

Технологический лидер!

45 лет на рынке
Более 5000 видов кабелей
Кабели по спецзаказу

Официальный дистрибьютор — компания АБН

Применение

Внутри помещений. Предназначен для изготовления патч-кордов и пигтейлов. Поддерживает передачу данных на короткие расстояния. Используется в рамках локальных сетей для организации соединений в патч-панелях и прокладки до рабочего места. Подходит для непосредственного подключения разъемов.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух оптических волокон в буферном покрытии внешним диаметром 0,9 мм, усиленных упрочняющими арамидными нитями и объединенных в дуплексную конструкцию (типа zip). Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний размер кабеля: 2,8 x 6,0 мм (ном.)

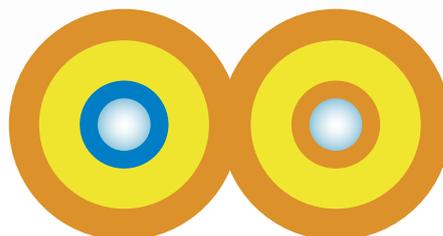
Вес 1 км кабеля: 15,4 – 16,3 кг

Соответствует стандартам TIA / EIA 455 и IEC 60794

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест огнестойкости: IEC 60332-1

**Кабель дуплексный (zip cord),
2 волокна, PVC
Fx0020204C (ZIP-F-02VT-V)**

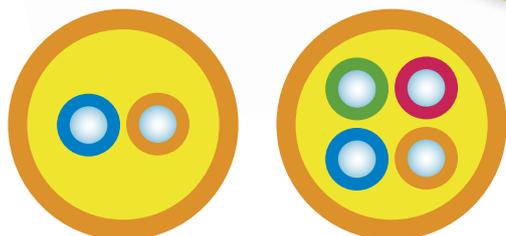
**1. Конструкция и материалы**

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	плотное буферное покрытие
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Внешняя оболочка	огнестойкий ПВХ
Цвет оболочки	по заказу

2. Технические характеристики

Тип оптического волокна	2 волокна
Размеры кабеля	2,8 x 6,0 мм
Вес 1 км кабеля	15,4 – 16,3 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	42 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	28 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	450 Н
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	250 Н
Раздавливающее усилие	220 Н/см
Ударопрочность	1,5 Н·м
Изгибоустойчивость	10000 циклов
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм
Температура эксплуатации	- 25°C – + 75°C

Кабель с плотным буфером, распределительный (multi-tight distribution), 2 – 4 волокна, PVC Fx00404NNC (MTA-F-04VT-E-KV)



Применение

Внутри помещений. Полностью диэлектрический кабель с плотным буфером, распределительный, с возможностью непосредственного подключения разъемов. Оптимизирован для применения в рамках централизованных волоконно-оптических сетей (TSB-72). Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей внутри помещений. Пригоден для прокладки в стояках и кабельных каналах.

Описание конструкции

Кабель содержит от 2-х до 4-х оптических волокон в буферном покрытии внешним диаметром 0,9 мм. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 4,5 – 5,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 17 – 24 кг

Соответствует стандартам TIA / EIA 455 и IEC 60794

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест огнестойкости: IEC 60332-3

1. Конструкция и материалы

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	плотное буферное покрытие
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Внешняя оболочка	огнестойкий ПВХ
Цвет оболочки	по заказу

2. Технические характеристики

Количество волокон	2 волокна	4 волокна
Размеры кабеля	4,5 мм	5,0 мм
Вес 1 км кабеля	17 кг	24 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	68 мм	74 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	45 мм	50 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	900 Н	
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	540 Н	
Раздавливающее усилие	220 Н/см	
Ударопрочность	1,5 Н·м	
Изгибоустойчивость	1000 циклов	
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм	
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм	
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм	
Температура эксплуатации	– 25°C – +75°C	

Применение

Внутри помещений. Полностью диэлектрический кабель с плотным буфером, распределительный, с возможностью непосредственного подключения разъемов. Оптимизирован для применения в рамках централизованных волоконно-оптических сетей (TSB-72). Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей внутри помещений. Пригоден для прокладки в стойках и кабельных каналах.

Описание конструкции

Кабель содержит от 6-ти до 24-х оптических волокон в буферном покрытии внешним диаметром 0,9 мм. Волокна свиты вокруг диэлектрического центрального силового элемента. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. В кабелях емкостью более 24-х волокон волокна формируются в группы. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 5,7 – 10,8 мм (ном.)

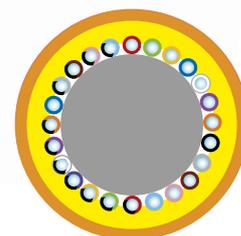
Вес 1 км кабеля: 33 – 125 кг

Соответствует стандартам TIA/EIA 455 и IEC 60794

Оптические характеристики согласно ISO/IEC 11801

Тест огнестойкости: IEC 60332-3

**Кабель с плотным буфером,
распределительный (multi-tight distribution),
6 – 24 волокна, PVC
Fх00808NNC (MTA-F-08VT-D-KV)**

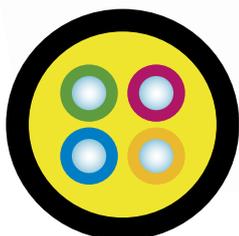
**1. Конструкция и материалы**

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	плотное буферное покрытие
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Внешняя оболочка	огнестойкий ПВХ
Силовой элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент
Цвет оболочки	по заказу

2. Технические характеристики

Количество волокон	6 волокон	8 волокон	12 волокон	18 волокон	24 волокна
Внешний диаметр кабеля	5,7 мм	6,4 мм	7,1 мм	8,6 мм	10,8 мм
Вес 1 км кабеля	33 кг	41 кг	54 кг	86 кг	125 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	86 мм	96 мм	107 мм	129 мм	162 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	57 мм	64 мм	71 мм	86 мм	108 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	1500 Н				
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	900 Н				
Раздавливающее усилие	440 Н/см				
Ударопрочность	3,0 Н·м				
Изгибоустойчивость	300 циклов				
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм				
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм				
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм				
Температура эксплуатации	-25°C – +75°C				

Кабель с плотным буфером, распределительный (multi-tight distribution), 4 волокна, LSZH
Fx00404NNB (MTA-F-04HT-E-KH-D)



Применение

Внутри и вне помещений. Полностью диэлектрический кабель с плотным буфером, распределительный, с возможностью непосредственного подключения разъемов. Оптимизирован для применения в рамках централизованных волоконно-оптических сетей (TSB-72). Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей внутри и вне помещений. Пригоден для прокладки в стояках и кабельных каналах.

Описание конструкции

Кабель состоит из 4-х оптических волокон в буферном покрытии внешним диаметром 0,9 мм. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 4,9 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 25 кг

Соответствует стандартам TIA / EIA 455 и IEC 60754, 60794

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест огнестойкости: IEC 60332-3

1. Конструкция и материалы

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	плотное буферное покрытие
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Силовой элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент
Внешняя оболочка	огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), устойчивый к воздействию УФ излучения
Цвет оболочки	черный RAL 9005

2. Технические характеристики

Количество волокон	4 волокна
Внешний диаметр кабеля	4,9 мм
Вес 1 км кабеля	25 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	98 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	50 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	900 Н
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	540 Н
Раздавливающее усилие	220 Н/см
Ударопрочность	1,5 Н·м
Изгибоустойчивость	300 циклов
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм
Температура эксплуатации	- 40°C – + 70°C

Применение

Внутри и вне помещений. Полностью диэлектрический кабель с плотным буфером, распределительный, с возможностью непосредственного подключения разъемов. Оптимизирован для применения в рамках централизованных волоконно-оптических сетей (TSB-72). Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей внутри и вне помещений. Пригоден для прокладки в стояках и кабельных каналах.

Описание конструкции

Кабель содержит от 6-ти до 24-х оптических волокон в буферном покрытии внешним диаметром 0,9 мм. Волокна свиты вокруг диэлектрического центрального силового элемента. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 5,7 – 11,0 мм (ном.)

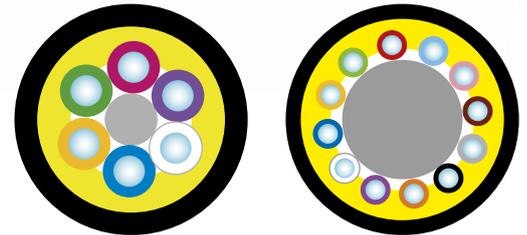
Вес 1 км кабеля: 35 – 134 кг

Соответствует стандартам TIA / EIA 455, IEC 60754, 60794

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест огнестойкости: IEC 60332-3

Кабель с плотным буфером, распределительный (multi-tight distribution), 6 – 24 волокна, LSZH Fx00808NNB (MTA-F-08HT-D-KH-D)

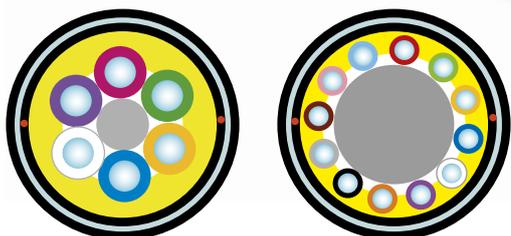
**1. Конструкция и материалы**

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	плотное буферное покрытие
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Силовой элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент
Внешняя оболочка	огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), устойчивый к воздействию УФ излучения
Цвет оболочки	черный RAL 9005

2. Технические характеристики

Количество волокон	6 волокон	12 волокон	24 волокна
Внешний диаметр кабеля	5,7 мм	7,5 мм	11,0 мм
Вес 1 км кабеля	35 кг	65 кг	134 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	114 мм	150 мм	224 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	57 мм	75 мм	112 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	1500 Н		
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	900 Н		
Раздавливающее усилие	440 Н/см		
Ударопрочность	3,0 Н·м		
Изгибоустойчивость	300 циклов		
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм		
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм		
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм		
Температура эксплуатации	-40°C – +70°C		

