЕГОРИИ 6А
НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ**



панели высокой плотности

| | |
|--|----|
| категория 6 _A , 7, 7 _A , 8 | 4 |
| категория 6 | 16 |
| категория 5e | 30 |
| блоки, панели и шнуры типа 110 | 42 |
| телефония | 43 |
| наборные панели | 44 |
| кассеты | 48 |
| кассетные панели | 49 |
| кабельные сборки кассетные | 50 |
| кабельные сборки модульные | 51 |
| многопарные кабели | 52 |
| инструменты | 62 |

EUROLAN КАТЕГОРИИ 6A/UTP — решение для сверхвысокой скорости передачи данных на основе неэкранированных медных кабелей. Поддерживает 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T Ethernet.

- Соответствует требованиям ISO/IEC 11801 (дополнения 1 и 2) и TIA-568-C.2
- Кабели и шнуры с классом пожарной опасности П1б.8.1.1.1
- Сертификация независимыми лабораториями
- Гарантия 25 лет на сертифицированные системы

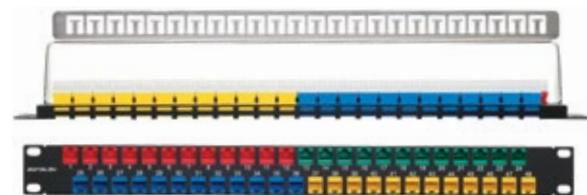
КАБЕЛИ НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАТЕГОРИИ 6A



СТР. 8

- Конструкция U/UTP (BF/UTP – Broken Foil / Unshielded Twisted Pair) с экраном без гальванической непрерывности типа «Зебра» эффективно подавляет межкабельные наводки
- Не требуют заземления
- Диэлектрический крест-сепаратор
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

ПАНЕЛИ



СТР. 44–49

- Прямой и угловой корпус
- Высокая плотность: 48 портов на 1U высоты корпуса
- Для стандартных модулей Keystone
- Задний организатор кабелей

МОДУЛИ



СТР. 11

- Совместимы с инструментом Q-Tool для быстрого и надежного монтажа
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- 6 цветов
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

ШНУРЫ



СТР. 13–14

- Конструкция S/FTP
- Калибр многопроволочного проводника 26 AWG, максимальная гибкость шнура
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Внутренний организатор проводов в вилках RJ45 для улучшения параметра NEXT
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

СБОРКИ

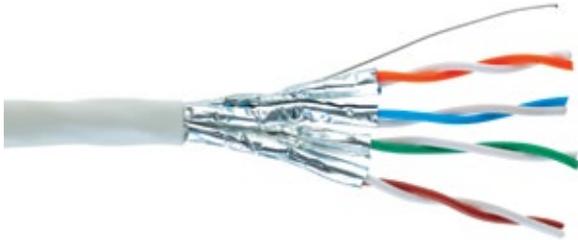


СТР. 50–51

- Конструкция 6A U/UTP (BF/UTP)
- Модули типа keystone, вилки RJ45, кассеты
- Быстрая и легкая установка с меньшими затратами труда
- 100%-е заводское тестирование

EUROLAN КАТЕГОРИИ 6A/FTP — решение для сверхвысокой скорости передачи данных на основе экранированных медных кабелей. Поддерживает 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T Ethernet.

- Соответствует требованиям ISO/IEC 11801 (дополнения 1 и 2) и TIA-568-C.2
- Защита от электромагнитных и радиочастотных помех
- Не требует тестирования параметров ANEXT и AFEXT
- Сертификация независимыми лабораториями
- Гарантия 25 лет на сертифицированные системы



СТР. 9–10

КАБЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАТЕГОРИИ 6A

- Экранирование кабелей — тип I и II с защитой от межкабельных наводок и ВЧ-помех
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Малый диаметр кабелей Slin Line (5,7 мм) обеспечивает более полное использование емкости лотков
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 44–49

ПАНЕЛИ

- Прямой и угловой корпус
- Высокая плотность: 48 портов на 1U высоты корпуса
- Для стандартных модулей Keystone
- Задний организатор кабелей в комплекте



СТР. 6

МОДУЛИ

- Совместимы с инструментом Q-Tool для быстрого и надежного монтажа
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- 100%-е экранирование
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 13–14

ШНУРЫ

- Конструкция S/FTP
- Калибр многопроволочного проводника 26AWG, максимальная гибкость шнура
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Внутренний организатор проводов в вилках RJ45 для улучшения параметра NEXT
- 100%-е заводское тестирование



СТР. 50–51

СБОРКИ

- Категория 6A, 7, 7A U/FTP, F/FTP, S/FTP
- Модули типа keystone, вилки RJ45, кассеты
- Быстрая и легкая установка с меньшими затратами труда
- 100%-е заводское тестирование

Cu

ЭКРАН
СТРУКТУРА
КАТЕГОРИЯ
ОБОЛОЧКА

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ

ЭКРАНИРОВАННЫЕ

U/UTP (BF/UTP)

U/FTP

F/FTP

6A

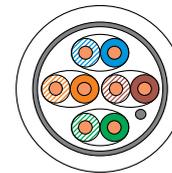
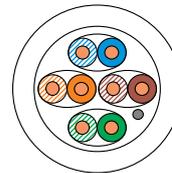
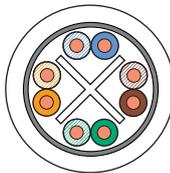
6A

6A

LSZH

LSZH

LSZH



КОНСТРУКЦИЯ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | U/UTP (BF/UTP) 6A LSZH | U/FTP 6A LSZH | F/FTP 6A LSZH |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| Горизонтальная подсистема СКС | * | * | * |
| Магистральные подсистемы СКС | * | * | * |
| ЦОД и серверные | * | * | * |
| 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T | * | * | * |
| 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T | * | * | * |
| 40GBASE-T | — | — | — |
| PoE, PoE+ (802.3 af, 802.3 at) | * | * | * |
| Внутренняя прокладка | * | * | * |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | U/UTP (BF/UTP) 6A LSZH | U/FTP 6A LSZH | F/FTP 6A LSZH |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Число пар | 4 | 4 | 4 |
| Диаметр проводника, мм | 0,56 | 0,56 | 0,56 |
| Материал изоляции проводника | Вспененный ПЭ | Вспененный ПЭ | Вспененный ПЭ |
| Диаметр проводника в изоляции, мм | 1,18 | 1,35 | 1,35 |
| Исполнение нг(А)-HFLTx, класс П16.8.1.1.1 | * | * | * |
| Внешний диаметр, мм | 7,7 | 6,9 | 7,1 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 |
| Диапазон температур монтажа, °C | -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 |
| Диэлектрический крест-сепаратор | * | — | — |
| Материал экрана витой пары | — | Металлизированная пленка | Металлизированная пленка |
| Материал общего экрана | Металлизированная пленка с разрывами | — | Металлизированная пленка |
| Затухание излучения | Type III | Type II | Type II |
| Сопротивление связи | — | Grade 2 | Grade 2 |
| NVP, % | 67 | 79 | 79 |
| Сертификат пожарной безопасности | * | * | * |
| Сертификат ГОСТ Р | * | * | * |
| ISO/IEC 11801 | * | * | * |
| TIA-568-C.2 | * | * | * |
| Цвет оболочки | Белый | Белый | Белый |
| Масса нетто, кг/км | 54 | 45 | 47 |
| Упаковка | Катушка 500 м | Катушка 500 м | Катушка 500 м |
| Код | 19C-UA-22WT-R500 | 19C-TA-23WT-R500 | 19C-ZA-23WT-R500 |
| Описание на странице | 8 | 10 | 10 |



ЭКРАНИРОВАННЫЕ

| S/FTP 6A | S/FTP 6A | S/FTP 7 | S/FTP 7A | S/FTP 8.2 |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| LSZH | LSZH SLIM LINE | LSZH | LSZH | LSZH |
| | | | | |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| — | — | — | — | * |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 0,56 | 0,40 | 0,56 | 0,58 | 0,64 |
| Вспененный ПЭ |
| 1,35 | 1,0 | 1,38 | 1,40 | 1,55 |
| * | * | * | * | * |
| 7,1 | 5,7 | 7,3 | 7,8 | 8,9 |
| -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 |
| -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 |
| — | — | — | — | — |
| Металлизированная пленка | Металлизированная пленка | Металлизированная пленка | Металлизированная пленка | Двойная металлизированная пленка |
| Оплетка | Оплетка | Оплетка | Оплетка | Оплетка |
| Type II | Type I | Type II | Type I | Type I |
| Grade 2 | Grade 1 | Grade 2 | Grade 1 | Grade 1 |
| 79 | 76 | 79 | 79 | 80 |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * |
| Белый | Белый | Белый | Белый | Белый |
| 52 | 33 | 54 | 65 | 86 |
| Катушка 500 м |
| 19C-SA-23WT-R500 | 19C-SA-25WT-R500 | 19C-S7-23WT-R500 | 19C-SF-23WT-R500 | 19C-S8-23WT-R500 |
| 10 | 9 | 10 | 10 | 10 |

Cu



НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6A

- Конструкция U/UTP (BF/UTP)
- Внешний диаметр 7,7 мм
- Поддержка 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
- Конструкция U/UTP (BF/UTP) с разрывным экраном типа «Зебра» эффективно подавляет межкабельные наводки
- Не требуют заземления
- Диэлектрический крест-сепаратор
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Цвет оболочки: белый



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|---|--------------|
| [1] | 19C-UA-22WT-R500 | Кабель категории 6A U/UTP 4 пары катушка 500 м LSZH | □ белый (WT) |

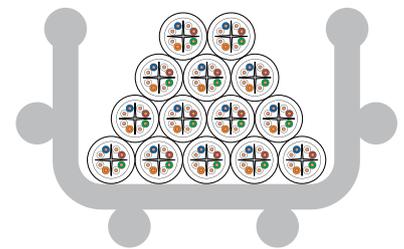


Формирование экрана из коротких изолированных сегментов пленки, подавляет антенный эффект и обеспечивает эффективную защиту кабеля от межкабельных переходных влияний (увеличивает параметры ANEXT, AFEXT).

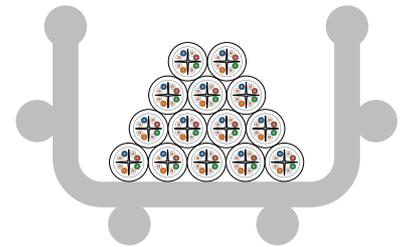


ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6A SLIM LINE

- Конструкция S/FTP
- Внешний диаметр 5,7 мм
- Уменьшенный диаметр проводника по сравнению с традиционными горизонтальными кабелями. Это приводит к увеличению затухания, и поэтому длина стационарной линии уменьшается до 60 м
- Область применения: для центров обработки данных
- Поддержка 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
- Экранирование кабелей — тип I с защитой от межкабельных наводок и ВЧ-помех
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Цвет оболочки: белый



традиционный кабель категории 6A диаметр 7,1 мм



кабель категории 6A в исполнении SLIM LINE, диаметр 5,7 мм

34% ЭКОНОМИЯ ЕМКОСТИ ЛОТКОВ



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|--|--|
| [1] | 19C-SA-25WT-R500 | Кабель категории 6A S/FTP Slim Line 4 пары катушка 500 м | LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |

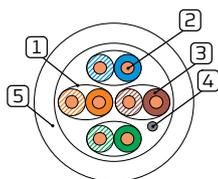


ВИЛКИ RJ45 ПРЯМОЙ УСТАНОВКИ НА КАБЕЛЬ

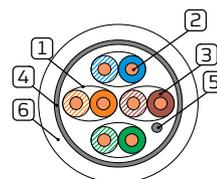
Предназначены для систем, где требуется прямая установка 8-контактных вилок 8P8C (RJ45) на кабель. Безинструментальный монтаж. Совместимы с кабелями с однопроводочными и многопроводочными проводниками категории 6A и 6.

Cu

- 1 ЭКРАН
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ДРЕНАЖНЫЙ ПРОВОДНИК
- 5 ОБОЛОЧКА



- 1 ЭКРАН
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ОБЩИЙ ЭКРАН
- 5 ДРЕНАЖНЫЙ ПРОВОДНИК
- 6 ОБОЛОЧКА



ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

- Конструкция U/FTP, F/FTP, S/FTP
- Категории 6A, 7, 7A, 8.2
- Поддержка 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
- Поддержка 40GBASE-T для категории 8.2, длина стационарной линии 24 м
- Экранирование кабелей — тип I и II с защитой от межкабельных наводок и ВЧ-помех
- Дренажный проводник — 0,4 мм, медный цельнотянутый луженый
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Цвет оболочки: белый



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



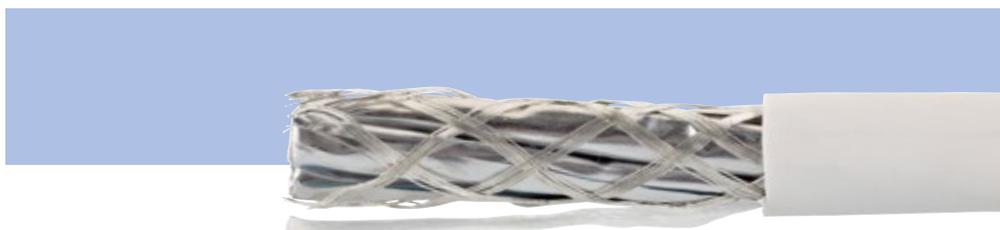
Безгалогенный



Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|----------------------------|---|
| [1] | 19C-TA-23WT-R500 | Кабель категории 6A U/FTP | 4 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |
| | 19C-ZA-23WT-R500 | Кабель категории 6A F/FTP | 4 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |
| [2] | 19C-SA-23WT-R500 | Кабель категории 6A S/FTP | 4 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |
| | 19C-S7-23WT-R500 | Кабель категории 7 S/FTP | 4 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |
| | 19C-SF-23WT-R500 | Кабель категории 7A S/FTP | 4 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |
| | 19C-S8-23WT-R500 | Кабель категории 8.2 S/FTP | 4 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый (WT) |



КАТЕГОРИЯ 8.2

кабель категории 8.2 S/FTP 2000 МГц предназначен для использования в перспективных информационных системах. основная область применения — СКС для центров обработки данных с поддержкой приложений 40GBASE-T. длина стационарной линии категории 8 по стандарту ANSI/TIA-568-C.2-1 — 24 м.



[1]



[2]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 6A

- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG – 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Экранированная задняя крышка
- Глубина 30,8 мм
- 6 цветов
- Возможно терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Q-TOOL (10F-01-01)

для быстрого монтажа модулей keystone. устанавливает и обрезает 4 пары одновременно.