Кабель с плотным буфером, распределительный (multi-tight distribution), 6 – 12 волокон, бронированный, PE Fx01212NNB (MTA-F-12HT-D-KVRP-DD)



Применение

Вне помещений. Бронированный кабель с плотным буфером, распределительный, с возможностью непосредственного подключения разъемов. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей вне помещений. Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Пригоден для прокладки в трубопроводах и кабельной канализации. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Описание конструкции

Кабель содержит от 6-ти до 12-ти оптических волокон в буферном покрытии внешним диаметром 0,9 мм. Волокна свиты вокруг диэлектрического центрального силового элемента. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внутренней оболочкой из огнестойкого полиэтилена, покрыта гидроизолирующей лентой, бронирована* гофрированной стальной лентой и покрыта внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой и броней предусмотрены два рипкорда. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 11,0 – 12,6 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 135 – 148 кг

Соответствует стандартам TIA / EIA 455, IEC 60794, 60754

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест гидроизоляции: TIA / EIA FOTP 82B

Тест огнестойкости: IEC 603326-1

1. Конструкция и материалы

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	плотное буферное покрытие
Внутренняя оболочка	огнестойкий поливинилхлорид
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Силовой элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент
Броня	гофрированная стальная лента
Внешняя оболочка	огнестойкий полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения
Цвет оболочки	черный RAL 9005

2. Технические характеристики

Количество волокон	6 волокон	12 волокон
Внешний диаметр кабеля	11,0 мм	12,6 мм
Вес 1 км кабеля	135 кг	148 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	220 мм	250 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	220 мм	250 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	2700 Н	
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	1600 Н	
Раздавливающее усилие	800 Н/см	
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм	
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм	
Диаметр оболочки волокна	0,9 мм	
Температура эксплуатации	– 40°C – + 70°C	

* Возможна поставка кабеля в диэлектрической броне

Применение

Вне помещений. Полностью диэлектрический кабель модульной конструкции со свободной укладкой волокон, оптимизированный для разводки кабельных подсистем. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей вне помещений. Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Пригоден для прокладки в трубопроводах и кабельной канализации.

Описание конструкции

Кабель содержит от 4-х до 12-ти оптических волокон внешним диаметром 250 микрон, без вторичного буферного покрытия. Волокна свободно уложены в модуле (трубке), заполненном гидрофобным тиксотропным гелем. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внешней оболочкой из огнестойкого полиэтилена. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 7,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 52 кг

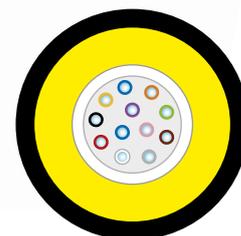
Соответствует стандартам TIA / EIA 455, IEC 60794, 60754

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест гидроизоляции: TIA / EIA FOTP 82B

Тест огнестойкости: IEC 60332-1

**Кабель модульной конструкции (loose tube),
4 – 12 волокон, PE
Fх00401NNB (SLA-F-01X04-JP-D)**

**1. Конструкция и материалы**

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	модуль (трубка) из полибутилтерефталата
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Наполнитель модуля	гидрофобный тиксотропный гель
Внешняя оболочка	огнестойкий полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения
Цвет оболочки	черный RAL 9005

2. Технические характеристики

Количество волокон	4 волокна	8 волокон	12 волокон
Внешний диаметр кабеля	7,5 мм	7,5 мм	7,5 мм
Вес 1 км кабеля	52 кг	52 кг	52 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	150 мм	150 мм	150 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	75 мм	75 мм	75 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	2700 Н		
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	1600 Н		
Раздавливающее усилие	440 Н/см		
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм		
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм		
Диаметр оболочки волокна	1,5 – 3,3 мм		
Температура эксплуатации	– 40°C – + 70°C		

**Кабель модульной конструкции (loose tube),
4 – 12 волокон, бронированный, PE
Fх00401NNB (SLA-F-01X04-ZPRP-DD)**



Применение

Вне помещений. Бронированный кабель модульной конструкции со свободной укладкой волокон, оптимизированный для разводки кабельных подсистем. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей вне помещений. Поддерживает передачу данных на короткие и средние расстояния. Пригоден для прокладки в трубопроводах и кабельной канализации. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Описание конструкции

Кабель содержит от 4-х до 12-ти оптических волокон внешним диаметром 250 микрон, без вторичного буферного покрытия. Волокна свободно уложены в модуле (трубке), заполненном гидрофобным тиксотропным гелем. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями и защищена внутренней оболочкой из огнестойкого полиэтилена, покрыта гидроизолирующей лентой, бронирована* гофрированной стальной лентой и покрыта внешней оболочкой из огнестойкого полиэтилена. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой и броней предусмотрены два рипкорда. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 10,3 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 140 кг

Соответствует стандартам TIA / EIA 455, IEC 60794, 60754

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест гидроизоляции: TIA / EIA FOTP 82B

Тест огнестойкости: IEC 60332-1

1. Конструкция и материалы

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	модуль (трубка) из полибутилентерефталата
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Наполнитель модуля	гидрофобный тиксотропный гель
Внутренняя оболочка	огнестойкий полиэтилен
Броня	гофрированная стальная лента
Внешняя оболочка	огнестойкий полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения
Цвет оболочки	черный RAL 9005

2. Технические характеристики

Количество волокон	4 волокна	8 волокон	12 волокон
Внешний диаметр кабеля	10,3 мм	10,3 мм	10,3 мм
Вес 1 км кабеля	140 кг	140 кг	140 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	206 мм	206 мм	206 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	206 мм	206 мм	206 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	2700 Н		
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	1600 Н		
Раздавливающее усилие	800 Н / см		
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм		
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм		
Диаметр модуля (трубки)	3,0 мм		
Температура эксплуатации	- 40°C – + 70°C		

* Возможна поставка кабеля в диэлектрической броне

Применение

Вне помещений. Полностью диэлектрический кабель модульной конструкции со свободной укладкой волокон. Применяется в сетях кабельного телевидения, телефонных сетях. Оптимизирован для прокладки по воздуху (расстояние между опорами подвеса – до 100 метров). Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем, а также в рамках локальных сетей вне помещений. Поддерживает передачу данных на короткие, средние и большие расстояния. Пригоден для прокладки в трубопроводах и кабельной канализации.

Описание конструкции

Кабель содержит от 4-х до 144-х оптических волокон внешним диаметром 250 микрон, без вторичного буферного покрытия, размещенных в модульных трубках, каждая из которых вмещает до 12 оптических волокон. Волокна свободно уложены в модуле (трубке), заполненном гидрофобным тиксотропным гелем. Каждое волокно имеет цветовую кодировку. Для сохранения геометрии кабеля используются пластиковые кордели, которые скручены вместе с модулями вокруг центрального силового элемента методом реверсивной скрутки (SZ-скрутка). Свободное пространство в сердечнике заполнено гидрофобным гелем. Конструкция усилена упрочняющими арамидными нитями, уложенными спиральной намоткой вокруг сердечника, и защищена внешней оболочкой из огнестойкого полиэтилена. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 11,7 – 14,6 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 105 – 165 кг

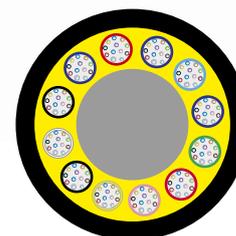
Соответствует стандартам TIA / EIA 455, IEC 60794, 60754

Оптические характеристики согласно ISO / IEC 11801

Тест гидроизоляции: TIA / EIA FOTP 82B

Тест огнестойкости: IEC 60332-1

**Кабель модульной конструкции (loose tube),
4 – 144 волокна, диэлектрический,
самонесущий, PE
Fx00601NNB (ADSC-F-01x06-D-KP-D)**

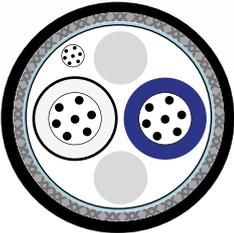
**1. Конструкция и материалы**

Тип оптического волокна	9 / 125; 50 / 125; 62,5 / 125
Изоляция волокна	модуль (трубка) из полибутилентерефталата
Армирование и гидроизоляция	гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити
Силовой элемент	диэлектрический пруток, центральный элемент
Наполнитель модуля	гидрофобный тиксотропный гель
Внутренняя оболочка	огнестойкий полиэтилен
Внешняя оболочка	огнестойкий полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения
Цвет оболочки	черный RAL 9005

2. Технические характеристики

Количество волокон	4-72 волокна	96 волокон	144 волокна
Внешний диаметр кабеля	11,7 мм	12,5 мм	14,6 мм
Вес 1 км кабеля	105 кг	115 кг	165 кг
Мин. радиус изгиба (монтаж)	230 мм	250 мм	296 мм
Мин. радиус изгиба (эксплуатация)	115 мм	125 мм	146 мм
Макс. растягивающее усилие (монтаж)	3250 – 3900 Н		
Макс. растягивающее усилие (эксплуатация)	1270 – 1800 Н		
Раздавливающее усилие	400 – 440 Н / см		
Диаметр волокна	125 ± 1 мкм		
Диаметр по защитному покрытию	242 ± 7 мкм		
Диаметр модуля (трубки)	1,5 – 3,3 мм		
Температура эксплуатации	– 40°C – + 70°C		

**Кабель для интерфейса RS-485,
1 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9FY9F1L101**



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм
Диаметр проводника в изоляции: 2,13 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара
Цветовая кодировка: синий x белый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка,
покрытие – 100 %
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди,
покрытие – 80 % (ном.)

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию
УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: черный RAL 9005

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности. Применяется в сетях на основе интерфейса RS-485. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары и двух силовых элементов, сплетенной вместе с дренажным проводом и экранированной алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 5,8 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 39 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 5,8 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 35 мм
Температура эксплуатации: –45°C – +65°C
Вес 1 км кабеля: 39 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 10 МГц
Волновое сопротивление: 120 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 55 Ом / км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 1,8 дБ / 100 м
на частоте 4 МГц: 3,3 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 42,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 75 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 1500 В / 1 мин.
Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 230 В

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в сетях на основе шины CanBus. Совместим с приложениями типа RS-485. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары на основе двух многожильных проводников, экранированной алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 5,8 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 43 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,20 мм
Диаметр проводника в изоляции: 1,3 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара
Цветовая кодировка: синий x белый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди, покрытие – 80 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: по заказу

**Кабель для интерфейса RS-485,
1 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9392L01XXX**

**5. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 5,8 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 65 мм
Температура эксплуатации: – 55°C – + 80°C
Вес 1 км кабеля: 43 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 16 МГц
Волновое сопротивление: 120 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом/км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 21,3 дБ/км
на частоте 10 МГц: 72,2 дБ/км
на частоте 20 МГц: 102,2 дБ/км
Электрическая емкость: 42 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала: 68 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 1000 В/1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 230 В

**Кабель для интерфейса RS-485 / 422,
2 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9392L02129**



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,20 мм

2. Конструкция пар

Количество пар: 2 пары
Цветовая кодировка: синий x белый, оранжевый x белый
(IEC 60189-2)

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка,
покрытие – 100%
Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди,
покрытие – 90 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию
УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в сетях на основе интерфейса RS-485, RS-422. Используется для стационарной и нестационарной прокладки.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух витых пар, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 7,3 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 57 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,3 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 73 мм
Температура эксплуатации: –45°C – +75°C
Вес 1 км кабеля: 57 кг

6. Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом / км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 21,3 дБ / км
на частоте 10 МГц: 72,2 дБ / км
на частоте 20 МГц: 102,0 дБ / км
Электрическая емкость: 42,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 66 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 1000 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 230 В

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в сетях на основе интерфейса RS-485, RS-422. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух витых пар и двух силовых элементов, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 10,3 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 96 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Изоляция жил: вспененный полиолефин

Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

Диаметр проводника в изоляции: 2,13 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 2 пары

Цветовая кодировка: синий x белый, оранжевый x белый (IEC 60189-2)

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 80% (ном.)

4. Внешняя оболочка

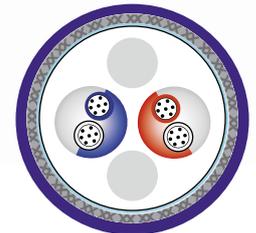
Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 0,9 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

**Кабель для интерфейса RS-485 / 422,
2 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9FY9F2L101**

**5. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 10,3 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 50 мм

Температура эксплуатации: – 55°С – + 70°С

Вес 1 км кабеля: 96 кг

6. Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°С): 59 Ом / км макс.

Коэф. затухания на частоте 100 КГц: 0,6 дБ / 100 м

на частоте 200 КГц: 0,9 дБ / 100 м

на частоте 500 КГц: 1,4 дБ / 100 м

на частоте 1000 КГц: 1,9 дБ / 100 м

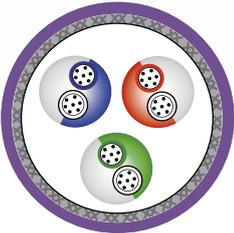
на частоте 10000 КГц: 5,4 дБ / 100 м

Электрическая емкость: 45,0 пФ / м

Приведенная скорость передачи сигнала: 76% (ном.)

Диэлектр. прочность изоляции: 500 В / 1 мин.

**Кабель для интерфейса RS-485 / 422,
3 x 2 x 24 AWG (S / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, LSZH
91F2402108**



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,20 мм
Диаметр проводника в изоляции: 1,2 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 3 пары
Цветовая кодировка: белый x синий, белый x оранжевый,
белый x зеленый (IEC 60189-2)

3. Экранирование

Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди,
покрытие – 80 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный
компаунд (LSZH), устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: фиолетовый RAL 4005 или по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в сетях Industrial Ethernet. Совместим с приложениями типа RS-485, RS-422, RS-232, InterBUS. Используется для стационарной и нестационарной прокладки.

Описание конструкции

Кабель состоит из трех витых пар, сплетенных вместе и экранированных медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 7,3 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 65 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,3 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 50 мм
Температура эксплуатации: –40°C – +70°C
Вес 1 км кабеля: 65 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 92 Ом / км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 55,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 68 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 1000 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 300 В

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в сетях Industrial Ethernet. Совместим с приложениями типа RS-485, RS-422, RS-232, InterBUS. Используется для стационарной и нестационарной прокладки.

Описание конструкции

Кабель состоит из трех витых пар, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 6,9 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 56 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, одножильный
Изоляция жил: полиэтилен
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,07 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 3 пары
Цветовая кодировка: белый х синий, белый х оранжевый, белый х зеленый (IEC 60189-2)

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди, покрытие – 70 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: фиолетовый RAL 4005 или по заказу

**Кабель для интерфейса RS-485 / 422,
3 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), одножильный (solid),
для внутренней и внешней прокладки, LSZH
9IS3402108**

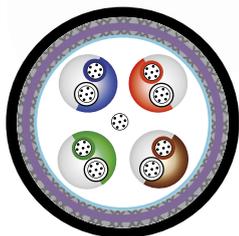
**5. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 6,9 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 50 мм
Температура эксплуатации: – 20°C – +75°C
Вес 1 км кабеля: 56 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 92 Ом/км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 55,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 68 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 1000 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 300 В

Кабель для интерфейса RS-485 / 422, 4 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), бронированный, для внутренней и внешней прокладки, LSZH 9FY9F4F101



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: вспененный полиолефин
Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм
Диаметр проводника в изоляции: 2,13 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: белый x синий, белый x оранжевый, белый x зеленый, белый x коричневый (IEC 60189-2)

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди, покрытие – 65 % (ном.)

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

5. Внутренняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)
Внешний диаметр: 13,0 мм (ном.)
Цвет: по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности. Применяется в рамках промышленных сетей Fieldbus на физическом уровне. Совместим с приложениями типа RS-485, RS-422. Подходит для применения в условиях агрессивной среды.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внутренней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда, бронирована стальной проволокой и покрыта внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 17 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 400 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-3, UL 1581 VW-1, UL 1581 FT-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

6. Бронирование:

Материал: проволоочная оплетка из гальванизированной стали

7. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH), устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

8. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 17 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 50 мм
Температура эксплуатации: – 50°C – + 70°C
Вес 1 км кабеля: 400 кг

9. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 10 МГц
Волновое сопротивление: 120 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 59 Ом / км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 17 дБ / км
на частоте 10 МГц: 50 дБ / км
Электрическая емкость: 42,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 80 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 500 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 4 ГОм·км

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в рамках промышленных сетей Fieldbus на физическом уровне. Совместим с шинами ProfiBus PA, ISA/SP-50 (тип A), сетями на основе интерфейса RS-485. Может использоваться в расширенном диапазоне температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары, сплетенной вместе с дренажным проводом и экранированной алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 8,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 75 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1, UL 1685, UL CMG
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 1,002 мм (18 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,40 мм
Диаметр проводника в изоляции: 3,17 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара
Цветовая кодировка: синий x красный

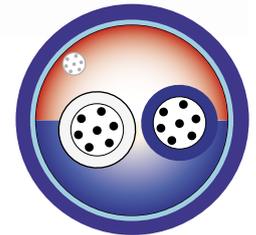
3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Диаметр: 0,81 мм (20 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

**Кабель для шины ProfiBus,
1 x 2 x 18 AWG (F / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9B100FB129**

**5. Внешняя оболочка**

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

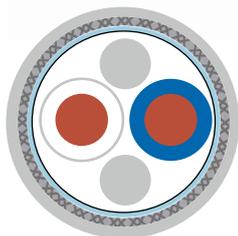
6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 8,5 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 90 мм
Температура эксплуатации: – 40°C – + 90°C
Вес 1 км кабеля: 75 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 20 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 22 Ом / км макс.
Коэф. затухания на частоте 39,5 КГц: 25 дБ / км макс.
Электрическая емкость: 52,0 пФ / м
Макс. допустимое напряжение: 300 В

**Кабель для шины ProfiBus,
1 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), одножильный (solid),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9B103FB129**



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 2,55 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара
Цветовая кодировка: красный x зеленый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэфирная пленка, покрытие – 100 %
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди, покрытие – 65 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
Толщина: 1,0 мм (ном.)
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности. Применяется в рамках промышленных сетей Fieldbus на физическом уровне. Совместим с шинами ProfiBus PA, ISA / SP-50 (тип A).

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары и двух силовых элементов, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ
Внешний диаметр кабеля: 8,0 мм (ном.)
Вес 1 км кабеля: 70 кг

Тест огнестойкости: UL 1685

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 8,0 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 80 мм
Температура эксплуатации: – 30°C – + 75°C
Вес 1 км кабеля: 70 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 300 МГц
Волновое сопротивление: 150 Ом
Коэф. затухания на частоте 16 МГц: 44 дБ / км макс.
Электрическая емкость: 28,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 78 % (ном.)
Макс. допустимое напряжение: 300 В

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель. Применяется в рамках промышленных сетей Fieldbus на физическом уровне. Совместим с шиной ProfiBus PA и приложениями на основе ProfiBus L2-DP. Может использоваться в расширенном диапазоне температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары и двух силовых элементов, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 7,8 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 66 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1, UL CMX

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 2,55 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара

Цветовая кодировка: красный x зеленый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди, покрытие – 65 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

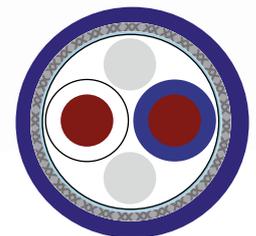
Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 0,95 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

**Кабель для шины ProfiBus,
1 x 2 x 22 AWG (SF /UTP), одножильный (solid),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
9PS3201101**

**5. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 7,8 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 80 мм

Температура эксплуатации: – 40°C – + 70°C

Вес 1 км кабеля: 66 кг

6. Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 150 Ом

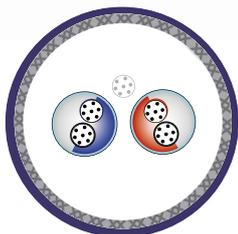
Сопротивление пост. току (при 20°C): 55 Ом / км макс.