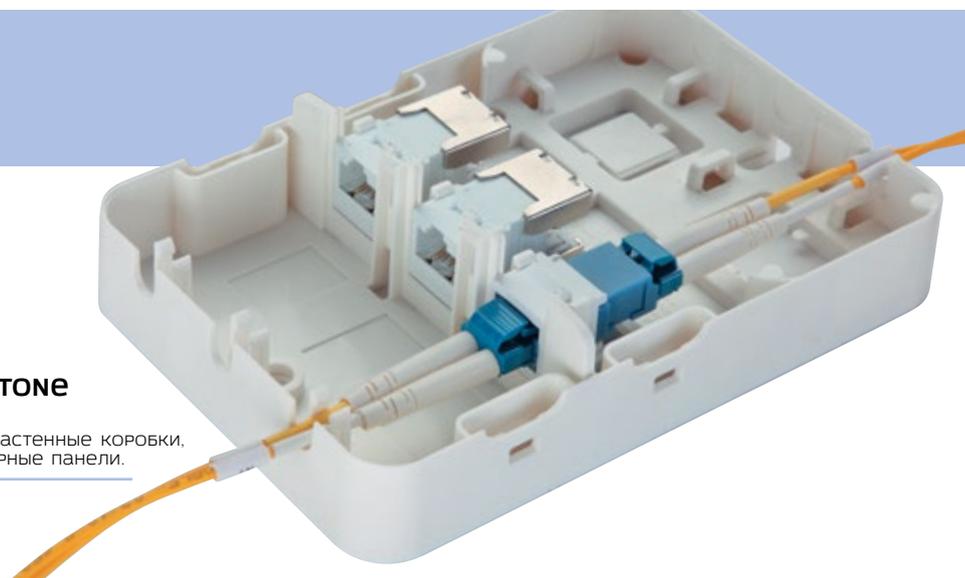
МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6A

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------|----------------------------------|---------------|
| [1] | 16B-UA-03WT | Модуль UTP категории 6a keystone | □ белый (WT) |
| [2] | 16B-UA-03BL | Модуль UTP категории 6a keystone | ■ черный (BL) |



УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ KEYSTONE

модули keystone устанавливаются: в настенные коробки, адаптеры французского стандарта, наборные панели.





[1]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 6A

- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG – 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Полное круговое экранирование
- Глубина 37,0 мм
- Допускают подключение кабелей F/UTP, F/FTP, SF/UTP, SF/FTP, U/FTP, S/FTP
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



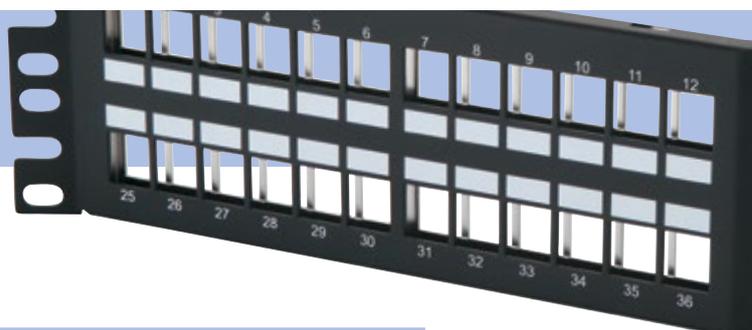
ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6A KEYSTONE МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В РАМКИ MOSAIC С ПОМОЩЬЮ АДАПТЕРОВ ФРАНЦУЗСКОГО СТАНДАРТА: 16B-45-02WT, 16B-45-01WT, 16A-00-08WT.

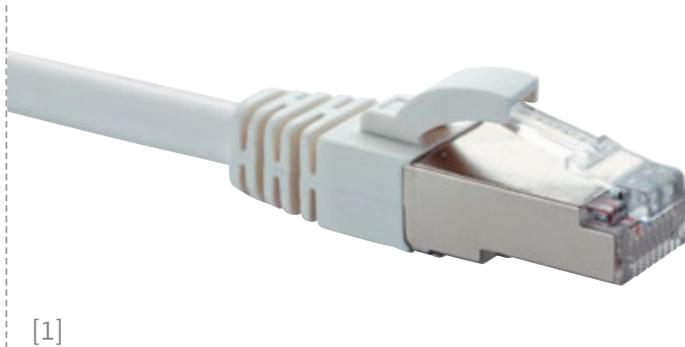
МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6A

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------|----------------------------------|---|
| [1] | 16B-EA-07SL | Модуль FTP категории 6A keystone | Q-Tool серебристый (SL) |

УСТАНОВКА В ПАНЕЛИ

ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 6A МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В ПРЯМЫЕ И УГЛОВЫЕ НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ.



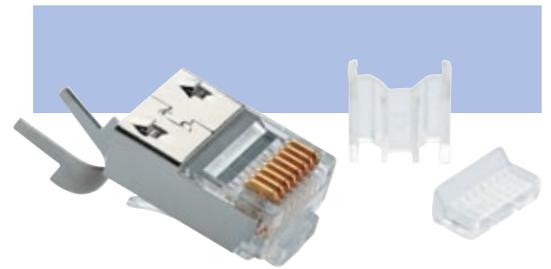


[1]

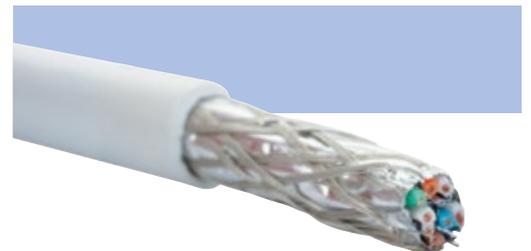
ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6A

Для неэкранированных и экранированных систем категории 6A используются унифицированные шнуры с конструкцией кабеля S/FTP и 8-контактными вилками 8P8C по ANSI/TIA/EIA-968-A, IEC 60603-7, с двумя внутренними организаторами проводов для улучшения электрических характеристик за счет уменьшения расплетения витых пар.

- Конструкция S/FTP категории 6A
- Многопроволочный проводник 7 × 0,16 мм
- Внешний диаметр кабеля 6,0 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Экранированные вилки RJ45 категории 6A
- Цвет оболочки: белый
- Внутренний организатор проводов в вилках RJ45 для улучшения параметра NEXT
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Вилка RJ45 с внутренними организаторами проводов



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ: МНОГОВИТНЫЙ S/FTP КАТЕГОРИИ 6A. КАЛИБР 26 AWG И МАЛЫЙ ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР КАБЕЛЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКУЮ ГИБКОСТЬ ШНУРОВ И МИНИМАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ.



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный



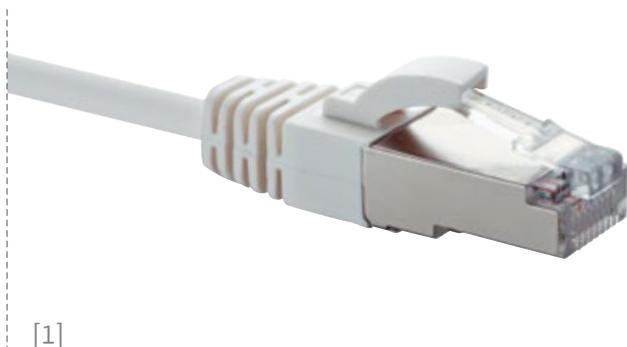
Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6A

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|-------------|--|----------|----------|
| [1] | 21D-SA-0EWT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-01WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-1EWT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-02WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-03WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-05WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-07WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21D-SA-10WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 10,0 | LSZH |

Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.

Cu



ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6A SLIM LINE

- Конструкция U/FTP категории 6A
- Многопроволочный проводник 7 × 0,13 мм (28 AWG)
- Внешний диаметр кабеля 4,6 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Обеспечивают значительную экономию места по сравнению с традиционными шнурами 24 AWG
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Экранированные вилки RJ45 категории 6A
- Цвет оболочки: белый
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

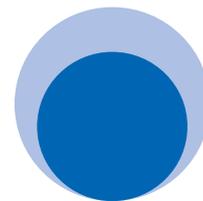
РАСЧЕТ ДЛИНЫ КАНАЛА, М

**максимальная длина канала =
2,0 × длина ШНУРОВ SLIM LINE +
длина ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КАБЕЛЯ < 102**

ПРИ ДЛИНЕ СТАЦИОНАРНОЙ ЛИНИИ 90 М МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИНА ШНУРОВ SLIM LINE РАВНА 6 М.

СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРОВ SLIM LINE КАТЕГОРИИ 6A

ЭКОНОМИЯ ЕМКОСТИ ОРГАНИЗАТОРОВ 41 % БЛАГОДАРИ УМЕНЬШЕННОМУ ВНЕШНЕМУ ДИАМЕТРУ КАБЕЛЯ 4,6 ММ.



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный

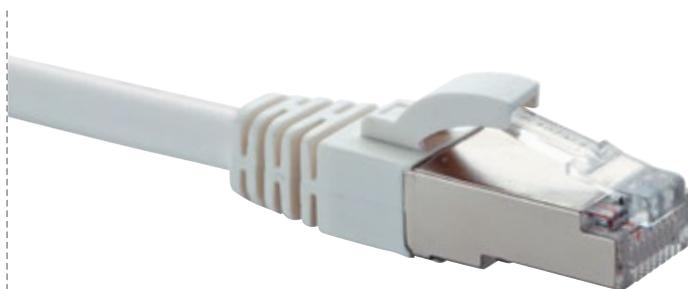


Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6A

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|-------------|--|----------|----------|
| [1] | 21S-TA-0EWT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-01WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-1EWT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-02WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-03WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-05WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-07WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21S-TA-10WT | Eurolan коммутационный шнур категории 6A S/FTP | 10,0 | LSZH |

Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.



[1]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ ТОЧКИ КОНСОЛИДАЦИИ КАТЕГОРИИ 6A

- Для соединения точки консолидации с розетками в открытом офисе
- Кабели U/FTP, F/FTP, S/FTP с цельнотянутыми проводниками
- Вилка RJ45 с одной стороны
- Для соединения точки консолидации с розетками в открытом офисе
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Схема разводки T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, B02.3at)
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



точка консолидации 27P-00-12BL



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный



Низкой токсичности

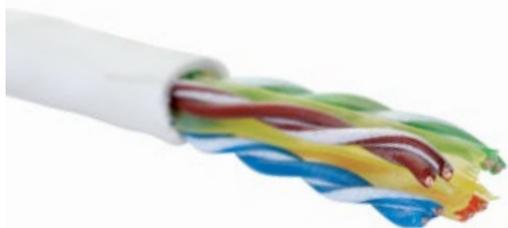
ШНУРЫ ТОЧКИ КОНСОЛИДАЦИИ КАТЕГОРИИ 6A

| Рис. | Код | Описание | | |
|------|--------------|--|---------------|------|
| [1] | 21T-TA-xxWT* | Кабель точки консолидации категории 6A U/FTP | односторонний | LSZH |
| | 21T-ZA-xxWT | Кабель точки консолидации категории 6A F/FTP | односторонний | LSZH |
| | 21T-SA-xxWT | Кабель точки консолидации категории 6A S/FTP | односторонний | LSZH |

* Где xx обозначает длину кабеля в метрах.

EUROLAN КАТЕГОРИИ 6/UTP — решение для высокоскоростной передачи данных на основе неэкранированных медных кабелей. Поддерживает 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T Ethernet.

- Соответствует требованиям ISO/IEC 11801 (дополнения 1 и 2) и TIA-568-C.2
- Кабели и шнуры с классом пожарной опасности П1б.8.1.1.1 для оболочки LSZH
- Не требует заземления
- Сертификация независимыми лабораториями
- Гарантия 25 лет на сертифицированные системы



СТР. 20

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- ПВХ-оболочка, исполнение нг(A)-LS



СТР. 22, 44–49

ПАНЕЛИ

- Моноблочные панели на 24 и 48 портов
- Прямые и угловые панели наборного типа
- Панели высокой плотности 48 портов на 1U
- Задний организатор кабелей
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 23–24

МОДУЛИ

- Форм-факторы keystone и Mosaic 22,5 × 45,0 мм
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 26–27

ШНУРЫ

- Конструкция U/UTP
- Оболочка класса LSZH
- Неэкранированные вилки RJ45 категории 6
- 6 цветов
- 100%-е заводское тестирование



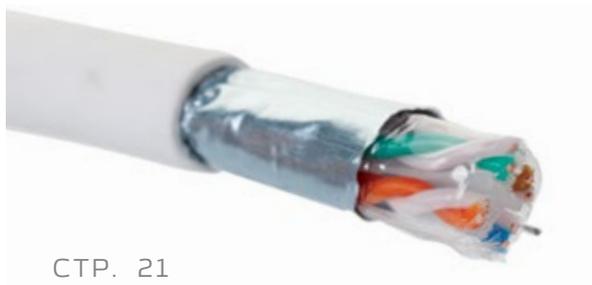
СТР. 50–51

СБОРКИ

- Конструкция 6 U/UTP
- Модули типа keystone, вилки RJ45, кассеты
- Быстрая и легкая установка с меньшими затратами труда
- 100% заводское тестирование

EUROLAN КАТЕГОРИИ 6/FTP — решение для высокоскоростной передачи данных на основе экранированных медных кабелей. Поддерживает 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T Ethernet.

- Соответствует требованиям ISO/IEC 11801 (дополнения 1 и 2) и TIA-568-C.2
- Защита от электромагнитных и радиочастотных помех
- Сертификация независимыми лабораториями
- Гарантия 25 лет на сертифицированные системы



СТР. 21

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

- Экранирование кабелей — тип II
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx



СТР. 22, 44–49

ПАНЕЛИ

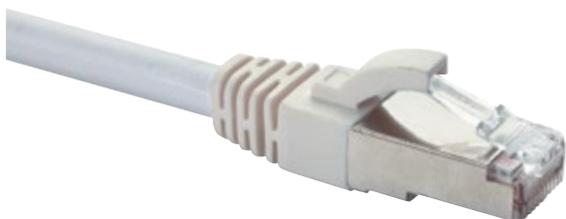
- Моноблочные панели на 24 порта
- Прямые и угловые панели наборного типа
- Панели высокой плотности: 48 портов на 1U
- Задний организатор кабелей
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 25

МОДУЛИ

- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Полное круговое экранирование
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 28

ШНУРЫ

- Конструкция F/UTP
- Оболочка класса LSZH
- Экранированные вилки RJ45 FTP категории 6
- 100%-е заводское тестирование



СТР. 50–51

СБОРКИ

- Конструкция 6F/UTP
- Модули типа keystone, вилки RJ45, кассеты
- Быстрая и легкая установка с меньшими затратами труда
- 100%-е заводское тестирование

Cu

ЭКРАН
СТРУКТУРА
КАТЕГОРИЯ

ОБОЛОЧКА

КОНСТРУКЦИЯ

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ

U/UTP

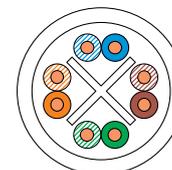
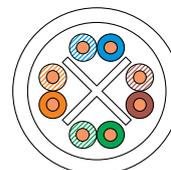
U/UTP

6

6

ПВХ

LSZH



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | |
|--|---|---|
| Горизонтальная подсистема СКС | * | * |
| Магистральные подсистемы СКС | * | * |
| 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T | * | * |
| 2.5GBASE-T, 5GBASE-T | * | * |
| PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at) | * | * |
| Внутренняя прокладка | * | * |
| Внешняя прокладка в канализации, в трубах, в блоках, в коллекторах | — | — |

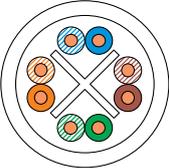
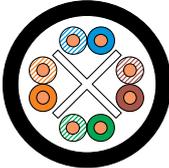
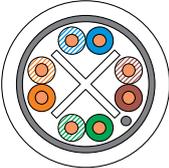
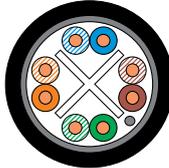
ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|---------------------|-----------------------|
| Число пар | 4 | 4 |
| Диаметр проводника, мм | 0,57 | 0,57 |
| Материал изоляции проводника | ПЭ | ПЭ |
| Диаметр проводника в изоляции, мм | 1,02 | 1,02 |
| Внешний диаметр, мм | 6,3 | 6,3 |
| Исполнение нг(A)-LS, класс П16.8.2.2.2 | * | — |
| Исполнение нг(A)-HFLTx, класс П16.8.1.1.1 | — | * |
| Диапазон рабочих температур, °C | -20...+60 | -20...+60 |
| Диапазон температур монтажа, °C | -0...+50 | -0...+50 |
| Диэлектрический симметричный крестообразный сепаратор | * | * |
| Материал общего экрана | — | — |
| Затухание излучения | Типе III | Типе III |
| Сопротивление связи | — | — |
| NVP, % | 69 | 69 |
| Сертификат пожарной безопасности | * | * |
| Сертификат ГОСТ Р | * | * |
| ISO/IEC 11801 | * | * |
| TIA-568-C.2 | * | * |
| Цвет оболочки | Белый | 5 цветов ¹ |
| Масса нетто, кг/км | 39 | 40 |
| Упаковка | Катуш. в кор. 305 м | Катуш. в кор. 305 м |
| Код | 19C-U6-02WT-B305 | 19C-U6-22yy-B305 |
| Описание на странице | 20 | 20 |

¹ □ белый (WT), ■ желтый (YL), ■ красный (RD), ■ синий (BU), ■ зеленый (GR).