Коэф. затухания на частоте 16 МГц: 42 дБ / км макс.

Электрическая емкость: 28,0 пФ / м

Макс. допустимое напряжение: 250 В

**Кабель для сетей DeviceNet,
2 x 24 AWG + 2 x 22 AWG (S / FTP),
многожильный (stranded),
для внутренней прокладки, LSZH
9822D24108**



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиэтилен
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG) + 0,64 мм (22 AWG)
Количество и диаметр жил: 19 x 0,127 мм + 19 x 0,16 мм
Диаметр проводника в изоляции: 1,95 мм (ном.) + 1,5 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 2 пары
Цветовая кодировка: синий x белый (24 AWG),
красный x черный (22 AWG)

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка,
покрытие – 100%
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди,
покрытие – 75% (ном.)

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)
Количество и диаметр жил: 19 x 0,16 мм

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный
компаунд (LSZH)
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: сиреневый RAL 4005 или по заказу

Применение

Внутри помещений. Промышленный кабель. Может применяться в качестве магистральных или отводных линий передачи данных в сетях на основе интерфейса DeviceNet. Используется для стационарной и нестационарной прокладки.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и помещенных в общий экран из медной оплетки. Одна витая пара (24 AWG) предназначена для передачи данных, вторая пара (22 AWG) – для подачи питания. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Кабель соответствует параметрам огнестойкости по стандарту IEC 60332-3C.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 7,4 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 70 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-3C, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,4 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 55 мм
Температура эксплуатации: –30°C – +75°C
Вес 1 км кабеля: 70 кг

7. Электрические характеристики

Волновое сопротивление: 120 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 92,0 (24 AWG) Ом/км макс.
Сопротивление пост. току (при 20°C): 58,0 (22 AWG) Ом/км макс.
Электрическая емкость: 40,0 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 66% (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 1500 В / 1 мин.
Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 300 В

Применение

Внутри помещений. Промышленный кабель. Применяется для реализации функций управления и передачи данных в сетях на основе интерфейса USB-2. Совместим с широкополосными приложениями с низким коэффициентом ошибок (BER). Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Подходит для применения в условиях агрессивной среды.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной индивидуально экранированной алюминиевой фольгой витой пары и двух силовых проводников, уложенных вместе и помещенных в общий экран из медной оплетки. Витая пара (28 AWG) предназначена для передачи данных, а силовые проводники (24 AWG) – для подачи питания. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого безгалогенного полиуретана (ZHPU). Материал внешней оболочки обладает повышенной гибкостью.

Материал внешней оболочки: огнестойкий безгалогенный полиуретан (ZHPU)

Внешний диаметр кабеля: 5,1 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 31 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник витой пары

Количество пар: 1 пара

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, многожильный

Изоляция жил: вспененный полиолефин

Диаметр проводника: 0,32 мм (28 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,12 мм

Диаметр проводника в изоляции: 0,9 мм (ном.)

Цветовая кодировка: белый x зеленый

Сопротивление пост. току (при 20°C): 90 Ом / км макс.

2. Проводник силовой

Количество проводников: 2 проводника

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, многожильный

Изоляция жил: сшитый полиэтилен

Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,20 мм

Диаметр проводника в изоляции: 1,15 мм (ном.)

Цветовая кодировка: красный x черный

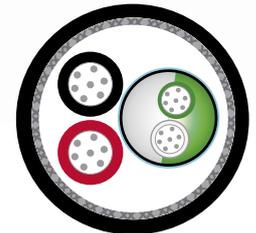
Сопротивление пост. току (при 20°C): 93 Ом / км макс.

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 70% (ном.)

Кабель USB-2, 2 x 28 AWG + 2 x 24 AWG (S / FTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, ZHPU
9856020101

**4. Внешняя оболочка**

Материал: огнестойкий безгалогенный полиуретан (ZHPU)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 5,1 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 35 мм

Температура эксплуатации: – 40°C – + 70°C

Вес 1 км кабеля: 31 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 500 МГц

Волновое сопротивление: 90 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 240 Ом / км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2% макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 8 дБ / 100 м

на частоте 4 МГц: 15,6 дБ / 100 м

на частоте 24 МГц: 38 дБ / 100 м

на частоте 96 МГц: 76 дБ / 100 м

на частоте 200 МГц: 128 дБ / 100 м

на частоте 400 МГц: 232 дБ / 100 м

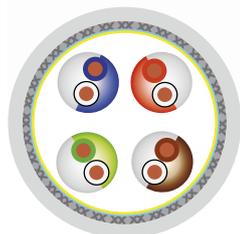
Электрическая емкость: 54 пФ / м

Приведенная скорость передачи сигнала: 68% (ном.)

Диэлектр. прочность изоляции: 500 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 4 ГОм·км

Кабель для сетей Industrial Ethernet, категория 5е, 4х2х24 AWG (SF/UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PU 8E35234109



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: вспененный полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 19х0,127 мм
Диаметр проводника в изоляции: 1,04 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568 – B

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%
Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 70 % (ном.)

4. Армирование и гидроизоляция

Материал: гидроизолирующие упрочняющие арамидные нити и влагостойкая лента из полиэтилена

5. Внешняя оболочка

Материал: полиуретан, устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: серый RAL 7037 или по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Промышленный кабель высокой помехозащищенности. Применяется в сетях Industrial Ethernet. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в расширенном диапазоне температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех витых пар, сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция скреплена влагостойкой полиэстерной лентой, усилена упрочняющим слоем из гидроизолирующих арамидных нитей и помещена во внешнюю оболочку из полиуретана. Материал внешней оболочки обладает повышенной гибкостью, устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: полиуретан

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 57 кг

Соответствует стандартам TIA/EIA-568-B.2

и IEC 61156-6 для категории 5е

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 50 мм
Температура эксплуатации: –45°C – +70°C
Вес 1 км кабеля: 57 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Сопротивление пост. току (при 20°C): 87 Ом/км макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,4 дБ/100 м
на частоте 10 МГц: 7,6 дБ/100 м
на частоте 100 МГц: 25,5 дБ/100 м
Электрическая емкость: 50,0 пФ/м
Приведенная скорость передачи сигнала: 75 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В/1 мин.
Диэлектр. прочность (проводник/экран): 700 В/1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·к

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е
1	2,4	2,5	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	2,4	2,5
4	4,8	4,9	59,3	53,3	62,3	56,3	25,0	23,0	52,0	49,0	4,8	4,9
10	7,6	7,8	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	7,6	7,8
20	10,8	11,1	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	10,8	11,1
30	13,4	13,8	46,1	40,1	49,1	43,1	27,0	23,8	35,0	31,5	13,4	13,8
60	19,4	20,0	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	19,4	20,0
100	25,5	26,4	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	25,5	26,4

Применение

Внутри и вне помещений. Применяется в системах управления и контроля. Соответствует требованиям статьи 725 NEC (класс 1, раздел 2) и пригоден для применения в условиях агрессивной среды.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары, сплетенной вместе с дренажным проводом и экранированной алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

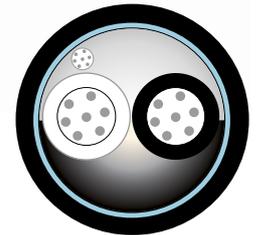
Внешний диаметр кабеля: 5,7 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 51 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

**Кабель управления и контроля,
1 x 2 x 16 AWG (F / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
8521601101**

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, многожильный

Изоляция жил: огнестойкий ПВХ (-55°C ... +105°C)

Диаметр проводника: 1,29 мм (16 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,49 мм

Диаметр проводника в изоляции: 2,3 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара

Шаг скрутки: 60 мм (ном.)

Цветовая кодировка: черный x белый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

Толщина ленты: 0,023 мм

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 0,5 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 5,7 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 40 мм

Температура эксплуатации: -30°C – +90°C

Вес 1 км кабеля: 51 кг

7. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 13,9 Ом / км макс.

Электрическая емкость: 185 пФ / м

Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 200 МОм·км

Макс. допустимое напряжение: 300 В

**Кабель управления и контроля,
1 x 3 x 16 AWG (F / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
8621601101**



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, многожильный

Изоляция жил: огнестойкий ПВХ (-55°C ... +105°C)

Толщина изоляции: 0,4 мм

Диаметр проводника: 1,29 мм (16 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,49 мм

Диаметр проводника в изоляции: 2,3 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество проводников: 3 проводника

Шаг скрутки: 60 мм (ном.)

Цветовая кодировка: черный x белый x красный

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

Толщина ленты: 0,023 мм

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

Применение

Внутри и вне помещений. Применяется в системах управления и контроля. Соответствует требованиям статьи 725 NEC (класс 1, раздел 2) и пригоден для применения в условиях агрессивной среды.

Описание конструкции

Кабель состоит из трех многожильных проводников, свитых в структурную группу тройка (triad), уложенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 6,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 69 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 0,5 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 6,0 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 35 мм

Температура эксплуатации: -30°C – +90°C

Вес 1 км кабеля: 69 кг

7. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 13,9 Ом / км макс.