МЕДНЫЕ РЕШЕНИЯ > КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

Cu

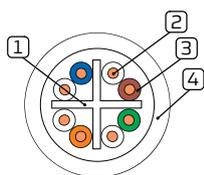
| НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ | | ЭКРАНИРОВАННЫЕ | |
|---|---|---|---|
| U/UTP | U/UTP | F/UTP | F/UTP |
| 6 | 6 | 6 | 6 |
| Slim line | Внешней прокладки | | Внешней прокладки |
| LSZH | LSZH | LSZH | LSZH |
|  |  |  |  |

| | | | |
|---|---|---|---|
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| — | * | — | * |

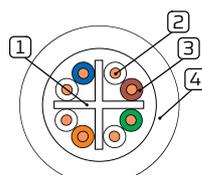
| | | | |
|------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 0,54 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| ПЭ | ПЭ | ПЭ | ПЭ |
| 0,95 | 1,02 | 1,09 | 1,09 |
| 5,3 | 6,7 | 7,4 | 7,4 |
| — | — | — | — |
| * | * | * | * |
| -20...+60 | -40...+60 | -20...+60 | -40...+60 |
| -0...+50 | -20...+50 | -0...+50 | -20...+50 |
| * | * | * | * |
| — | — | Металлизированная пленка | Металлизированная пленка |
| Type III | Type III | Type II | Type II |
| — | — | Grade 2 | Grade 2 |
| 71 | 69 | 69 | 69 |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| * | * | * | * |
| Белый | Черный | Белый | Черный |
| 36 | 39 | 42 | 42 |
| Коробка 305 м | Катуш. в кор. 305 м | Катуш. в кор. 305 м | Катуш. в кор. 305 м |
| 19C-U6-25WT-B305 | 19C-U6-07BL-B305 | 19C-F6-22WT-B305 | 19C-F6-07BL-B305 |
| 20 | 20 | 21 | 21 |

Cu

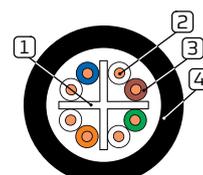
- 1 СЕПАРАТОР
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ОБОЛОЧКА



- 1 СЕПАРАТОР
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ОБОЛОЧКА

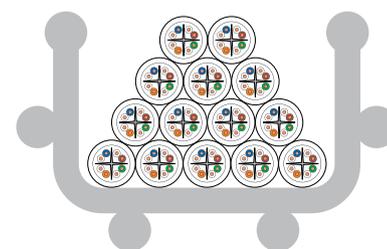


- 1 СЕПАРАТОР
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ОБОЛОЧКА

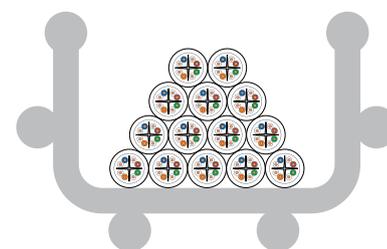


НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

- Кабель U/UTP категории 6
- Поддержка 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T
- Диэлектрический крест-сепаратор
- Не требуют заземления
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Исполнение нг(A)-HFLTx для LSZH-оболочки, исполнение нг(A)-LS для ПВХ-оболочки
- Цвет оболочки:
 - LSZH — белый, желтый, красный, синий, зеленый
 - ПВХ — белый
 - LSZH внешней прокладки — черный



ТРАДИЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 6 ДИАМЕТР 6,3 ММ



КАБЕЛЬ КАТЕГОРИИ 6 В ИСПОЛНЕНИИ SLIM LINE, ДИАМЕТР 5,3 ММ

ЭКОНОМИЯ ЕМКОСТИ ЛОТКОВ — 30 %



Минимальная температура эксплуатации, °C



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



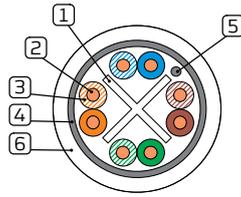
Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

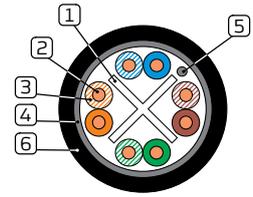
| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|--|--|
| [1] | 19C-U6-25WT-B305 | Кабель категории 6 U/UTP Slim Line | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| | 19C-U6-02WT-B305 | Кабель категории 6 U/UTP | 4 пары коробка 305 м ПВХ <input type="checkbox"/> белый |
| [2] | 19C-U6-22WT-B305 | Кабель категории 6 U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| | 19C-U6-22YL-B305 | Кабель категории 6 U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> желтый |
| | 19C-U6-22RD-B305 | Кабель категории 6 U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> красный |
| | 19C-U6-22BU-B305 | Кабель категории 6 U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> синий |
| | 19C-U6-22GR-B305 | Кабель категории 6 U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> зеленый |
| [3] | 19C-U6-07BL-B305 | Кабель категории 6 U/UTP внешней прокладки | 4 пары коробка 305 м LSZH <input type="checkbox"/> черный |

Информация по многопарным кабелям категории 6 — в разделе «Многопарные кабели».

- 1 СЕПАРАТОР
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ОБЩИЙ ЭКРАН
- 5 ДРЕНАЖНЫЙ ПРОВОДНИК
- 6 ОБОЛОЧКА



- 1 СЕПАРАТОР
- 2 ПРОВОДНИК
- 3 ИЗОЛЯЦИЯ
- 4 ОБЩИЙ ЭКРАН
- 5 ДРЕНАЖНЫЙ ПРОВОДНИК
- 6 ОБОЛОЧКА



ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

- Кабель F/UTP категории 6
- Поддержка 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T
- Диэлектрический крест-сепаратор
- Экранирование кабелей — тип II
- Дренажный проводник — 0,4 мм, медный цельнотянутый луженый
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Цвет оболочки:
 - LSZH — белый
 - LSZH внешней прокладки — черный



Минимальная температура эксплуатации, °C



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|--|---------------|
| [1] | 19C-F6-22WT-V305 | Кабель категории 6 F/UTP | LSZH □ белый |
| [2] | 19C-F6-07BL-V305 | Кабель категории 6 F/UTP внешней прокладки | LSZH ■ черный |



[1]



[2]



[3]

Коммутационный блок моноблочных панелей категории 6 выполнен на основе печатных плат с установленными на них розетками 8-позиционных модульных разъемов и задних оконцевателей типа 110

[1, 2] МОНОБЛОЧНЫЕ НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

- 24-порта 1U, 48-портов 2U
- Маркировка оконцевателей для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Передняя и задняя маркировка портов
- Цвет лицевой панели черный RAL 9005
- Задний организатор кабелей в комплекте (1 шт. на каждые 24 порта)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Съемный задний организатор кабелей поддерживающего типа

[3] МОНОБЛОЧНЫЕ ЭКРАНИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

- 24-порта 1U
- Маркировка оконцевателей для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Передняя и задняя маркировка портов
- Цвет лицевой панели черный RAL 9005
- Комплект заземления
- Задний организатор кабелей в корпусе панели
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

МОНОБЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание |
|------|-------------|---|
| [1] | 27B-U6-24BL | Моноблочная панель 19" категория 6 1U 24 порта UTP |
| [2] | 27B-U6-48BL | Моноблочная панель 19" категория 6 2U 48 портов UTP |
| [3] | 27B-F6-24BL | Моноблочная панель 19" категория 6 1U 24 порта FTP |

НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ

Кроме моноблочных панелей для систем категории 6 могут использоваться все типы экранированных и неэкранированных наборных панелей с модулями keystone.





[1]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 6

- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Глубина 30,0 мм
- 6 цветов
- Возможно терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Пластиковая защитная крышка для контактов оконцевателя
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------|---------------------------------|----------------------------------|
| [1] | 16B-U6-03WT | Модуль UTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> белый |
| [1] | 16B-U6-03YL | Модуль UTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> желтый |
| [1] | 16B-U6-03RD | Модуль UTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> красный |
| [1] | 16B-U6-03BU | Модуль UTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> синий |
| [1] | 16B-U6-03GR | Модуль UTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> зеленый |
| [1] | 16B-U6-03BL | Модуль UTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> черный |



УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ KEYSTONE

МОДУЛИ KEYSTONE УСТАНОВЛИВАЮТСЯ: В НАСТЕННЫЕ КОРОБКИ, АДАПТЕРЫ ФРАНЦУЗКОГО СТАНДАРТА, НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ.



[1]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ КАТЕГОРИИ 6

- Форм-фактор Mosaic 22,5 × 45,0 мм
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG – 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Пылезащитная шторка гнезда
- Подключение шнуров под углом 45°
- Наличие окна размером 18,0 × 10,0 мм для маркировки сменными надписями
- Цвет белый RAL 9010
- Терминирование инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Пластиковая защитная крышка для контактов оконцевателя
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



угловая конструкция для ограничения радиуса изгиба кабеля шнура

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------|---|--------------------------------|
| [1] | 16A-U6-03WT | Модуль UTP категории 6 французский стандарт | <input type="checkbox"/> белый |



ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ

установка модулей в рамки французского стандарта без дополнительных адаптеров.



[1]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 6

- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Полное круговое экранирование
- Глубина 37,0 мм
- Допускают подключение кабелей F/UTP, F/FTP, SF/UTP, SF/FTP, U/FTP, S/FTP
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Q-TOOL (10F-01-01)

для быстрого монтажа модулей keystone. устанавливает и обрезает 4 пары одновременно.



ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В РАМКИ MOSAIC С ПОМОЩЬЮ АДАПТЕРОВ ФРАНЦУЗСКОГО СТАНДАРТА: 16B-45-02WT, 16B-45-01WT, 16A-00-08WT.

ЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| [1] | 16B-F6-07SL | Модуль FTP категории 6 keystone | <input type="checkbox"/> серебристый |



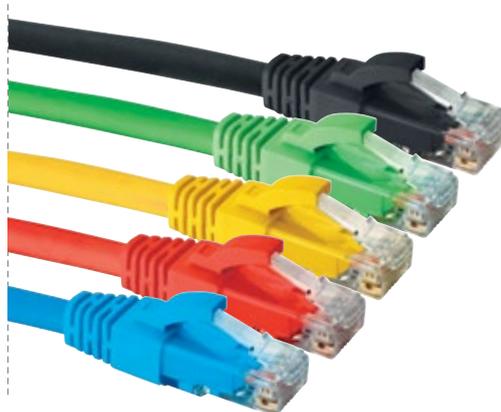
НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ

ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 6 KEYSTONE МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В ПРЯМЫЕ И УГЛОВЫЕ НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ.

Cu



[1]



НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6

Предназначены для неэкранированных систем категории 6, снабжены 8-контактными вилками 8P8C по ANSI/TIA/EIA-968-A, IEC 60603-7 с вставкой для улучшения электрических характеристик за счет уменьшения расплетения витых пар.

- Конструкция U/UTP категории 6
- Многопроволочный проводник 7 × 0,20 мм
- Внешний диаметр кабеля 6,0 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Неэкранированные вилки RJ45 категории 6
- 6 цветов
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный



Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|--------------|---------------------------------------|----------|----------|
| [1] | 21D-U6-0Вуу* | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 0,2 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-0Суу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 0,3 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-0Еуу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-01уу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-1Еуу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-02уу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-03уу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-05уу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-07уу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U6-10уу | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP | 10,0 | LSZH |

*Где уу= цвет: □ белый (WT), □ желтый (YL), □ красный (RD), □ синий (BU), □ зеленый (GR), □ черный (BL).
Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.



[1]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6 SLIM LINE

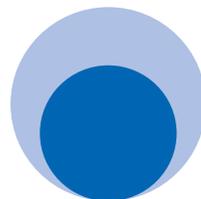
Предназначены для неэкранированных систем категории 6, снабжены 8-контактными вилками 8P8C по ANSI/TIA/EIA-968-A, IEC 60603-7 с вставкой для улучшения электрических характеристик за счет уменьшения расплетения витых пар.

- Конструкция U/UTP категории 6
- Многопроволочный проводник 7 x 0,13 мм (28 AWG)
- Внешний диаметр кабеля 4,2 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Обеспечивают значительную экономию места по сравнению с традиционными шнурами 24 AWG
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Неэкранированные вилки RJ45 категории 6
- Цвет оболочки: белый
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

РАСЧЕТ ДЛИНЫ КАНАЛА, М

**максимальная длина канала =
2,0 × длина ШНУРОВ SLIM LINE +
длина ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КАБЕЛЯ < 102**

при длине стационарной линии 90 м максимальная длина ШНУРОВ SLIM LINE равна 6 м.



СРАВНЕНИЕ РАЗМЕРОВ SLIM LINE КАТЕГОРИИ 6

52% ЭКОНОМИЯ ЕМКОСТИ ОРГАНИЗАТОРОВ за счет внешнего диаметра кабеля 4,2 мм



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный

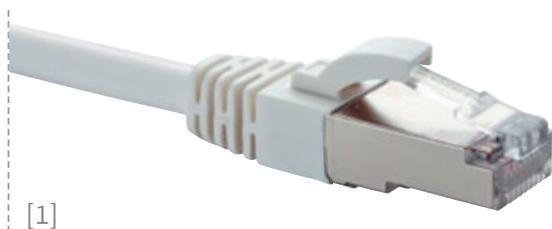


Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|-------------|---|----------|----------|
| [1] | 21S-U6-0BWT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 0,2 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-0CWT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 0,3 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-0EWT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-01WT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-1EWT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-02WT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-03WT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-05WT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-07WT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21S-U6-10WT | Коммутационный шнур категории 6 U/UTP Slim Line | 10,0 | LSZH |

Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.



ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6

Предназначены для неэкранированных систем категории 6, снабжены 8-контактными вилками 8P8C по ANSI/TIA/EIA-968-A, IEC 60603-7 с вставкой для улучшения электрических характеристик за счет уменьшения расплетения витых пар.

- Конструкция F/UTP категории 6
- Многопроволочный проводник 7 × 0,16 мм
- Внешний диаметр кабеля 6,0 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Экранированные вилки RJ45 категории 6
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный

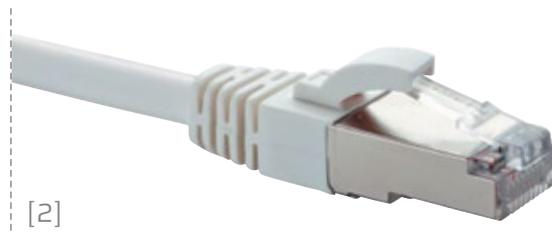


Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|-------------|---------------------------------------|----------|----------|
| [1] | 21D-F6-0BWT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 0,2 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-0CWT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 0,3 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-0EWT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-01WT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-1EWT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-02WT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-03WT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-05WT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-07WT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F6-10WT | Коммутационный шнур категории 6 F/UTP | 10,0 | LSZH |

Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.



ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ ТОЧКИ КОНСОЛИДАЦИИ КАТЕГОРИИ 6

- Кабели U/UTP и F/UTP категории 6
- Кабель с цельнотянутыми (solid) проводниками
- Вилка RJ45 с одной стороны
- Внешний диаметр кабеля U/UTP 6,3 мм, F/UTP 7,4 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Схема разводки T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Экранированные и неэкранированные вилки категории 6
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



точка консолидации 27P-00-12BL



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный



Низкой токсичности

кабели точки консолидации категории 6

| Рис. | Код | Описание | | |
|------|--------------|---|---------------|------|
| [1] | 21T-U6-ххуу* | Кабель точки консолидации категории 6 U/UTP | односторонний | LSZH |
| [2] | 21T-F6-ххWT | Кабель точки консолидации категории 6 F/UTP | односторонний | LSZH |

*Где хх — длина кабеля, м; уу = цвет: белый (WT), желтый (YL), красный (RD), синий (BU), зеленый (GR), черный (BL).

EUROLAN КАТЕГОРИИ 5e/UTP — решение для высокоскоростной передачи данных на основе неэкранированных медных кабелей. Поддерживает 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T Ethernet.

- Соответствует требованиям ISO/IEC 11801 (дополнения 1 и 2) и TIA-568-C.2
- Кабели и шнуры с классом пожарной опасности П1б.8.1.1.1 для оболочки LSZH
- Не требует заземления
- Сертификация независимыми лабораториями
- Гарантия 25 лет на сертифицированные системы



СТР. 33

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- ПВХ-оболочка, исполнение нг(A)-LS
- 5 цветов для оболочки LSZH

ПАНЕЛИ

- Моноблочные панели на 24 и 48 портов
- Прямые и угловые панели наборного типа
- Панели высокой плотности: 48 портов на 1U
- Задний организатор кабелей
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 35, 44–49

МОДУЛИ

- Формфактор keystone и Mosaic 22,5 × 45,0 мм
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 37

ШНУРЫ

- Конструкция U/UTP
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- 6 цветов
- 100%-е заводское тестирование



СТР. 36–37

КРОССОВЫЕ БЛОКИ, ПАНЕЛИ И ШНУРЫ ТИПА 110 КАТЕГОРИИ 5e

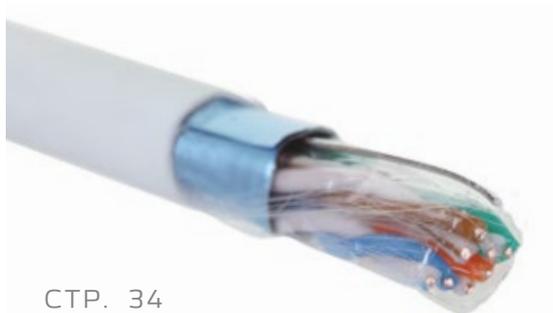
- Настенные кроссовые блоки и панели типа 110
- Организаторы настенные и 19"
- Шнуры 110–110, 110–RJ45



СТР. 42

EUROLAN КАТЕГОРИИ 5e/FTP — решение для высокоскоростной передачи данных на основе экранированных медных кабелей. Поддерживает 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T Ethernet.

- Соответствует требованиям ISO/IEC 11801 (дополнения 1 и 2) и TIA-568-C.2
- Защита от электромагнитных и радиочастотных помех
- Сертификация независимыми лабораториями
- Гарантия 25 лет на сертифицированные системы



СТР. 34

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ

- Экранирование кабелей — тип II
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx



СТР. 35, 44–49

ПАНЕЛИ

- Моноблочные панели на 24 порта
- Наборные прямые и угловые панели
- Панели высокой плотности: 48 портов на 1U
- Задний организатор кабелей
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 38

МОДУЛИ

- Модули типа keystone FTP, совместимые с инструментом Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- 100%-е экранирование
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



СТР. 39

ШНУРЫ

- Конструкция F/UTP
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Экранированные вилки RJ45 FTP
- 100%-е заводское тестирование

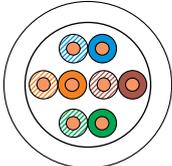
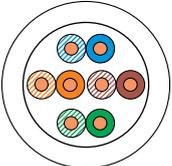
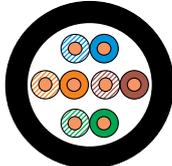
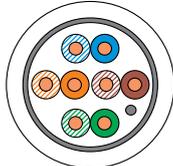
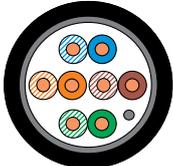
МЕДНЫЕ РЕШЕНИЯ > кабели категории 5e

Cu

ЭКРАН
СТРУКТУРА
КАТЕГОРИЯ

ОБОЛОЧКА

КОНСТРУКЦИЯ

| | НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ | | | ЭКРАНИРОВАННЫЕ | |
|--|---|---|--|---|---|
| | U/UTP | U/UTP | U/UTP | F/UTP | F/UTP |
| | 5e | 5e | 5e | 5e | 5e |
| | Внешней прокладки | | | Внешней прокладки | |
| | ПВХ | LSZH | LSZH | LSZH | LSZH |
| |  |  |  |  |  |

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Горизонтальная подсистема СКС | * | * | * | * | * |
| Магистральные подсистемы СКС | * | * | * | * | * |
| 10Base-T, 100Base-T | * | * | * | * | * |
| 1000Base-T | * | * | * | * | * |
| PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at) | * | * | * | * | * |
| Внутренняя прокладка | * | * | * | * | * |
| Внешняя прокладка в канализации, в трубах, в блоках, в коллекторах | — | — | * | — | * |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|---|------------------|-----------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Число пар | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Диаметр проводника, мм | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Материал изоляции проводника | ПЭ | ПЭ | ПЭ | ПЭ | ПЭ |
| Диаметр проводника в изоляции, мм | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,00 | 1,00 |
| Исполнение нг(A)-LS, класс П16.8.2.2.2 | * | — | — | — | — |
| Исполнение нг(A)-HFLTx, класс П16.8.1.1.1 | — | * | * | * | * |
| Внешний диаметр, мм | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 6,2 | 6,2 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -20...+60 | -20...+60 | -40...+60 | -20...+60 | -40...+60 |
| Диапазон температур монтажа, °C | -0...+50 | -0...+50 | -20...+50 | -0...+50 | -20...+50 |
| Материал общего экрана | — | — | — | Металлизи- рованная пленка | Металлизи- рованная пленка |
| Затухание излучения | Type III | Type III | Type III | Type II | Type II |
| Сопротивление связи | | | | Grade 2 | Grade 2 |
| NVP, % | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Сертификат пожарной безопасности | * | * | * | * | * |
| Сертификат ГОСТ Р | * | * | * | * | * |
| ISO/IEC 11801 | * | * | * | * | * |
| TIA-568-C.2 | * | * | * | * | * |
| Цвет оболочки | Белый | 5 цветов ¹ | Черный | Белый | Черный |
| Масса нетто, кг/км | 35 | 36 | 32 | 37 | 37 |
| Упаковка | Коробка 305 м | Коробка 305 м | Коробка 305 м | Коробка 305 м | Коробка 305 м |
| Код | 19C-U5-03WT-B305 | 19C-U5-23yy-B305 | 19C-U5-07BL-B305 | 19C-F5-23WT-B305 | 19C-F5-07BL-B305 |
| Описание на странице | 33 | 33 | 33 | 34 | 34 |

¹ □ белый (WT), ■ желтый (YL), ■ красный (RD), ■ синий (BU), ■ зеленый (GR).

Информация по многопарным кабелям категории 5e — в разделе «Многопарные кабели».



НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

- Кабель U/UTP категории 5e
- Поддержка 1000BASE-T
- Не требуют заземления
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Исполнение нг(A)-HFLTx для LSZH-оболочки, исполнение нг(A)-LS для ПВХ-оболочки
- Цвет оболочки:
 - LSZH — белый, желтый, красный, синий, зеленый
 - ПВХ — белый
 - LSZH внешней прокладки — черный

Минимальная температура эксплуатации, °C

Минимальная температура эксплуатации, °C

Не распространяет горение

Безгалогенный

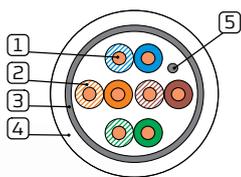
Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|---|-------------------------------------|
| | 19C-U5-03WT-B305 | Кабель категории 5e U/UTP | 4 пары коробка 305 м ПВХ □ белый |
| [1] | 19C-U5-23WT-B305 | Кабель категории 5e U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH □ белый |
| | 19C-U5-23YL-B305 | Кабель категории 5e U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH ■ желтый |
| | 19C-U5-23RD-B305 | Кабель категории 5e U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH ■ красный |
| | 19C-U5-23BU-B305 | Кабель категории 5e U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH ■ синий |
| | 19C-U5-23GR-B305 | Кабель категории 5e U/UTP | 4 пары коробка 305 м LSZH ■ зеленый |
| | 19C-U5-07BL-B305 | Кабель категории 5e U/UTP внешней прокладки | 4 пары коробка 305 м LSZH ■ черный |

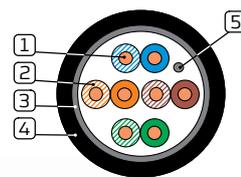
Cu

- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ИЗОЛЯЦИЯ
- 3 ОБЩИЙ ЭКРАН
- 4 ДРЕНАЖНЫЙ ПРОВОДНИК
- 5 ОБОЛОЧКА



[1]

- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ИЗОЛЯЦИЯ
- 3 ОБЩИЙ ЭКРАН
- 4 ДРЕНАЖНЫЙ ПРОВОДНИК
- 5 ОБОЛОЧКА



[2]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

- Кабель F/UTP категории 5e
- Поддержка 1000BASE-T
- Экранирование кабелей — тип II
- Дренажный проводник — 0,4 мм, медный цельнотянутый луженый
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Цвет оболочки:
 - LSZH — белый
 - LSZH внешней прокладки — черный



Минимальная температура эксплуатации, °C



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



Низкой токсичности

ЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|---|---|
| [2] | 19C-F5-23WT-B305 | Кабель категории 5e F/UTP | LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| [3] | 19C-F5-07BL-B305 | Кабель категории 5e F/UTP внешней прокладки | LSZH <input checked="" type="checkbox"/> черный |



Коммутационный блок моноблочных панелей категории 5e выполнен на основе печатных плат с установленными на них розетками 8-позиционных модульных разъемов и задними оконцевателями типа 110.

[1,2,4] МОНОБЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e UTP

- 24 порта 1U, 48 портов 2U
- 12 портов настенные комплектуются пластиковой монтажной рамкой типа 89D
- Маркировка оконцевателя для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Передняя и задняя маркировка портов
- Цвет лицевой панели черный RAL 9005
- Задний организатор кабелей в комплекте (1 шт. на каждые 24 порта)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



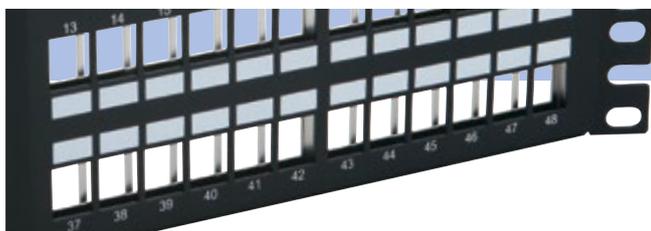
съемный задний организатор кабелей поддерживающего типа

[3] МОНОБЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e FTP

- 24 порта 1U
- Цветовая кодировка разъемов IDC T568A, T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Передняя и задняя маркировка портов
- Цвет передней панели черный RAL 9005
- Комплект заземления
- Задний организатор кабелей в корпусе панели
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

МОНОБЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | | | | |
|------|-------------|----------------------------------|--------------|----|-----------|-----|
| [1] | 27B-U5-24BL | Моноблочная панель 19" | категория 5e | 1U | 24 порта | UTP |
| [2] | 27B-U5-48BL | Моноблочная панель 19" | категория 5e | 2U | 48 портов | UTP |
| [3] | 27B-F5-24BL | Моноблочная панель 19" | категория 5e | 1U | 24 порта | FTP |
| [4] | 27D-U5-12BL | Моноблочная панель настенная 89D | категория 5e | | 12 портов | UTP |



НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ

Кроме моноблочных панелей для систем категории 5e могут использоваться все типы экранированных и неэкранированных наборных панелей с модулями keystone.



НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 5e

- Совместимы с инструментом Q-Tool для быстрого и надежного монтажа
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Глубина 30,0 мм
- Возможно терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- 6 цветов
- Пластиковая защитная крышка для контактов оконцевателя
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет | |
|------|-------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|
| [1] | 16B-U5-03WT | Модуль UTP категории 5e keystone | <input type="checkbox"/> белый | Q-Tool |
| [1] | 16B-U5-03YL | Модуль UTP категории 5e keystone | <input type="checkbox"/> желтый | Q-Tool |
| [1] | 16B-U5-03RD | Модуль UTP категории 5e keystone | <input type="checkbox"/> красный | Q-Tool |
| [1] | 16B-U5-03BU | Модуль UTP категории 5e keystone | <input type="checkbox"/> синий | Q-Tool |
| [1] | 16B-U5-03GR | Модуль UTP категории 5e keystone | <input type="checkbox"/> зеленый | Q-Tool |
| [1] | 16B-U5-03BL | Модуль UTP категории 5e keystone | <input type="checkbox"/> черный | Q-Tool |



УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ KEYSTONE

МОДУЛИ KEYSTONE УСТАНОВЛИВАЮТСЯ: В НАСТЕННЫЕ КОРОБКИ, АДАПТЕРЫ ФРАНЦУЗКОГО СТАНДАРТА, НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ.



[1]

МОДУЛИ ФРАНЦУЗСКОГО СТАНДАРТА КАТЕГОРИИ 5e

- Форм-фактор Mosaic 22,5 × 45,0 мм
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Пылезащитная шторка
- Подключение шнуров под углом 45°
- Наличие окна для маркировки сменными надписями 18,0 × 10,0 мм
- Цвет белый RAL 9010
- Терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Пластиковая защитная крышка для контактов оконцевателя
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



угловая конструкция для ограничения радиуса изгиба кабеля шнура

МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------|--|--------------------------------|
| [1] | 16A-U5-03WT | Модуль UTP категории 5e французский стандарт | <input type="checkbox"/> белый |

ФРАНЦУЗСКИЙ СТАНДАРТ

установка модулей в рамки французского стандарта без дополнительных адаптеров.





[1]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 5e

- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Маркировка для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Задний разрезной оконцеватель типа 110
- Полное круговое экранирование
- Глубина 37,0 мм
- Возможно терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Допускают подключение кабелей F/UTP, F/FTP, SF/UTP, SF/FTP, U/FTP, S/FTP
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Q-TOOL (10F-01-01)

для быстрого монтажа модулей keystone. устанавливает и обрезает 4 пары одновременно



ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 5e KEystone МОГУТ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В РАМКИ MOSAIC С ПОМОЩЬЮ АДАПТЕРОВ ФРАНЦУЗСКОГО СТАНДАРТА: 16B-45-02WT, 16B-45-01WT, 16A-00-08WT

ЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет | |
|------|-------------|----------------------------------|-------------|--------|
| [1] | 16B-F5-07SL | Модуль FTP категории 5e keystone | серебристый | Q-Tool |

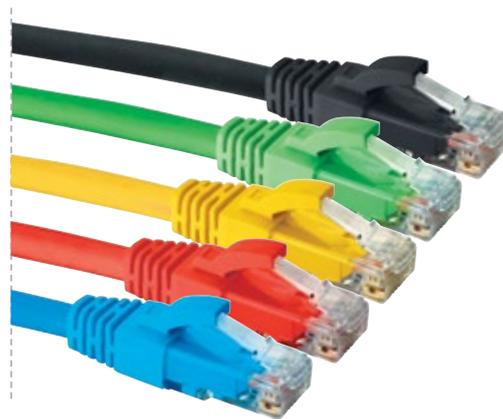
НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ

ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 5e СОВМЕСТИМЫ С ПРЯМЫМИ И УГЛОВЫМИ НАБОРНЫМИ ПАНЕЛЯМИ.





[1]



НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 5e

- Конструкция U/UTP категории 5e
- Многопроволочный проводник 7 × 0,20 мм
- Внешний диаметр кабеля 5,2 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- 6 цветов
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Вилки RJ45 UTP категории 5e
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный



Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|--------------|--|----------|----------|
| [1] | 21D-U5-0Byy* | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 0,2 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-0Cyy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 0,3 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-0Eyy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-01yy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-1Eyy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-02yy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-03yy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-05yy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-07yy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21D-U5-10yy | Коммутационный шнур категории 5e U/UTP | 10,0 | LSZH |

*Где yy= цвет: □ белый (WT), □ желтый (YL), □ красный (RD), □ синий (BU), □ зеленый (GR), □ черный (BL).
Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.

Cu



[1]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 5e

- Конструкция F/UTP категории 5e
- Многопроволочный проводник 7 × 0,16 мм
- Внешний диаметр кабеля 5,6 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Узкопрофильная вилка для применения в панелях и коммутаторах высокой плотности
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Совместимы со схемами разводки T568A и T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Вилки RJ45 FTP категории 5e
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный

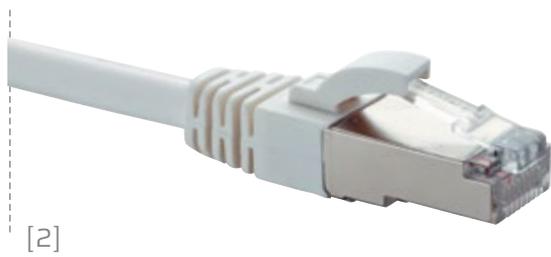


Низкой токсичности

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ ШНУРЫ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|------|--------------|--|----------|----------|
| [1] | 21D-F5-0Byy* | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 0,2 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-0Cyy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 0,3 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-0Eyy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 0,5 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-01yy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 1,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-1Eyy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 1,5 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-02yy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 2,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-03yy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 3,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-05yy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 5,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-07yy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 7,0 | LSZH |
| [1] | 21D-F5-10yy | Коммутационный шнур категории 5e F/UTP | 10,0 | LSZH |

*Где yy= цвет: □ белый (WT), ■ желтый (YL), ■ красный (RD), ■ синий (BU), ■ зеленый (GR), ■ черный (BL).
Под заказ возможна поставка шнуров другой длины.



ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ КАБЕЛИ ТОЧКИ КОНСОЛИДАЦИИ КАТЕГОРИИ 5e

- Кабели U/UTP и F/UTP с цельнотянутыми проводниками 0,51 мм
- Вилка RJ45 с одной стороны
- Кабель U/UTP и F/UTP категории 5e
- Внешний диаметр кабеля U/UTP 5,1 мм, F/UTP 6,2 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Гибкий хвостовик обеспечивает длительную эксплуатацию
- Схема разводки T568B
- Поддерживают PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at)
- Вилки RJ45 UTP и FTP категории 5e
- Контакты вилок RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов



точка консолидации 27P-00-12BL



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Гигиенично ECT



Безгалогенный



Низкой токсичности

КАБЕЛИ ТОЧКИ КОНСОЛИДАЦИИ КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | | |
|------|--------------|--|---------------|------|
| [1] | 21T-U5-ххуу* | Кабель точки консолидации категории 5e U/UTP | односторонний | LSZH |
| [2] | 21T-F5-ххWT | Кабель точки консолидации категории 5e F/UTP | односторонний | LSZH |

*Где хх = длина кабеля, м; уу = цвет: белый (WT), желтый (YL), красный (RD), синий (BU), зеленый (GR), черный (BL).

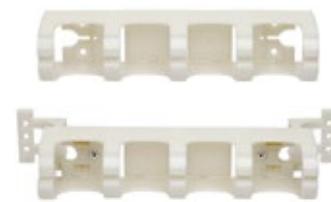
Cu



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]



КРОССОВЫЕ БЛОКИ, ПАНЕЛИ И ШНУРЫ ТИПА 110 КАТЕГОРИИ 5e

- Настенные кроссовые блоки типа 110 категории 5e 50-, 100- и 300-парные
- Кроссовая панель типа 110 19" категории 5e 100-парная 1U
- Кроссовая панель типа 110 19" категории 5e 200-парная 3U с организатором
- Соединительные блоки 110C-4 и 110C-5, 4- и 5-парные, маркировочные полосы в комплекте поставки
- Организаторы настенные и 19"
- Шнуры 110–110, 110–RJ45
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Цвет оболочки шнуров белый

КРОССОВЫЕ БЛОКИ

| Рис. | Код | Описание | Тип |
|------|-------------|--|-----------|
| [1] | 28A-U5-50WT | Кроссовый блок типа 110 категории 5e 50 пар | На ножках |
| [1] | 28A-U5-1HWT | Кроссовый блок типа 110 категории 5e 100 пар | На ножках |
| | 28A-U5-3HWT | Кроссовый блок типа 110 категории 5e 300 пар | На ножках |

КРОССОВЫЕ ПАНЕЛИ 19"

| | | | |
|-----|-------------|--|----|
| [2] | 28C-U5-1HWT | Кроссовая панель типа 110 категории 5e 19" 100 пар | 1U |
| [2] | 28A-U5-1HWT | Кроссовая панель типа 110 категории 5e 19" 200 пар с организатором | 3U |

ОРГАНИЗАТОРЫ

| | | | |
|-----|-------------|---|-----------|
| [3] | 25H-11-01WT | Организатор типа 110 | На ножках |
| [3] | 25H-11-02WT | Организатор типа 110 | Без ножек |
| [4] | 25C-1U-01WT | Организатор горизонтальный 19" типа 110 | 1U |

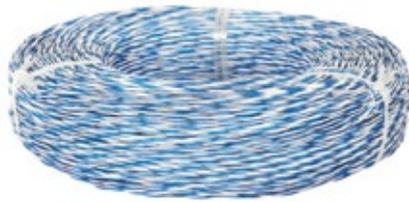
ШНУРЫ 110–110

| Рис. | Описание | 1,0 м | 2,0 м | 3,0 м | 5,0 м | 7,0 м |
|------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| [5] | 110–110, 1-парные | 22D-11-01WT | 22D-11-02WT | 22D-11-03WT | 22D-11-05WT | 22D-11-07WT |
| [5] | 110–110, 2-парные | 22D-22-01WT | 22D-22-02WT | 22D-22-03WT | 22D-22-05WT | 22D-22-07WT |
| [5] | 110–110, 4-парные | 22D-44-01WT | 22D-44-02WT | 22D-44-03WT | 22D-44-05WT | 22D-44-07WT |

ШНУРЫ 110–RJ45

| Рис. | Описание | 1,0 м | 2,0 м | 3,0 м | 5,0 м | 7,0 м |
|------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 110–RJ45, 1-парные, USOC | 22D-18-01WT | 22D-18-02WT | 22D-18-03WT | 22D-18-05WT | 22D-18-07WT |
| | 110–RJ45, 2-парные, T568B | 22D-2B-01WT | 22D-2B-02WT | 22D-2B-03WT | 22D-2B-05WT | 22D-2B-07WT |
| | 110–RJ45, 4-парные, T568B | 22D-4B-01WT | 22D-4B-02WT | 22D-4B-03WT | 22D-4B-05WT | 22D-4B-07WT |

[1]



[2]



[3]



EUROLAN-ТЕЛЕФОНИЯ — решение для создания линий и каналов передачи данных и иных сигналов на частотах до 16 МГц.

[1] КРОССИРОВОЧНЫЙ ПРОВОД

- Число пар 1
- Проводник диаметром 0,51 мм, медный
- Материал изоляции проводника — полиэтилен
- Цвет — белый/синий
- Упаковка — бухта 500 м

[2] НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОНОБЛОЧНЫЕ ПАНЕЛИ КАТЕГОРИИ 3

Коммутационный блок моноблочных панелей категории 3 выполнен на основе печатных плат с установленными на них розетками 8-позиционных модульных разъемов и оконцевателями типа 110.

- 25 и 50 портов 1U
- Цветовая кодировка USOC
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Схема подключения кабелей USOC: 1-я пара — контакты 4, 5; 2-я пара — контакты 3, 6
- Цифровая маркировка портов спереди и сзади
- Цвет лицевой панели черный RAL 9005
- Задний организатор кабелей в корпусе панели
- Глубина с организатором 130,0 мм
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

[3] НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МОДУЛИ KEYSTONE КАТЕГОРИИ 3

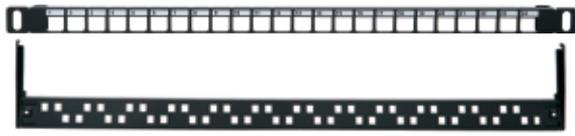
- Быстрый и надежный монтаж с помощью инструмента Q-Tool
- Розетка модульного разъема RJ12 6P6C (6-позиционный, 6-контактный) категории 3
- Для подключения 1-, 2- и 3-парных вилок типа RJ12
- Возможно терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Цвет белый RAL 9003, черный RAL 9005

КАТЕГОРИЯ 3 UTP

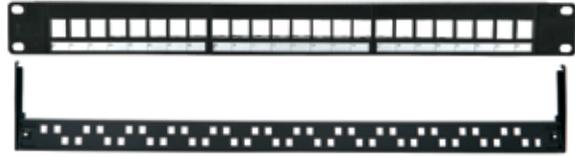
| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|----------------|---|----------|
| [1] | 19A-U3-01-R500 | кроссировочный провод UTP 1 пара бухта 500 м | |
| [2] | 27B-U3-25BL | Моноблочная панель 19" категория 3 1U 25 портов UTP | ■ черный |
| | 27B-U3-50BL | Моноблочная панель 19" категория 3 1U 50 портов UTP | ■ черный |
| [3] | 16B-U3-12WT | Модуль UTP категория 3 keystone | □ белый |
| | 16B-U3-12BL | Модуль UTP категория 3 keystone | ■ черный |

Информация по многопарным кабелям категории 3 — в разделе «Многопарные кабели».

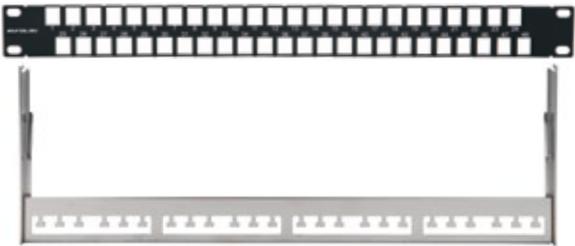
Cu



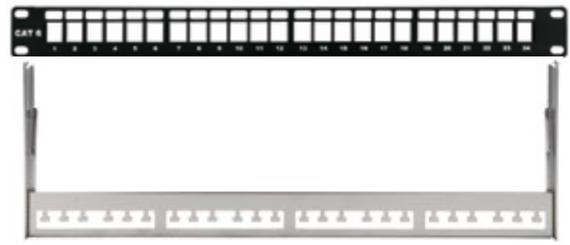
[1]



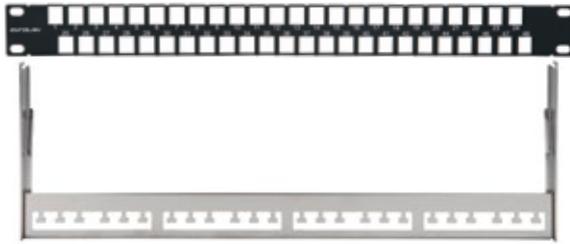
[2]



[3]



[4]



[5]



[6]

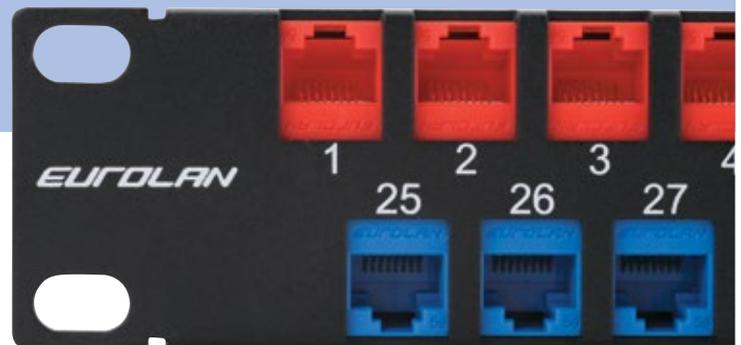
ПРЯМЫЕ НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ

- 0,5 и 1U
- 24 и 48 портов
- Панели высокой плотности 48 портов в 1U
- Неэкранированное и экранированное исполнение
- Комплект заземления в составе экранированных панелей
- Возможно использование с претерминированными кабельными сборками
- Используют Q-Tool-совместимые неэкранированные и экранированные модули keystone
- Модули поставляются отдельно
- Маркировка портов
- Съемный задний организатор кабелей поддерживающего типа в комплекте
- Цвет лицевой панели RAL 9005



заглушка закрывает неиспользуемые отверстия в наборных панелях.

в экранированные панели могут устанавливаться неэкранированные модули.



ПРЯМЫЕ НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ

| Рис. | Код | Описание |
|------|----------------|---------------------------------------|
| [1] | 27B-00-24-05BL | Наборная панель 19" 0,5U 24 порта UTP |
| [2] | 27B-00-24BL | Наборная панель 19" 1U 24 порта UTP |
| [3] | 27B-00-48BL | Наборная панель 19" 1U 48 портов UTP |
| [4] | 27F-00-24BL | Наборная панель 19" 1U 24 порта FTP |
| [5] | 27F-00-48BL | Наборная панель 19" 1U 48 портов FTP |
| [6] | 16B-00-00BL | Заглушка keystone |
| | 16B-00-00WT | Заглушка keystone |

■ черная
□ белая



[1]



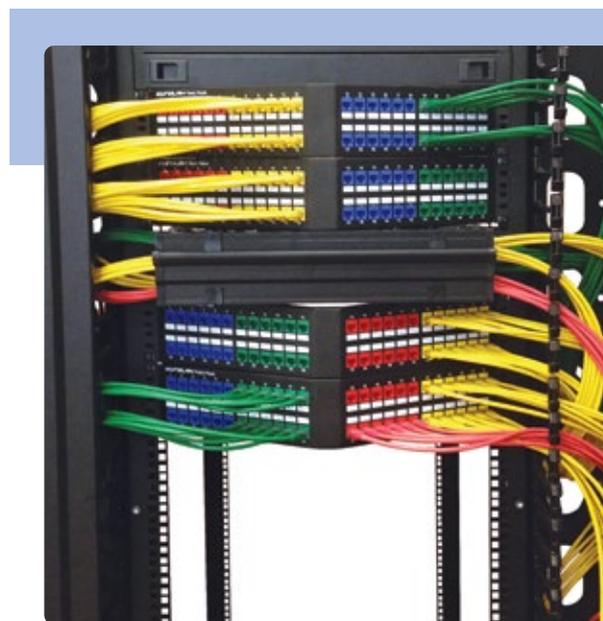
[2]



УГЛОВЫЕ НАБОРНЫЕ ПАНЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

Угловая конструкция панелей дает возможность направить коммутационные шнуры непосредственно к вертикальным кабельным организаторам без использования горизонтальных организаторов шнуров. Это позволяет увеличить плотность портов коммутационного поля.