Электрическая емкость: 185 пФ / м

Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 200 МОм·км

Макс. допустимое напряжение: 300 В

Применение

Внутри и вне помещений. Применяется в системах управления и контроля. Соответствует требованиям статьи 725 NEC (класс 1, раздел 2) и пригоден для применения в условиях агрессивной среды.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 8,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 90 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-3, IEEE 383

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, многожильный

Изоляция жил: огнестойкий ПВХ (-55°C ... +105°C)

Диаметр проводника: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

Диаметр проводника в изоляции: 1,75 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 2 пары

Шаг скрутки: 50 мм (ном.)

Цветовая кодировка: черный x белый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

Толщина ленты: 0,024 мм

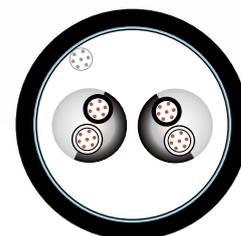
4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

**Кабель управления и контроля,
2 x 2 x 20 AWG (F / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
8702002101**

**5. Внешняя оболочка**

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 1,3 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 8,5 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 50 мм

Температура эксплуатации: -30°C – +90°C

Вес 1 км кабеля: 90 кг

7. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 35,9 Ом / км макс.

Электрическая емкость: 115 пФ / м

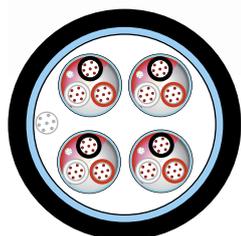
Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 200 МОм·км

Макс. допустимое напряжение: 300 В

**Кабель управления и контроля,
4 x 3 x 20 AWG (F / FTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
8842004101**



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, многожильный

Изоляция жил: огнестойкий ПВХ (-55°C ... +105°C)

Толщина изоляции: 0,43 мм

Диаметр проводника: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

Диаметр проводника в изоляции: 1,75 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество проводников: 4 группы по 3 проводника

Шаг скрутки: 60 мм (ном.)

Цветовая кодировка: черный x белый x красный

Маркировка групп: нумерация на одном из проводников группы

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

Толщина ленты: 0,024 мм

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,64 мм (22 AWG) – индивидуальный провод

Количество и диаметр жил: 7 x 0,254 мм

Диаметр: 0,81 мм (20 AWG) – общий провод

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

Применение

Внутри и вне помещений. Применяется в системах управления и контроля. Соответствует требованиям статьи 725 NEC (класс 1, раздел 2) и пригоден для применения в условиях агрессивной среды.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых троек (triad), сплетенных вместе с общим дренажным проводом и помещенных в общий экран из алюминиевой фольги. Каждая структурная группа (тройка) снабжена индивидуальным дренажным проводом и имеет цифровую маркировку. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 14,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 190 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-3, IEEE 383

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 1,3 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 14,0 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 70 мм

Температура эксплуатации: -30°C – +90°C

Вес 1 км кабеля: 190 кг

7. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 35,9 Ом / км макс.

Сопротивление изоляции: 200 МОм·км

Применение

Внутри и вне помещений. Удлинительный кабель для термопары. Применяется в промышленных системах управления и контроля. Соответствует требованиям статьи 725 NEC (класс 1, раздел 2) и пригоден для применения в условиях агрессивной среды. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары, сплетенной вместе с дренажным проводом и экранированной алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внутренней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида, покрыта влагостойкой алюминизированной лентой, и помещена во внешнюю оболочку из огнестойкого полиэтилена. Защитная лента из алюминия находится в контакте с дренажным проводом по всей длине кабеля. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения. Цвет пар и калибровка в соответствии с ANSI MC96.1

Материал внешней оболочки: огнестойкий полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 10,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 107 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал (тип термопары): железо-константан (JX), одножильный
Изоляция жил: огнестойкий ПВХ (-55°C ... +105°C)

Толщина изоляции: 0,4 мм

Диаметр проводника: 1,29 мм (16 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 2,1 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара

Шаг скрутки: 60 мм (ном.)

Цветовая кодировка: в соответствии с ANSI MC96.1

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

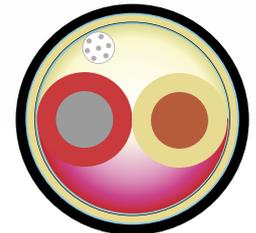
5. Внутренняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр: 6,5 мм (ном.)

Цвет: в соответствии с ANSI MC96

**Удлинительный кабель для термопары,
1 x 2 x 16 AWG (F / UTP), одножильный (solid),
для внутренней и внешней прокладки, PE
8054801107**

**6. Гидроизоляция**

Материал: влагостойкая алюминизированная полиэстерная пленка

7. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 1,0 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: по заказу

8. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 10,0 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 120 мм

Температура эксплуатации: -40°C – +70°C

Вес 1 км кабеля: 107 кг

9. Электрические характеристики

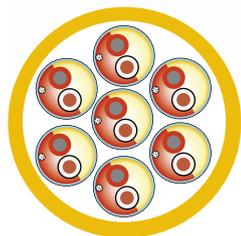
Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 200 МОм·км

Макс. допустимое напряжение: 300 В

Удлинительный кабель для термопары, 7 x 2 x 18 AWG (U/FTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC 8113307105



1. Проводник

Материал (тип термопары): хромель-алюмель (КХ), одножильный
 Изоляция жил: этилентетрафторэтилен (-50°C ... +155°C)
 Диаметр проводника: 1,002 мм (18 AWG)
 Диаметр проводника в изоляции: 1,8 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 7 пар
 Шаг скрутки: 50 мм (ном.)
 Цветовая кодировка: желтый x красный (ANSI MC96.1)

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%
 Толщина ленты: 0,032 мм

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
 Диаметр: 0,81 мм (20 AWG)
 Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

Применение

Внутри и вне помещений. Удлинительный кабель для термопары. Применяется в промышленных системах управления и контроля. Используется в теплоэнергетике, химической и металлургической промышленности, на объектах электрогенерирующих станций. Соответствует требованиям статьи 725 NEC (класс 1, раздел 2) и пригоден для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в расширенном диапазоне температур. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Описание конструкции

Кабель состоит из семи индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Каждая пара снабжена индивидуальным дренажным проводом. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения. Цвет пары калибровка в соответствии с ANSI MC96.1

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 13,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 270 кг

Тест огнестойкости: IEC 6033228-3, IEEE 383

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
 Внешний диаметр: 13,5 мм (ном.)
 Толщина: 1,3 мм
 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
 Цвет: желтый RAL 1021

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 13,5 мм (ном.)
 Минимальный радиус изгиба: 80 мм
 Температура эксплуатации: -50°C – +105°C
 Вес 1 км кабеля: 270 кг

7. Электрические характеристики

Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.
 Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.
 Сопротивление изоляции: 200 МОм·км
 Макс. допустимое напряжение: 300 В

Применение

Внутри и вне помещений. Применяется для передачи низкочастотных сигналов в сетях пожарной сигнализации, промышленных системах управления и контроля.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары на основе двух одножильных проводников сечением 1,5 мм², сплетенных вместе и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена двойной оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 10,1 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 130 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

**Кабель пожарной сигнализации,
2 x 1,5 мм² (F/UTP), одножильный (solid),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
6M11502103**

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: поливинилхлорид

Диаметр проводника: 1,38 мм

Диаметр проводника в изоляции: 2,6 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 1 пара

Цветовая кодировка: черный x красный

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

5. Внутренняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Толщина: 0,6 мм (ном.)

Внешний диаметр: 6,5 мм

Цвет: красный RAL 3000

6. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения

Толщина: 1,8 мм

Внешний диаметр: 10,1 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: красный RAL 3000 или по заказу

7. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 10,1 мм (ном.)

Температура эксплуатации: – 15°C – + 70°C

Вес 1 км кабеля: 130 кг

8. Электрические характеристики

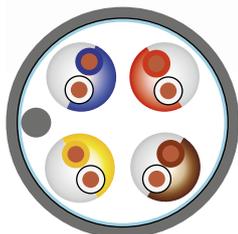
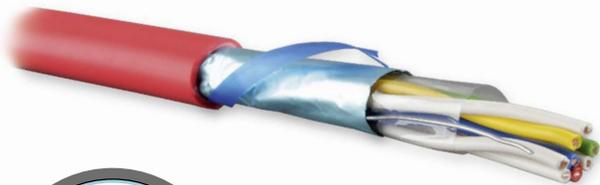
Сопротивление пост. току (при 20°C): 12,1 Ом / км макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник/экран): 1000 В / 1 мин.

Макс. допустимое напряжение: 600 В

**Кабель пожарной сигнализации,
4 x 2 x 20 AWG (F / UTP), одножильный (solid),
для внутренней прокладки, PVC
5872004103**



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: поливинилхлорид
Диаметр проводника: 0,81 мм (20 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,65 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: белый x синий, белый x красный, белый x желтый, белый x коричневый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный
Диаметр: 0,51 мм (24 AWG)

Применение

Внутри помещений. Применяется для передачи низкочастотных сигналов в сетях пожарной сигнализации, промышленных системах управления и контроля.