- 1U и 2U
- 24 и 48 портов
- Угловая конструкция облегчает выполнение требований к минимальному радиусу изгиба и упрощает монтаж
- Используют стандартные Q-Tool-совместимые экранированные модули keystone
- Модули поставляются отдельно
- Маркировка портов
- Маркировочные площадки
- Съёмный задний организатор кабелей поддерживающего типа в комплекте (1 шт. на каждые 24 порта)
- Цвет лицевой панели RAL 9005
- Комплект заземления



Рекомендуется использовать в шкафах и стойках с вертикальными организаторами.

УГЛОВЫЕ ПАНЕЛИ ЭКРАНИРОВАННЫЕ

| Рис. | Код | Описание |
|------|-------------|--------------------------------------|
| [1] | 27A-00-24BL | Наборная панель 19" 1U 24 порта FTP |
| [2] | 27A-00-48BL | Наборная панель 19" 2U 48 портов FTP |

Cu

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
ЭКРАН
КОЛИЧЕСТВО ПОРТОВ
КОНСТРУКЦИЯ

ИЗОБРАЖЕНИЕ

| ЛВС | | |
|---------------|-------------|--------------|
| УТР | УТР | УТР |
| 24 ПОРТА 0.5U | 24 ПОРТА 1U | 48 ПОРТОВ 1U |
| ПРЯМЫЕ | ПРЯМЫЕ | ПРЯМЫЕ |



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|---|
| ЛВС | * | * | * |
| ЦОД и серверные | — | — | — |
| Коммутационные поля высокой плотности | * | — | * |
| Оптимальная организация шнуров | — | — | — |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Высота, U | 0,5 | 1 | 1 |
| Задний организатор кабелей | * | * | * |
| Глубина с задним организатором, мм | 88,00 | 88,00 | 153,30 |
| Минимальная фронтальная глубина, мм | — | — | — |
| Цифровая маркировка портов | * | * | * |
| Площадки для маркировки | — | * | — |
| Комплект заземления | — | — | — |
| Полностью металлическая конструкция | * | — | * |
| Цвет | RAL 9005 | RAL 9005 | RAL 9005 |

СОВМЕСТИМОСТЬ С МОДУЛЯМИ

| | | | |
|---|----------------|-------------|-------------|
| Тип устанавливаемых модулей | УТР | УТР | УТР |
| Модули keystone категории 5e UTP  | * | * | * |
| Модули keystone категории 6 UTP | * | * | * |
| Модули keystone категории 6a UTP  | * | * | * |
| Модули keystone категории 5e FTP | — | — | — |
| Модули keystone категории 6 FTP  | — | — | — |
| Модули keystone категории 6a FTP | — | — | — |
| Кассеты RJ45 категории 6a FTP, 6 UTP, 6 FTP  | — | — | — |
| Код | 27B-00-24-05BL | 27B-00-24BL | 27B-00-48BL |
| Описание на странице | 44 | 44 | 44 |



| ЛВС | | ЦОД | | | |
|-------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|
| FTP | FTP | FTP | FTP | FTP | FTP |
| 24 ПОРТА 1U | 12 ПОРТОВ | 24 ПОРТА 1U | 48 ПОРТОВ 2U | 48 ПОРТОВ 1U | 4/8 КАССЕТ 1U |
| ПРЯМЫЕ | ТОЧКА КОНСОЛИДАЦИИ | УГЛОВЫЕ | УГЛОВЫЕ | ПРЯМЫЕ | ПРЯМЫЕ |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| * | * | * | * | * | * |
| * | — | * | * | * | * |
| — | — | — | — | * | * |
| — | — | * | * | — | — |

| | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 46,0 мм | 1 | 2 | 1 | 1 |
| * | * | * | * | * | — |
| 153,30 | 320,0 мм | 153,30 | 120,00 | 153,30 | 120,00 |
| — | — | 100,00 | 100,00 | — | — |
| * | * | * | * | * | * |
| * | — | * | * | — | * |
| * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * |
| RAL 9005 |

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| UTP/FTP | UTP/FTP | UTP/FTP | UTP/FTP | UTP/FTP | Кассеты |
| * | * | * | * | * | — |
| * | * | * | * | * | — |
| * | * | * | * | * | — |
| * | * | * | * | * | — |
| * | * | * | * | * | — |
| * | * | * | * | * | — |
| — | — | — | — | — | * |
| 27F-00-24BL | 27P-00-2xBL | 27A-00-24BL | 27A-00-48BL | 27F-00-48BL | 27C-00-xxBL |
| 44 | Каталог «Оптические решения» | 45 | 45 | 44 | 49 |

Cu



[1]



[2]

КАССЕТЫ

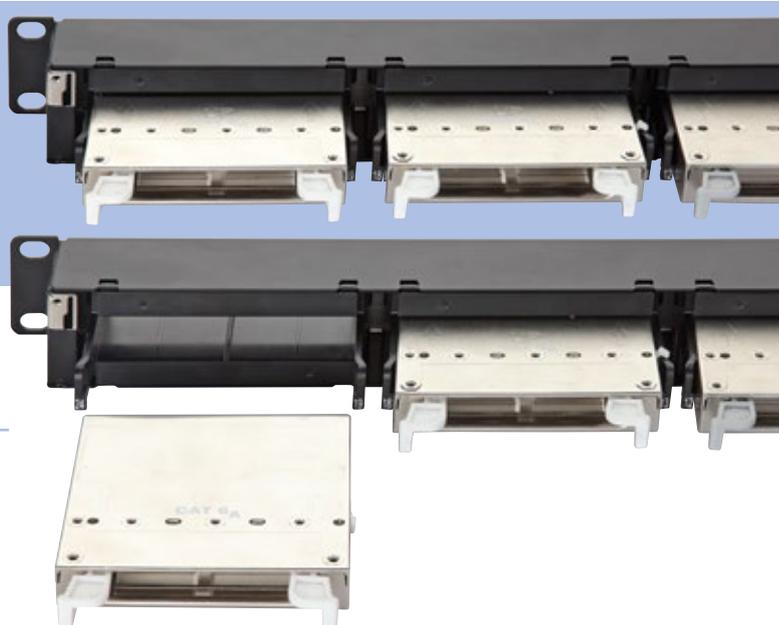
- Устанавливаются в кассетные панели
- 6 портов
- Категория 6д FTP, 6 UTP, 6 FTP
- Маркировка оконцевателя для разводки по схемам T568A и T568B
- Допустимый диаметр проводника от 0,404 до 0,643 мм (26 AWG — 22 AWG)
- Терминирование IDC-инструментом 10T-P0-01 или аналогичным
- Маркировка портов
- Допускают подключение кабелей U/UTP, F/UTP, F/FTP, SF/UTP, SF/FTP, U/FTP, S/FTP
- Фиксаторы для кабеля
- Контакты розеток RJ45 с золотым покрытием толщиной 1,27 мкм (50 микродюймов)
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов

КАССЕТНЫЕ ПАНЕЛИ И КАССЕТЫ

| Рис. | Код | Описание | | |
|------|----------------|------------------|--------------|-----|
| [1] | 27C-00-EA-06BL | Кассета 6 портов | категории 6д | FTP |
| | 27C-00-F6-06BL | Кассета 6 портов | категории 6 | FTP |
| [2] | 27C-00-U6-06BL | Кассета 6 портов | категории 6 | UTP |

УСТАНОВКА КАССЕТ

Фиксация на защелках. Быстрая установка и демонтаж.





[1]

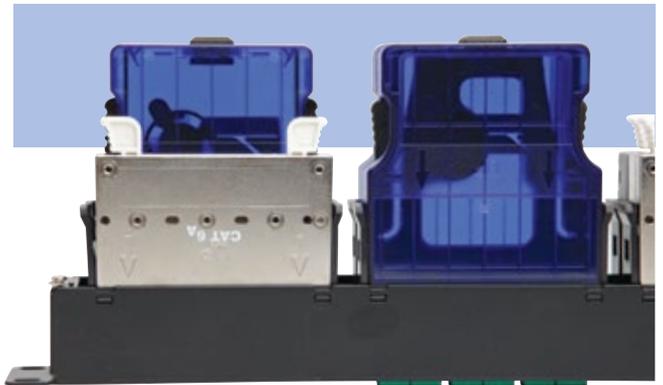


[2]

кассетные панели

Кассетные панели обеспечивают быстрый монтаж и улучшенную кабельную организацию для медных кабельных систем. В панели устанавливаются кассеты или кассетные сборки.

- 1U, 4 или 8 кассет RJ45 (24 или 48 портов)
- Медные кассеты доступны в виде претерминированных кабельных сборок и кассет для полевого монтажа
- Кассеты категорий 6_A FTP, 6 UTP, 6 FTP
- Возможна комбинация в одной панели различных кассет
- Кассеты поставляются отдельно
- Цифровая маркировка портов
- Цвет черный RAL 9005



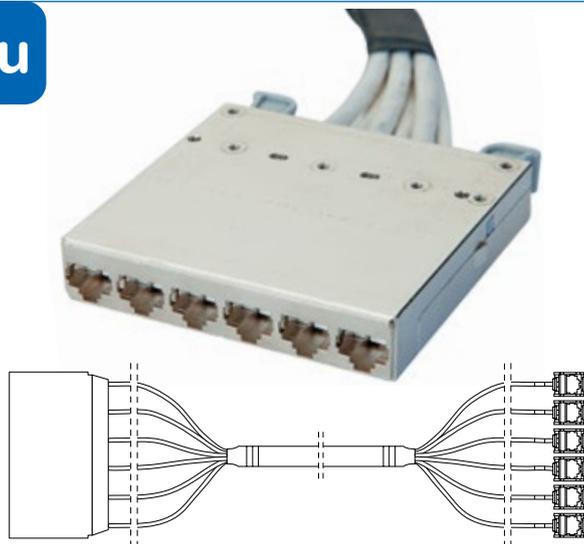
кассетные панели и кассеты

| Рис. | Код | Описание | 1U | 4 кассеты | FTP |
|------|-------------|----------------------|----|-----------|-----|
| [1] | 27C-00-24BL | Кассетная панель 19" | 1U | 4 кассеты | FTP |
| [2] | 27C-00-48BL | Кассетная панель 19" | 1U | 8 кассет | FTP |



ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОРТОВ

предназначены для для развертывания систем с высокой плотностью портов в сжатые сроки.



претерминированные кабельные кассетные сборки для панелей позволяют максимально ускорить процесс монтажа. могут использоваться для развертывания систем большой плотности портов в сжатые сроки.

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ КАССЕТНЫЕ

- Применяются вместе с кассетными панелями
- Категории 6_A FTP, 6 UTP, 6 FTP
- Возможны комбинированные сборки кассеты с keystone модулями, вилками RJ45 или оконцованные с одной стороны
- Количество портов в кассете 6 × RJ45
- Длина выносов 0,2 м для кассет, 0,5 м для модулей и вилок RJ 45, выносы входят в длину сборки
- Маркировка портов
- 100%-е тестирование ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Быстрая и легкая установка с низкими затратами труда

КАБЕЛЬНЫЕ КАССЕТНЫЕ СБОРКИ КАССЕТА — КАССЕТА

| Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|-----------------|--------------------------|----------|----------|
| 24D-yy-06-10BL* | сборка кассета — кассета | 10 | LSZH |
| 24D-yy-06-20BL | сборка кассета — кассета | 20 | LSZH |
| 24D-yy-06-30BL | сборка кассета — кассета | 30 | LSZH |
| 24D-yy-06-40BL | сборка кассета — кассета | 40 | LSZH |
| 24D-yy-06-50BL | сборка кассета — кассета | 50 | LSZH |
| 24D-yy-06-90BL | сборка кассета — кассета | 90 | LSZH |

КАБЕЛЬНЫЕ КАССЕТНЫЕ СБОРКИ КАССЕТА-KEYSTONE МОДУЛЬ

| | | | |
|----------------|-------------------------|----|------|
| 24D-yy-07-10BL | сборка кассета — модуль | 10 | LSZH |
| 24D-yy-07-20BL | сборка кассета — модуль | 20 | LSZH |
| 24D-yy-07-30BL | сборка кассета — модуль | 30 | LSZH |
| 24D-yy-07-40BL | сборка кассета — модуль | 40 | LSZH |
| 24D-yy-07-50BL | сборка кассета — модуль | 50 | LSZH |
| 24D-yy-07-90BL | сборка кассета — модуль | 90 | LSZH |

КАБЕЛЬНЫЕ КАССЕТНЫЕ СБОРКИ КАССЕТА-ВИЛКА

| | | | |
|----------------|-----------------------------|----|------|
| 24D-yy-08-10BL | сборка кассета — вилка RJ45 | 10 | LSZH |
| 24D-yy-08-20BL | сборка кассета — вилка RJ45 | 20 | LSZH |
| 24D-yy-08-30BL | сборка кассета — вилка RJ45 | 30 | LSZH |
| 24D-yy-08-40BL | сборка кассета — вилка RJ45 | 40 | LSZH |
| 24D-yy-08-50BL | сборка кассета — вилка RJ45 | 50 | LSZH |
| 24D-yy-08-90BL | сборка кассета — вилка RJ45 | 90 | LSZH |

КАБЕЛЬНЫЕ КАССЕТНЫЕ СБОРКИ КАССЕТА С ОДНОЙ СТОРОНЫ

| | | | |
|----------------|------------------------------|----|------|
| 24D-yy-09-10BL | сборка кассета односторонняя | 10 | LSZH |
| 24D-yy-09-20BL | сборка кассета односторонняя | 20 | LSZH |
| 24D-yy-09-30BL | сборка кассета односторонняя | 30 | LSZH |
| 24D-yy-09-40BL | сборка кассета односторонняя | 40 | LSZH |
| 24D-yy-09-50BL | сборка кассета односторонняя | 50 | LSZH |
| 24D-yy-09-90BL | сборка кассета односторонняя | 90 | LSZH |

*Где yy = U6 — категория 6 U/UTP, UA — категория 6A U/UTP (BF/UTP), F6 — категория 6 F/UTP. Под заказ возможна поставка сборок других длин, длин выносов, категорий.



КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ МОДУЛЬНЫЕ

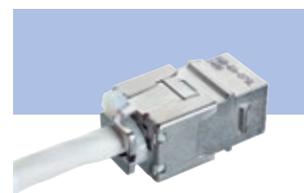
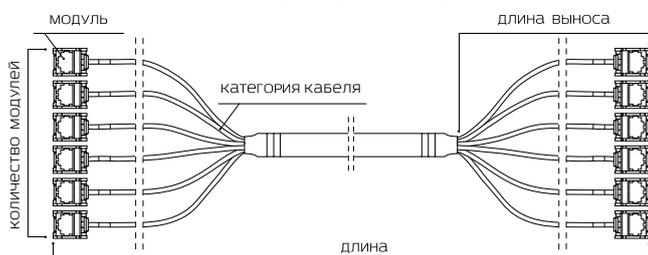
- Применяются вместе с наборными панелями
- Категории 6A UTP, 6A FTP, 6 UTP, 6 FTP
- Возможны комбинированные сборки: keystone модули с вилками RJ45 или оконцованные с одной стороны
- Количество кабелей в сборке 6
- Длина выносов 0,5 м, выносы входят в длину сборки
- Маркировка портов
- 100%-е тестирование ISO/IEC 11801, TIA-568-C.2
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Быстрая и легкая установка с низкими затратами труда



СБОРКИ МОГУТ ТЕРМИНИРОВАТЬСЯ: МОДУЛЯМИ ТИПА KEYSTONE, ВИЛКАМИ RJ45 (8P8C), а также их комбинациями. ДОПУСТИМ ВАРИАНТ ОКОНЦЕВАНИЯ СБОРКИ ТОЛЬКО С ОДНОЙ СТОРОНЫ.

МАТЕРИАЛ «ЧУЛКА» ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ЗАЩИТУ СБОРКИ ОТ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ МОНТАЖЕ И ОБЛЕГЧАЕТ ПРОТЯЖКУ ЗА СЧЕТ НИЗКОГО КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ.

схема кабельной сборки



дополнительная фиксация кабеля в модуле стяжкой

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ МОДУЛЬ — МОДУЛЬ

| Код | Описание | Длина, м | Оболочка |
|-----------------|------------------------|----------|----------|
| 24D-yy-01-10BL* | сборка модуль — модуль | 10 | LSZH |
| 24D-yy-01-20BL | сборка модуль — модуль | 20 | LSZH |
| 24D-yy-01-30BL | сборка модуль — модуль | 30 | LSZH |
| 24D-yy-01-40BL | сборка модуль — модуль | 40 | LSZH |
| 24D-yy-01-50BL | сборка модуль — модуль | 50 | LSZH |
| 24D-yy-01-90BL | сборка модуль — модуль | 90 | LSZH |

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ МОДУЛЬ-ВИЛКА

| | | | |
|----------------|----------------------------|----|------|
| 24D-yy-02-10BL | сборка модуль — вилка RJ45 | 10 | LSZH |
| 24D-yy-02-20BL | сборка модуль — вилка RJ45 | 20 | LSZH |
| 24D-yy-02-30BL | сборка модуль — вилка RJ45 | 30 | LSZH |
| 24D-yy-02-40BL | сборка модуль — вилка RJ45 | 40 | LSZH |
| 24D-yy-02-50BL | сборка модуль — вилка RJ45 | 50 | LSZH |
| 24D-yy-02-90BL | сборка модуль — вилка RJ45 | 90 | LSZH |

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ МОДУЛЬ С ОДНОЙ СТОРОНЫ

| | | | |
|----------------|-----------------------------|----|------|
| 24D-yy-03-10BL | сборка модуль односторонний | 10 | LSZH |
| 24D-yy-03-20BL | сборка модуль односторонний | 20 | LSZH |
| 24D-yy-03-30BL | сборка модуль односторонний | 30 | LSZH |
| 24D-yy-03-40BL | сборка модуль односторонний | 40 | LSZH |
| 24D-yy-03-50BL | сборка модуль односторонний | 50 | LSZH |
| 24D-yy-03-90BL | сборка модуль односторонний | 90 | LSZH |

*Где yy = TA — категория 6A U/FTP, ZA — категория 6A F/FTP, SA — категория 6A S/FTP, UA — категория 6A U/UTP (BF/UTP), U6 — категория 6 U/UTP, F6 — категория 6 F/UTP. Под заказ возможна поставка сборок других длин, длин выносов, категорий.

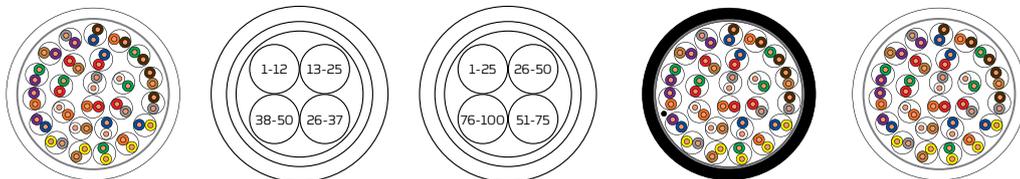
МЕДНЫЕ РЕШЕНИЯ > МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ

Cu

ЭКРАН
СТРУКТУРА
КАТЕГОРИЯ
КОЛИЧЕСТВО ПАР
ОБОЛОЧКА

| НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ | | | ЭКРАНИРОВАННЫЕ | |
|------------------|--------|---------|----------------------|--------|
| U/UTP | U/UTP | U/UTP | F/UTP | U/UTP |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| 25 пар | 50 пар | 100 пар | 25 пар | 25 пар |
| LSZH | LSZH | LSZH | Внешней прокладки ПЭ | LSZH |

КОНСТРУКЦИЯ



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Горизонтальная подсистема СКС | — | — | — | — | — |
| Магистральные подсистемы СКС | * | * | * | * | * |
| 10Base-T, 100Base-T | — | — | — | — | * |
| 1000Base-T | — | — | — | — | — |
| PoE, PoE+ (802.3af, 802.3at) | — | — | — | — | * |
| Внутренняя прокладка | * | * | * | — | * |
| Внешняя прокладка в канализации, в трубах, в блоках, в коллекторах | — | — | — | * | — |

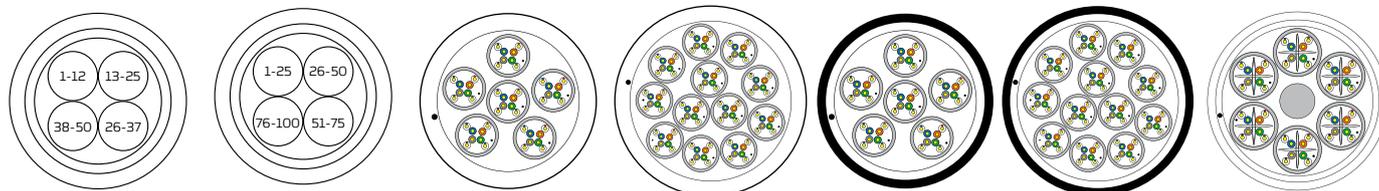
ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|---|---------------|----------------|---------------|--------------------------|---------------|
| Число пар | 25 | 50 | 100 | 25 | 25 |
| Диаметр проводника, мм | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Материал изоляции проводника | ПЭ | ПЭ | ПЭ | ПЭ | ПЭ |
| Диаметр проводника в изоляции, мм | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 |
| Внешний диаметр, мм | 12,0 | 15,7 | 24,0 | 13,0 | 13,3 |
| Исполнение нг(А)-HFLTx, класс П16.8.1.1.1 | * | * | * | * | * |
| Диапазон рабочих температур, °C | -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 | -40...+60 | -20...+60 |
| Диапазон температур монтажа, °C | -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 | -20...+50 | -0...+50 |
| Материал общего экрана | — | — | — | Маталлизированная пленка | — |
| Затухание излучения | Type III | Type III | Type III | Type II | Type III |
| Сопrotивление связи | — | — | — | Grade 2 | — |
| NVP, % | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Сертификат пожарной безопасности | * | * | * | * | * |
| Сертификат ГОСТ Р | * | * | * | * | * |
| ISO/IEC 11801 | * | * | * | * | * |
| TIA-568-C.2 | * | * | * | * | * |
| Цвет оболочки | Белый | Белый | Белый | Черный | Белый |
| Масса нетто, кг/км | 170 | 310 | 570 | 190 | 180 |
| Упаковка | Катушка 305 м | Катушка 1000 м | Катушка 500 м | Катушка 500 м | Катушка 500 м |

| | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| Код | 19M-U3-73WT-R305 | 19M-U3-83WT-R1000 | 19M-U3-93WT-R500 | 19M-F3-72BL-R500 | 19M-U5-75WT-R500 |
| Описание на странице | 54 | 54 | 54 | 55 | 56 |

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ

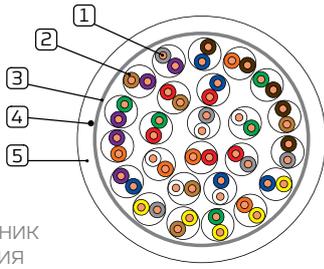
| U/UTP | U/UTP | U/UTP | U/UTP | U/UTP | U/UTP | U/UTP |
|--------|---------|---------|--------|----------------------|----------------------|---------|
| 5 | 5 | 5e | 5e | 5e | 5e | 6 |
| 50 пар | 100 пар | 24 пары | 48 пар | 24 пары | 48 пар | 24 пары |
| LSZH | LSZH | LSZH | LSZH | Внешней прокладки ПЭ | Внешней прокладки ПЭ | LSZH |



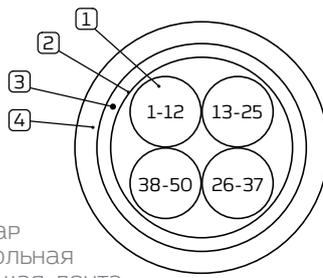
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — |
| * | * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * | * |
| — | — | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | — | — | * |
| — | — | — | — | * | * | — |

| | | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 50 | 100 | 24 (6 × 4) | 48 (12 × 4) | 24 (6 × 4) | 48 (12 × 4) | 24 (6 × 4) |
| 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,57 |
| ПЭ |
| 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 1,02 |
| 17,3 | 28,0 | 15,5 | 21,5 | 15,5 | 21,5 | 20,0 |
| * | * | * | * | * | * | * |
| -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 | -20...+60 | -40...+60 | -40...+60 | -20...+60 |
| -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 | -0...+50 | -20...+50 | -20...+50 | -0...+50 |
| — | — | — | — | — | — | — |
| Type III |
| — | — | — | — | — | — | — |
| 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 69 |
| * | * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * | * |
| * | * | * | * | * | * | * |
| Белый | Белый | Белый | Белый | Черный | Черный | Белый |
| 370 | 650 | 270 | 490 | 270 | 490 | 390 |
| Катушка 500 м |
| 19M-U5-85WT-R500 | 19M-U5-95WT-R500 | 19M-U5-64WT-R500 | 19M-U5-65WT-R500 | 19M-U5-66BL-R500 | 19M-U5-67BL-R500 | 19M-U6-64WT-R500 |
| 56 | 56 | 57 | 57 | 58 | 58 | 59 |

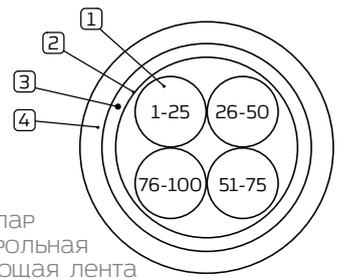
Cu



- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ИЗОЛЯЦИЯ
- 3 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 4 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 5 ОБОЛОЧКА



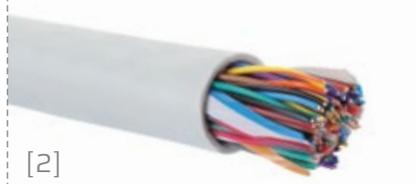
- 1 НОМЕРА ПАР
- 2 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 3 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 4 ОБОЛОЧКА



- 1 НОМЕРА ПАР
- 2 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 3 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 4 ОБОЛОЧКА



[1]



[2]



[3]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 3

- Конструкция U/UTP
- Категория 3
- 25, 50, 100 пар
- Внешний диаметр 12,0; 15,7; 24,0 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Цветовую кодировку см. в разделе «Цветовая кодировка многопарных кабелей категорий 3 и 5»
- Цвет оболочки белый



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



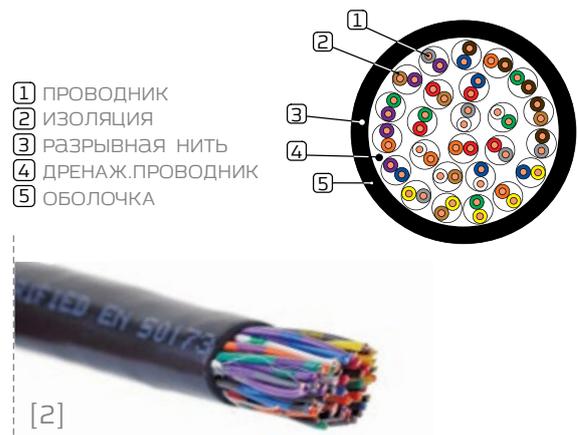
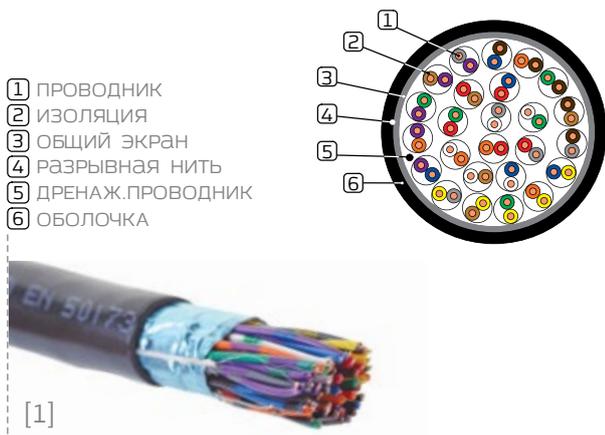
Безгалогенный



Низкой токсичности

МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ U/UTP КАТЕГОРИИ 3

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------------|---|--------------------------------|
| [1] | 19M-U3-73WT-R305 | Кабель категории 3 U/UTP 25 пар катушка 305 м LSZH | <input type="checkbox"/> белый |
| [2] | 19M-U3-83WT-R1000 | Кабель категории 3 U/UTP 50 пар катушка 1000 м LSZH | <input type="checkbox"/> белый |
| [3] | 19M-U3-93WT-R500 | Кабель категории 3 U/UTP 100 пар катушка 500 м LSZH | <input type="checkbox"/> белый |



[1] ЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 3 ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ

- Конструкция F/UTP
- Категория 3
- 25 пар
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx, устойчивая к УФ-излучению
- Материал экрана — алюминиевая лента
- Цветовая кодировка, идентичная кодировке многопарных кабелей U/UTP категории 3
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Цветовую кодировку см. в разделе «Цветовая кодировка многопарных кабелей категорий 3 и 5»
- Цвет оболочки черный

[2] НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 3 ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ

- Конструкция U/UTP
- Категория 3
- 25, 50, 100 пар
- Внешний диаметр 12,0; 15,7; 24,0 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx, устойчивая к УФ-излучению
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Цветовую кодировку см. в разделе «Цветовая кодировка многопарных кабелей категорий 3 и 5»
- Цвет оболочки черный