Описание конструкции

Кабель состоит из восьми изолированных одножильных проводников, свитых в четыре витые пары, сплетенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 9,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 98 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Толщина: 1,0 мм (ном.)
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 9,0 мм (ном.)
Температура эксплуатации: -20°C – +80°C
Вес 1 км кабеля: 98 кг

7. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 36,6 Ом / км макс.
Электрическая емкость: 120 пФ / м
Диэлектр. прочность изоляции: 1000 В / 1 мин.
Диэлектр. прочность (проводник / экран): 800 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 100 МОм·км

Применение

Внутри помещений. Применяется для передачи низкочастотных сигналов в сетях пожарной сигнализации, промышленных системах управления и контроля.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех изолированных одножильных проводников, свитых в две витые пары, и двух силовых элементов, сплетенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой предусмотрен рипкорд.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 8,6 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 77 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: поливинилхлорид

Диаметр проводника: 0,81 мм (20 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,65 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 2 пары

Цветовая кодировка: белый х красный, белый х синий

3. Экранирование

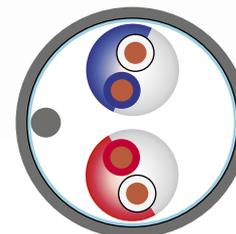
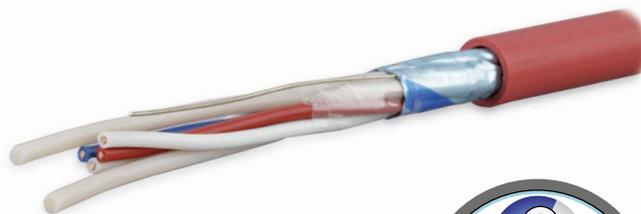
Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный

Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)

**Кабель пожарной сигнализации,
2 x 2 x 20 AWG (F / UTP), одножильный (solid),
для внутренней прокладки, PVC
5872002103**

**5. Внешняя оболочка**

Материал: огнестойкий ПВХ

Толщина: 0,8 мм (ном.)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: красный

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 8,6 мм (ном.)

Температура эксплуатации: – 20°C – + 80°C

Вес 1 км кабеля: 77 кг

7. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 36,6 Ом / км макс.

Электрическая емкость: 120 пФ / м

Диэлектр. прочность изоляции: 1000 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 800 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 100 МОм·км

Комбинированный кабель управления и контроля, RG 59 В / U + 2 x 20 AWG, одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC
9840150114



1. Проводник коаксиального кабеля

Проводник: омедненная сталь, одножильный
Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)
Диэлектрик: полиэтилен низкой плотности
Диаметр диэлектрика: 3,7 мм
Экран: проволочная оплетка из омедненного алюминия, покрытие – 86 %

2. Проводник силового кабеля

Количество проводников: 2 проводника
Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: поливинилхлорид
Диаметр проводника: 0,81 мм (20 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,35 мм (ном.)
Цветовая кодировка: красный x черный

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Толщина: 1,2 мм
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: голубой или по заказу

Применение

Внутри помещений. Применяется для передачи аудио и видео сигналов, реализации функций управления в системах контроля и телевизионного наблюдения. Используется для стационарной и нестационарной прокладки.

Описание конструкции

Кабель состоит из одного коаксиального кабеля и двух силовых проводников, уложенных вместе и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Коаксиальный кабель (RG-59 В/У, 75 Ом) предназначен для передачи аудио и видео сигналов, а силовые проводники (2x20 AWG) – для подачи питания.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 10,1 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 106 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 10,1 мм (ном.)
Температура эксплуатации: -20°C – +70C
Вес 1 км кабеля: 106 кг

5. Электрические характеристики

Коаксиальный кабель RG-59 В / U
Диапазон частот: 1 – 1000 МГц
Волновое сопротивление: 75 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 260 Ом / км макс.
Коэф. затухания на частоте 400 МГц: 32,0 дБ / 100 м
на частоте 1000 МГц: 52,4 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 72 пФ / м
Приведенная скорость передачи сигнала: 66 % (ном.)
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 1700 В
Силовой кабель 2 x 20 / 1 AWG
Сопротивление пост. току: (при 20°C): 36,6 Ом / км макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 800 В / 1 мин.
Макс. допустимое напряжение: 200 В

Применение

Внутри и вне помещений. Двухосевой 78-омный промышленный кабель для эксплуатации в частотном диапазоне до 10 МГц. Применяется для антенных соединений, передачи данных в системах радиовещания, компьютерных и телекоммуникационных сетях.

Описание конструкции

Кабель состоит из одной витой пары на основе двух многожильных проводников, сплетенных вместе и экранированных медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 6,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 46 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Внутренний проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Изоляция жил: полиэтилен низкой плотности

Диаметр проводника: 0,81 мм (20 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,32 мм

Диаметр проводника в изоляции: 2,0 мм (ном.)

2. Внешний проводник (экранирование)

Конструкция: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 87% (ном.)

Материал: проволока из луженой меди

Диаметр проводника: 0,127 мм (36 AWG)

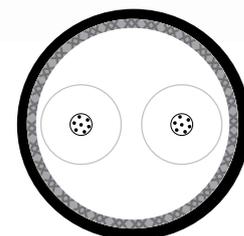
3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: по заказу

**Кабель двухосевой, тип RG 108 (M17 – 45),
78 Ом, для внутренней и внешней
прокладки, PVC
6310810101**

**4. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 6,0 мм (ном.)

Температура эксплуатации: – 30°C – + 70°C

Вес 1 км кабеля: 46 кг

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 10 МГц

Волновое сопротивление: 78 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 34,6 Ом / км макс.

Коэф. затухания на частоте 10 МГц: 92 дБ / км

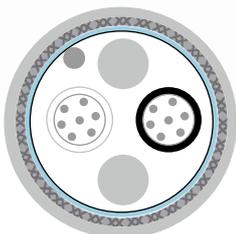
Электрическая емкость: 80 пФ / м

Приведенная скорость передачи сигнала: 66% (ном.)

Диэлектр. прочность изоляции: 2000 В / 1 мин.

Макс. допустимое напряжение: 750 В

**Кабель двухосевой, 2 x 24 AWG (SF / UTP),
многожильный (stranded),
для внутренней прокладки, PVC
6322124109**



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,2 мм
Диаметр проводника в изоляции: 2,15 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество проводников: 2 проводника
Цветовая кодировка: белый x черный

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка,
покрытие – 100 %
Общий экран: проволоочная оплетка из луженой меди,
покрытие – 85 % (ном.)

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Диаметр: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 7 x 0,2 мм

Применение

Внутри помещений. Двухосевой 120-омный промышленный кабель для эксплуатации в частотном диапазоне до 10 МГц. Предназначен для приложений E1/T1 и совместимых приложений типа RS-485.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух многожильных проводников, уложенных вместе с силовыми элементами (наполнителями) и дренажным проводом, экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 6,2 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 5,2 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 6,2 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 55 мм

Температура эксплуатации: – 30°C – + 80°C

Вес 1 км кабеля: 52 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 10 МГц

Волновое сопротивление: 120 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 96 Ом / км макс.

Коеф. затухания на частоте 1 МГц: 22 дБ / км

Электрическая емкость: 42 пФ / м

Приведенная скорость передачи сигнала: 67 % (ном.)

Диэлектр. прочность изоляции: 1500 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.

Применение

Внутри и вне помещений. Применяется для передачи низкочастотных (аудио) сигналов, реализации функций управления в аудиоприложениях. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех многожильных проводников, уложенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена двойной оболочкой из огнестойкого мягкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки обладает повышенной гибкостью.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 70 кг

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Изоляция жил: поливинилхлорид

Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

Диаметр проводника в изоляции: 1,35 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество проводников: 4 проводника

Цветовая кодировка: черный, красный, зеленый, белый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, многожильный

Диаметр: 0,64 мм (22 AWG)

Количество и диаметр жил: 7 x 0,25 мм

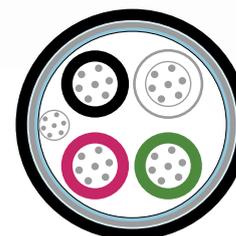
5. Внутренняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр: 4,8 мм (ном.)

Цвет: светло-серый RAL 7032

**Кабель для передачи звуковых частот,
4 x 22 AWG (F / UTP), многожильный (stranded),
для внутренней и внешней прокладки, PVC
8095004101**

**6. Внешняя оболочка**

Материал: огнестойкий ПВХ

Толщина: 1,2 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005

7. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)

Температура эксплуатации: – 30°C – + 80°C

Вес 1 км кабеля: 70 кг

8. Электрические характеристики

Сопротивление пост. току (при 20°C): 62,3 Ом / км макс.

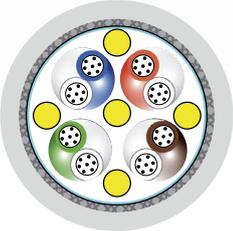
Приведенная скорость передачи сигнала: 45% (ном.)

Диэлектр. прочность изоляции: 1500 В / 1 мин.

Диэлектр. прочность (проводник / экран): 1000 В / 1 мин.

Макс. допустимое напряжение: 300 В

Тактический кабель витая пара, категория 5е, 4х2х24 AWG (SF/UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, ZHPU 9851217101



1. Проводник

Материал: проволока из луженой меди, многожильный
Изоляция жил: вспененный полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Количество и диаметр жил: 7х0,20 мм
Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B
белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;
белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 70 % (ном.)

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий безгалогенный полиуретан (ZHPU), устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Тактический военный кабель высокой помехозащищенности. Совместим с широкополосными приложениями с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной и нестационарной прокладки. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех витых пар, сплетенных вместе и уложенных с силовыми элементами (наполнителями), экранированных алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого безгалогенного полиуретана (ZHPU). Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения, обладает повышенной гибкостью и износостойкостью.

Материал внешней оболочки: огнестойкий безгалогенный полиуретан (ZHPU)

Внешний диаметр кабеля: 7,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 65 кг

Соответствует стандартам TIA/EIA-568, ISO/IEC 11801 и IEC 61156 для категории 5е
Соответствует требованиям RoHS 2002 /95/EC

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,0 мм (ном.)
Макс. прочность на разрыв: 150 Н
Минимальный радиус изгиба: 35 мм
Температура эксплуатации: –40°C – +60°C
Вес 1 км кабеля: 65 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 93 Ом / км макс.
Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.
Кэф. затухания на частоте 100 МГц: 25,5 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 50,0 пФ / м
Емкостный дисбаланс: 1,6 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 75 % (ном.)
Задержка распространения сигнала: 40 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е
1	2,4	2,5	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	2,4	2,5
10	7,6	7,8	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	7,6	7,8
20	10,8	11,1	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	10,8	7,8
60	19,4	20,0	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	19,4	20,0
100	25,5	26,4	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	25,5	26,4

Применение

Hilight Rolllight – это автономная портативная система освещения. Применяется внутри и вне помещений. Используется аварийными и экстренными службами в чрезвычайных ситуациях, воинскими, а также другими службами и подразделениями на объектах специального назначения, в промышленных и полевых условиях. Подходит для применения в условиях агрессивной среды.