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



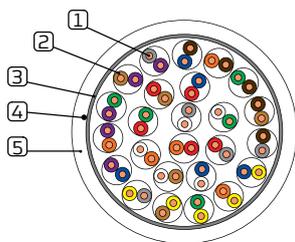
Низкой токсичности

МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 3

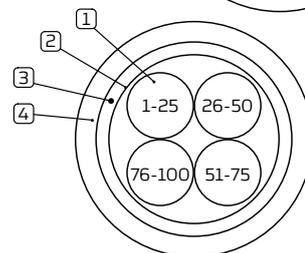
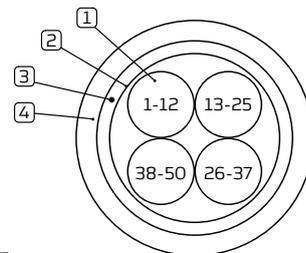
| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|-------------------|---|----------|
| [1] | 19M-F3-72BL-R500 | Кабель категории 3 F/UTP внешней прокладки 25 пар катушка 500 м LSZH | ■ черный |
| [2] | 19M-U3-77BL-R305 | Кабель категории 3 U/UTP внешней прокладки 25 пар катушка 305 м LSZH | ■ черный |
| | 19M-U3-87BL-R1000 | Кабель категории 3 U/UTP внешней прокладки 50 пар катушка 1000 м LSZH | ■ черный |
| | 19M-U3-97BL-R500 | Кабель категории 3 U/UTP внешней прокладки 100 пар катушка 500 м LSZH | ■ черный |

Cu

- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ИЗОЛЯЦИЯ
- 3 ПОЛИЭФИРНАЯ ЛЕНТА
- 4 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 5 ОБОЛОЧКА



- 1 номера пар
- 2 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 3 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 4 ОБОЛОЧКА



[1] НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5

- Конструкция U/UTP
- Категория 5
- 25, 50, 100 пар
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Цветовую кодировку см. в разделе «Цветовая кодировка многопарных кабелей категорий 3 и 5»
- Цвет оболочки белый

[2] НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5 ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ

- Конструкция U/UTP
- Категория 5
- 25, 50, 100 пар
- Внешний диаметр 13,3; 17,3; 28,0 мм
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx, устойчивая к УФ-излучению
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Цветовую кодировку см. в разделе «Цветовая кодировка многопарных кабелей категорий 3 и 5»
- Цвет оболочки черный



Минимальная температура эксплуатации, °C



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



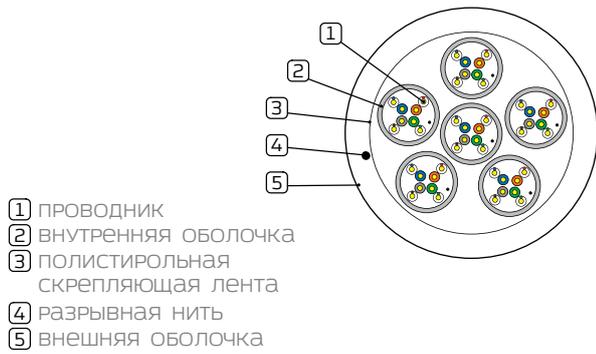
Безгалогенный



Низкой токсичности

МНОГОПАРНЫЕ КАБЕЛИ U/UTP КАТЕГОРИИ 5

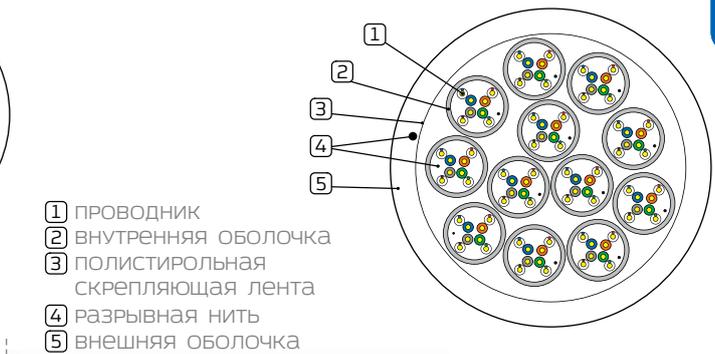
| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|--|---|
| [1] | 19M-U5-75WT-R500 | Кабель категории 5 U/UTP | 25 пар катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| [2] | 19M-U5-85WT-R500 | Кабель категории 5 U/UTP | 50 пар катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| | 19M-U5-95WT-R500 | Кабель категории 5 U/UTP | 100 пар катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| | 19M-U5-77BL-R500 | Кабель категории 5 U/UTP внешней прокладки | 25 пар катушка 500 м LSZH <input checked="" type="checkbox"/> черный |
| | 19M-U5-87BL-R500 | Кабель категории 5 U/UTP внешней прокладки | 50 пар катушка 500 м LSZH <input checked="" type="checkbox"/> черный |
| | 19M-U5-97BL-R500 | Кабель категории 5 U/UTP внешней прокладки | 100 пар катушка 500 м LSZH <input checked="" type="checkbox"/> черный |



- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА
- 3 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 4 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 5 ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА



[1]



- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА
- 3 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 4 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 5 ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА



[2]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e

- Конструкция U/UTP
- 6 или 12 четырехпарных кабелей под общей оболочкой
- Категория 5e
- 24 и 48 пар
- Внешний диаметр 15,5; 21,5 мм
- Поддержка 1000BASE-T
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Маркировка каждого внутреннего кабеля номерами от 1 до 12
- Цвет оболочки белый



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



Низкой токсичности

МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ U/UTP КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|--|--------------------------------|
| [1] | 19M-U5-64WT-R500 | Кабель категории 5e U/UTP 24 пары катушка 500 м LSZH | <input type="checkbox"/> белый |
| [2] | 19M-U5-65WT-R500 | Кабель категории 5e U/UTP 48 пар катушка 500 м LSZH | <input type="checkbox"/> белый |

Cu



- 1 ПРОВОДНИК
- 2 ВНУТРЕННЯЯ ОБОЛОЧКА
- 3 ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СКРЕПЛЯЮЩАЯ ЛЕНТА
- 4 РАЗРЫВНАЯ НИТЬ
- 5 ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА

[1]

НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 5e ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ

- Конструкция U/UTP
- 6 или 12 четырехпарных кабелей под общей оболочкой
- Категория 5e
- 24 и 48 пар
- Внешний диаметр 15,5; 21,5 мм
- Поддержка 1000BASE-T
- Внешняя LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx, устойчивая к УФ-излучению
- Внутренняя LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Маркировка каждого внутреннего кабеля номерами от 1 до 12
- Цвет оболочки черный



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный

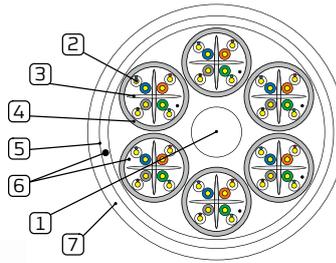


Низкой токсичности

МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ U/UTP КАТЕГОРИИ 5e

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|--|----------|
| | 19M-U5-66BL-R500 | Кабель категории 5e U/UTP внешней прокладки 24 пары катушка 500 м LSZH | ■ черный |
| [1] | 19M-U5-67BL-R500 | Кабель категории 5e U/UTP внешней прокладки 48 пар катушка 500 м LSZH | ■ черный |

- 1 центральный силовой элемент
- 2 проводник
- 3 крест-сепаратор
- 4 внутренняя оболочка
- 5 полистирольная скрепляющая лента
- 6 разрывная нить
- 7 внешняя оболочка



НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6

- Конструкция U/UTP
- 6 четырехпарных кабелей под общей оболочкой
- Центральный стержневой диэлектрический силовой элемент
- Категория 6
- 24 пары
- Внешний диаметр 20,0 мм
- Поддержка 2.5GBASE-T, 5GBASE-T
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Маркировка каждого внутреннего кабеля номерами от 1 до 6
- Цвет оболочки белый



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



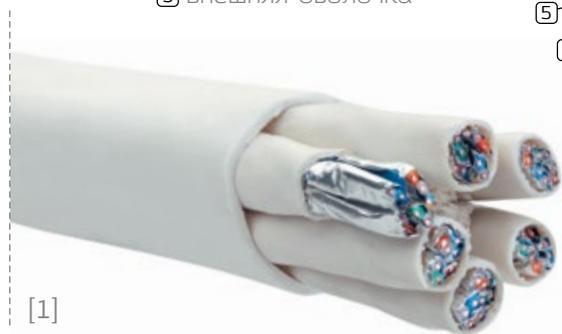
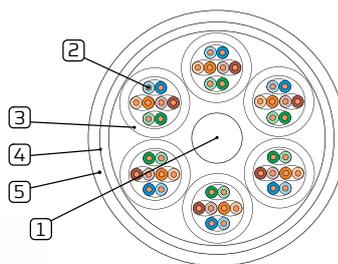
Низкой токсичности

МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ U/UTP КАТЕГОРИИ 6

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|---|--------------------------------|
| [1] | 19M-U6-64WT-R500 | Кабель категории 6 U/UTP 24 пары катушка 500 м LSZH | <input type="checkbox"/> белый |

Cu

- 1 центральный силовой элемент
- 2 проводник
- 3 внутренняя оболочка
- 4 полистирольная скрепляющая лента
- 5 внешняя оболочка



[1]

ЭКРАНИРОВАННЫЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ КАТЕГОРИИ 6_A

- Конструкция U/FTP, S/FTP
- 6 четырехпарных кабелей под общей оболочкой
- Центральный стержневой диэлектрический силовой элемент
- Категория 6_A
- 24 пары
- Диаметр проводника 0,56 мм
- Внешний диаметр 20,2 мм
- Поддержка 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T
- LSZH-оболочка, исполнение нг(A)-HFLTx
- Соответствуют требованиям ISO/IEC 11801 и TIA-568-C.2 в отношении компонентов
- Маркировка каждого внутреннего кабеля номерами от 1 до 6
- Цвет оболочки белый



Минимальная температура эксплуатации, °C



Не распространяет горение



Безгалогенный



Низкой токсичности

МНОГОЭЛЕМЕНТНЫЕ КАБЕЛИ U/FTP КАТЕГОРИИ 6_A

| Рис. | Код | Описание | Цвет |
|------|------------------|---------------------------------------|---|
| [1] | 19M-TA-64WT-R500 | Кабель категории 6 _A U/FTP | 24 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |
| | 19M-SA-64WT-R500 | Кабель категории 6 _A S/FTP | 24 пары катушка 500 м LSZH <input type="checkbox"/> белый |

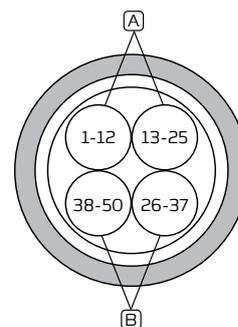
ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА МНОГОПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ КАТЕГОРИЙ 3 И 5

ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА 25-ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ

| ПРОВОД 1 | НОМЕР ПАРЫ | ПРОВОД 2 |
|-----------------------|------------|-----------------------|
| Белый/синий | 1 | Синий/белый |
| Белый/оранжевый | 2 | Оранжевый/белый |
| Белый/зеленый | 3 | Зеленый/белый |
| Белый/коричневый | 4 | Коричневый/белый |
| Белый/серый | 5 | Серый/белый |
| Красный/синий | 6 | Синий/красный |
| Красный/оранжевый | 7 | Оранжевый/красный |
| Красный/зеленый | 8 | Зеленый/красный |
| Красный/коричневый | 9 | Коричневый/красный |
| Красный/серый | 10 | Серый/красный |
| Черный/синий | 11 | Синий/черный |
| Черный/оранжевый | 12 | Оранжевый/черный |
| Черный/зеленый | 13 | Зеленый/черный |
| Черный/коричневый | 14 | Коричневый/черный |
| Черный/серый | 15 | Серый/черный |
| Желтый/синий | 16 | Синий/желтый |
| Желтый/оранжевый | 17 | Оранжевый/желтый |
| Желтый/зеленый | 18 | Зеленый/желтый |
| Желтый/коричневый | 19 | Коричневый/желтый |
| Желтый/серый | 20 | Серый/желтый |
| Фиолетовый/синий | 21 | Синий/фиолетовый |
| Фиолетовый/оранжевый | 22 | Оранжевый/фиолетовый |
| Фиолетовый/зеленый | 23 | Зеленый/фиолетовый |
| Фиолетовый/коричневый | 24 | Коричневый/фиолетовый |
| Фиолетовый/серый | 25 | Серый/фиолетовый |

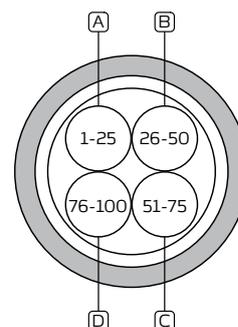
ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА 50-ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ

- A** связки пар 1–12 и 13–25 отмечены бело-голубой обмоточной лентой
 - B** связки пар 26–37 и 38–50 отмечены бело-оранжевой обмоточной лентой
- цвета пар 1–25 и 26–50 соответствуют цветовой кодировке 25-парных кабелей



ЦВЕТОВАЯ КОДИРОВКА 100-ПАРНЫХ КАБЕЛЕЙ

- A** связки пар 1–25 отмечены бело-голубой обмоточной лентой
 - B** связки пар 26–50 отмечены бело-оранжевой обмоточной лентой
 - C** связки пар 51–75 отмечены бело-зеленой обмоточной лентой
 - D** связки пар 76–100 отмечены бело-коричневой обмоточной лентой
- цвета пар 1–25, 26–50, 51–75, 76–100 соответствуют цветовой кодировке 25-парных кабелей.



Cu



[1]



[2]



[3]



[4]



[5]

[1] ОДНОПРОВОДНЫЙ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 110/66

- Устанавливает и обрезает провод при однократном нажатии ручки
- Сменные лезвия типа 110 и 66 в комплекте
- Стальной байонетный зажим для крепления лезвий

[2] ПЯТИПАРНЫЙ УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ 110

- Для кроссовых блоков и панелей типа 110
- Устанавливает и обрезает 5 пар при однократном нажатии ручки
- Анатомическая ручка

[3] ОБРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ

- Предназначен для 4-парных неэкранированных и экранированных кабелей
- Встроенное лезвие типа 110

[4] ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ МОНТАЖА МОДУЛЕЙ НА ЛАДОНИ

- Для монтажа модулей keystone
- Жестко фиксирует розеточный модуль
- Исключает возможность повреждения модуля и травм рук монтажника

[5] Q-TOOL

- Для быстрого монтажа модулей keystone
- Устанавливает и обрезает 4 пары одновременно
- Обеспечивает высокую повторяемость результатов монтажа и предельно малый разброс электрических характеристик соединения

ИНСТРУМЕНТЫ

| Рис. | Код | Описание |
|------|-------------|---|
| [1] | 10T-P0-01 | Ударный инструмент 110/66 на один проводник |
| | 10T-P0-11 | Сменное лезвие 110 |
| | 10T-P0-66 | Сменное лезвие 66 |
| [2] | 10T-P5-01 | Ударный инструмент 110 на пять пар с лезвием |
| [3] | 10T-P0-02 | Обрезной инструмент |
| [4] | 10T-P0-04BU | Инструмент для монтажа модулей keystone на ладони |
| [5] | 10F-01-01 | Инструмент Q-Tool |
| | 10F-01-02 | Сменное лезвие Q-Tool |

ШВЕЦИЯ

Johannesfredsvagen 12, SE-168 69 Bromma
E-mail: info@eurolan.se
Тел.: +46 8 41047980
Факс: +46 8 7510080

Sjotullsgatan 9, SE-824 50 Hudiksvall
E-mail: hans.fredlund@eurolan.se
Тел.: +46 70 237 8377

ПОЛЬША

Sabaly 43, 02-174 Warszawa
E-mail: adrian.poborski@eurolan.se
Тел.: +48 508 340 226

РОССИЯ

115193, г. Москва,
7-я Кожуховская ул., дом 15, строение 1
E-mail: moscow@eurolan.com
Тел.: +7 495 252-07-99

ФИНЛЯНДИЯ

Asiakkaankatu 3, FI-00930 Helsinki
E-mail: tero.huotari@eurolan.se
Тел.: +358 40 024 1100