Преимущества использования

- Гибкий светоизлучающий элемент, позволяющий огибать углы и лестничные проходы
- Автономность: система работает от аккумуляторной батареи
- Устойчивость к воздействию химических соединений
- Простота развертывания и демонтажа
- Степень защиты IP67

Все компоненты сертифицированы UL

1. Лампа (светоизлучающий кабель)

Тип излучающего элемента: электролюминесцентный волоконно-оптический световод

Длина светоизлучающего кабеля: 100 м

Внешний диаметр кабеля: 6,4 мм (ном.)

Допустимое усилие натяжения: 60 кг (макс.)

Цвет излучения: сине-зеленый (опционально: синий, зеленый, желтый, красный)

Температура эксплуатации: – 30°C – + 70°C

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ повышенной износостойкости

2. Батарея питания

Тип батареи: свинцово-кислотная, гелевая, герметичная

Макс. выходное напряжение: 13,8 В (постоянный ток)

Номинальная емкость: 3,2 А / ч

3. Блок питания

Тип преобразователя: инвертор постоянного тока в переменный

Макс. входное напряжение: 14 В (постоянный ток)

Выходные параметры: 180 В / 1600 Гц (переменный ток)

Режимы работы: непрерывный / мерцающий

Время работы (непр. / мерц. режим): 2 / 4 часа

Автономная осветительная система Hilight Rolllight 1EL-100 1EL-100

**4. Зарядное устройство**

Модель зарядного устройства: GPE 12300W

Параметры питания: 100 – 240 В / 50 – 60 Гц (переменный ток)

Макс. выходное напряжение: 14 В (постоянный ток)

Индикация уровня зарядки: светодиод

Время зарядки: 4 часа

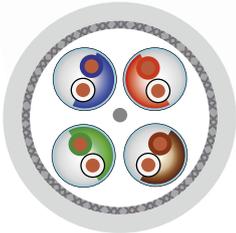
5. Рама и барабан (катушка)

Рама выполнена из алюминиевого сплава, покрытого порошковой краской черного цвета. Вращающийся барабан (катушка) установлен на ось, закрепленную на раме с одной стороны. С другой стороны барабана размещены выключатель и разъем для подключения аккумулятора и блока питания. Конструкция оснащена ручкой для удобства переноски, а также может крепиться к специальному рюкзаку.

6. Рюкзак (поставляется опционально)

Спинка рюкзака изготовлена из легкого композитного материала повышенной прочности, оснащена мягкими регулируемыми ремнями и фиксаторами для крепления рамы и барабана с кабелем.

Кабель экранированная витая пара (S/FTP) серии TERA-DOR, категория 7a, 4 пары (22 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH 9907554102



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
 Изоляция жил: вспененный полиолефин
 Диаметр проводника: 0,64 мм (22 AWG)
 Диаметр проводника в изоляции: 1,56 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
 Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B
 белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;
 белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %
 Общий экран: проволочная оплетка из луженой меди, покрытие – 50 % (ном.)

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный
 Диаметр: 0,41 мм (26 AWG)

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)
 Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
 Цвет: белый RAL 1013 или по заказу

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров. Может использоваться для приложений на основе PoE в соответствии со стандартом IEEE 802.3.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и помещенных в общий экран из медной оплетки. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Параметры кабеля превосходят требования стандарта IEC 61156-5 для категории 7a и протестированы согласно требованиям стандарта IEC 61156-7 в диапазоне частот до 1200 МГц.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 8,9 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 90 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, IEC 60332-3

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 8,9 мм (ном.)
 Минимальный радиус изгиба: 100 мм
 Макс. прочность на разрыв: 130 Н
 Температура эксплуатации: –40°C – +65°C
 Вес 1 км кабеля: 90 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 1500 МГц
 Волновое сопротивление: 100 Ом
 Сопротивление постоянному току (при 20°C): 57 Ом / км макс.
 Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.
 Коэффициент затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м
 на частоте 100 МГц: 18,5 дБ / 100 м
 на частоте 600 МГц: 47,1 дБ / 100 м
 на частоте 1000 МГц: 62,0 дБ / 100 м
 Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.
 Диэлектрическая прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
 Диэлектрическая прочность (проводник / экран): 700 В / 1 мин.
 Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 7a	Тип. знач.	Тип. знач.	Кат. 7a	Тип. знач.	Кат. 7a	Тип. знач.	Кат. 7a	Тип. знач.	Кат. 7a	Тип. знач.	Кат. 7a	
1	1,9	2,0	107,0	110,0	108,4	22,0	20,0	70,0	67,0	95,0	75,0	98,0	78,0	
20	8,0	8,2	90,0	93,0	88,9	28,0	25,0	70,0	67,0	80,0	65,0	83,0	68,0	
100	17,5	18,5	80,0	83,0	78,4	24,0	21,1	70,0	62,5	66,0	51,0	69,0	54,0	
600	46,3	47,1	77,0	80,0	71,2	19,0	17,3	65,0	55,3	52,0	41,5	55,0	44,5	
1000	60,0	62,0	72,0	75,0	67,9	19,0	17,3	65,0	52,0	47,0	37,0	50,0	40,0	
1500	71,0	–	72,0	75,0	–	19,0	–	65,0	–	39,0	–	42,0	34,0	

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и помещенных в общий экран из алюминиевой фольги. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Параметры кабеля соответствуют требованиям стандартов IEC 61156-5 и TIA/EIA-568-B.2-1 для категории 7, 6а, 6, 5е и протестированы в диапазоне частот до 1000 МГц.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 7,4 мм (ном.)

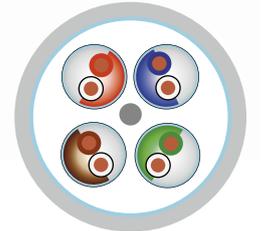
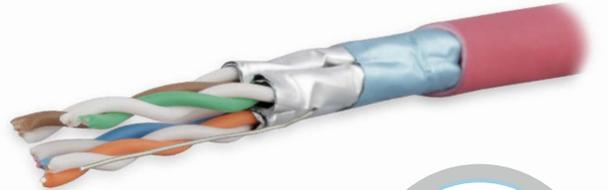
Вес 1 км кабеля: 50 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

Кабель экранированная витая пара (F / FTP) серии GIGA-DOR, категория 7, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH
9827A54103

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,34 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары

Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;

белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный

Диаметр: 0,51 мм (24 AWG)

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: красный RAL 3018 или по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,4 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 80 мм

Макс. прочность на разрыв: 130 Н

Температура эксплуатации: –40°C – +60°C

Вес 1 км кабеля: 50 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 1000 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Дисбаланс сопротивления: 2% макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 5,8 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 19,0 дБ / 100 м

на частоте 500 МГц: 45,2 дБ / 100 м

на частоте 600 МГц: 50,1 дБ / 100 м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 80% (ном.)

Задержка распространения сигнала: 20 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

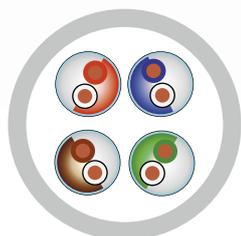
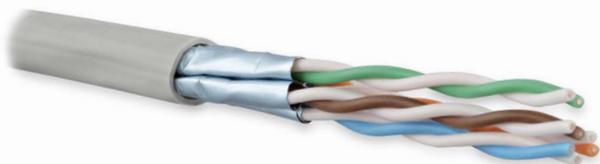
Диэлектр. прочность (проводник/экран): 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 7	Тип. знач.	Кат. 7	Тип. знач.	Кат. 7	Тип. знач.	Кат. 7	Тип. знач.	Кат. 7	Тип. знач.	Кат. 7	Тип. знач.	Кат. 7
1	2,0	2,0	105,0	99,4	108,0	102,4	22,0	20,0	68,0	–	95,0	75,0	98,0	78,0
30	9,7	10,2	85,0	77,2	88,0	80,2	27,0	23,8	68,0	–	76,0	61,5	79,0	64,5
100	18,0	19,0	80,0	69,4	83,0	72,4	24,0	21,1	68,0	–	66,0	51,0	69,0	54,0
300	32,5	34,2	75,0	62,2	78,0	65,2	19,0	17,3	62,0	–	52,0	41,5	55,0	44,5
400	38,0	40,0	70,0	60,4	73,0	63,4	19,0	17,3	62,0	–	49,0	38,9	52,0	41,9
600	47,6	50,1	70,0	57,7	73,0	60,7	19,0	17,3	62,0	–	45,0	35,4	48,0	38,4

Кабель экранированная витая пара (U/FTP) серии 10GBASE-T, категория 6а, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC 83U1204122



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,34 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568 – B
белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;
белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6а с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Дренажный провод не предусмотрен. Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA/EIA-568-B.2-1 для категории 6а.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 7,4 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 54 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,4 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 50 мм
Макс. прочность на разрыв: 130 Н
Температура эксплуатации: –30°C – +70°C
Вес 1 км кабеля: 54 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 500 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Дисбаланс сопротивления: 2% макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 3,1 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 9,0 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 29,9 дБ / 100 м
на частоте 500 МГц: 74,0 дБ / 100 м
Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 80% (ном.)
Задержка распространения сигнала: 30 нс / 100 м макс.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а
1	3,0	3,1	95,0	72,3	98,0	75,3	22,0	20,0	70,0	67,0	85,0	65,0	88,0	68,0
10	8,7	9,0	95,0	57,3	98,0	60,3	28,0	25,0	70,0	67,0	65,0	45,0	68,0	48,0
30	15,3	15,8	85,0	50,1	88,0	53,1	27,0	23,8	70,0	67,0	55,4	35,4	58,4	38,4
100	29,0	29,9	80,0	42,3	83,0	45,3	24,0	21,1	67,0	62,5	45,0	25,0	48,0	28,0
300	53,4	55,1	75,0	35,1	78,0	38,1	19,0	17,3	62,0	55,3	35,5	15,5	38,5	18,5
500	71,9	74,0	70,0	31,8	73,0	34,8	19,0	17,3	59,0	52,0	31,0	11,0	34,0	14,0

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6а с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA/EIA-568-B.2-1 для категории 6а.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 7,3 мм (ном.)

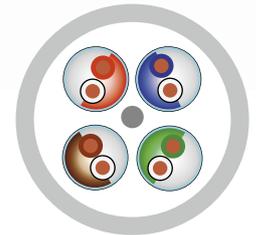
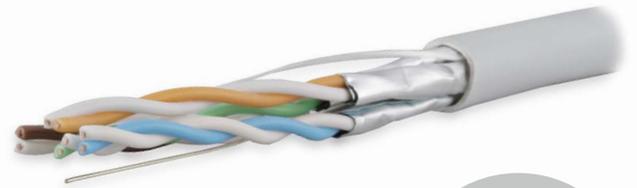
Вес 1 км кабеля: 51 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

Кабель экранированная витая пара (U/FTP) серии 10GBASE-T, категория 6а, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH 83G0204139

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,33 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары

Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;

белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный

Диаметр: 0,41 мм (26 AWG)

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,3 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 70 мм

Макс. прочность на разрыв: 130 Н

Температура эксплуатации: – 35°C – + 60°C

Вес 1 км кабеля: 51 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 500 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 5,9 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 19,1 дБ / 100 м

на частоте 500 МГц: 45,2 дБ / 100 м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 78 % (ном.)

Задержка распространения сигнала: 25 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

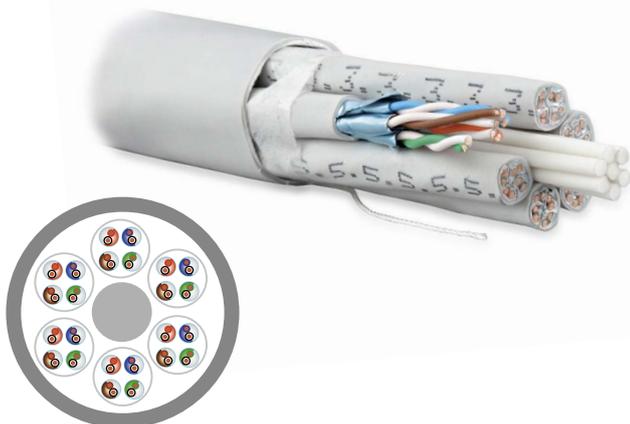
Диэлектр. прочность (проводник/экран): 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а
1	2,0	2,0	95,0	72,3	98,0	75,3	22,0	20,0	70,0	67,0	85,0	65,0	88,0	68,0
30	9,7	10,3	85,0	50,1	88,0	53,1	27,0	23,8	70,0	67,0	55,4	35,4	58,4	38,4
100	18,0	19,1	80,0	42,3	83,0	45,3	24,0	21,1	67,0	62,5	45,0	25,0	48,0	28,0
300	32,5	34,3	75,0	35,1	78,0	38,1	19,0	17,3	62,0	55,3	35,5	15,5	38,5	18,5
400	38,0	40,0	70,0	33,3	73,0	36,3	19,0	17,3	61,0	53,4	33,0	13,0	36,0	16,0
500	43,0	45,2	70,0	31,8	73,0	34,8	19,0	17,3	59,0	52,0	31,0	11,0	34,0	14,0

Кабель экранированная витая пара (U / FTP) серии 10GBASE-T, категория 6а, 24 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH 83U0604139



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: вспененный полиолефин
Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,34 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Общее количество пар: 24 пары
Количество кабелей и пар: 6 кабелей по 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B
белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;
белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100%

4. Внутренняя индивидуальная оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)
Внешний диаметр: 7,6 мм
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри помещений, а также в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6а с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из шести экранированных кабелей, уложенных вокруг центрального силового элемента (наполнителя). Каждый внутренний кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда. Дренажный провод не предусмотрен. Конструкция защищена общей внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA / EIA-568-B.2-1 для категории 6а.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 26,4 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 490 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Внешняя общая оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)
Внешний диаметр: 26,4 мм
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7035 или по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 26,4 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 400 мм
Макс. прочность на разрыв: 200 Н
Температура эксплуатации: –40°C – +70°C
Вес 1 км кабеля: 490 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 500 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Дисбаланс сопротивления: 2% макс.
Кэф. затухания на частоте 500 МГц: 74,0 дБ / 100 м
Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 80% (ном.)
Задержка распространения сигнала: 30 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100 м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а	Тип. знач.	Кат. 6а
1	3,0	3,1	95,0	72,3	98,0	75,3	22,0	20,0	70,0	67,0	85,0	65,0	88,0	68,0
100	29,0	29,9	80,0	42,3	83,0	45,3	24,0	21,1	67,0	62,5	45,0	25,0	48,0	28,0
200	42,5	43,8	78,0	37,8	81,0	40,8	21,0	18,0	65,0	58,0	49,0	19,0	52,0	22,0
300	53,4	55,1	75,0	35,1	78,0	38,1	19,0	17,3	62,0	55,3	35,5	15,5	38,5	18,5
400	63,1	65,1	70,0	33,3	73,0	36,3	19,0	17,3	61,0	53,4	33,0	13,0	36,0	16,0
500	71,9	74,0	70,0	31,8	73,0	34,8	19,0	17,3	59,0	52,0	31,0	11,0	34,0	14,0

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6 с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, разделенных центральным крестообразным разделителем и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA/EIA-568-B.2-1 для категории 6.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 6,7 мм (ном.)

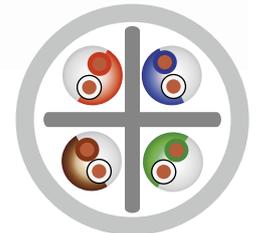
Вес 1 км кабеля: 47,5 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

Кабель витая пара (U/UTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC 750AZ04129

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары

Размещение пар: разделение крестообразным разделителем

Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;

белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Толщина: 0,7 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 6,7 мм (н.ом.)

Минимальный радиус изгиба: 53,6 мм

Макс. прочность на разрыв: 92 Н

Макс. растягивающее усилие: 400 Н

Температура эксплуатации: -20°C – +60°C

Вес 1 км кабеля: 47,5 кг

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 250 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 73 Ом / км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,8 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 6,0 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 19,9 дБ / 100 м

на частоте 250 МГц: 33,0 дБ / 100 м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 67 – 70 % (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6
1	2,0	2,8	75,0	72,3	78,0	75,3	22,0	20,0	90,0	65,0	93,0	68,0
10	5,7	6,0	60,0	57,3	63,0	60,4	28,0	25,0	80,0	45,0	83,0	48,0
20	8,1	8,5	56,0	52,8	59,0	55,8	28,0	25,0	80,0	39,0	83,0	42,0
30	10,0	10,5	53,0	50,1	56,0	53,1	27,0	23,8	70,0	35,5	73,0	38,5
100	19,0	19,9	45,0	42,3	48,0	45,3	24,0	21,1	63,0	25,0	66,0	28,0
200	27,7	29,1	41,0	37,8	44,0	40,8	21,0	18,0	58,0	19,0	61,0	22,0
250	31,4	33,0	38,0	36,3	41,0	39,3	20,0	17,3	55,0	17,0	58,0	20,0

Кабель витая пара (U / UTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 24 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH 75BZM06129



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Общее количество пар: 24 пары

Количество кабелей и пар: 6 кабелей по 4 пары

Размещение пар: разделение крестообразным разделителем

Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B

белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;

белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Внутренняя индивидуальная оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр: 6,7 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4. Внешняя общая оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр: 22,1 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6
1	2,0	2,8	90,0	72,3	93,0	75,3	22,0	20,0	90,0	65,0	93,0	68,0
10	5,7	6,0	85,0	57,3	88,0	60,4	28,0	25,0	80,0	45,0	83,0	48,0
30	10,0	10,5	85,0	50,1	88,0	53,1	27,0	23,8	70,0	35,5	73,0	38,5
100	19,0	19,9	80,0	42,3	83,0	45,3	24,0	21,1	63,0	25,0	66,0	28,0
250	31,4	33,0	77,0	36,3	80,0	39,3	20,0	17,3	55,0	17,0	58,0	20,0

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри помещений, а также в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6 с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из шести неэкранированных кабелей, уложенных вокруг центрального силового элемента (наполнителя) и разделенных полиэстерной лентой. Каждый внутренний кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, разделенных центральным крестообразным разделителем и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда. Конструкция защищена общей внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA / EIA-568-B.2-1 для категории 6.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 22,1 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 389 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

5. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 22,1 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 430 мм

Макс. прочность на разрыв: 200 Н

Температура эксплуатации: -40°C – +60°C

Вес 1 км кабеля: 389 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 250 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 73 Ом / км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.

Кэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,8 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 6,0 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 19,9 дБ / 100 м

на частоте 250 МГц: 33,0 дБ / 100 м

Электрическая емкость: 44 пФ / м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 68 % (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри помещений, а также в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6 с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из восьми неэкранированных кабелей, уложенных вокруг центрального силового элемента и разделенных полиэстерной лентой. Каждый внутренний кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, разделенных центральным крестообразным разделителем и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда. Конструкция защищена общей внешней оболочкой из огнестойкого малодымного безгалогенного компаунда (LSZH). Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA/EIA-568-B.2-1 для категории 6.

Материал внешней оболочки: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр кабеля: 27,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 640 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Общее количество пар: 32 пары

Количество кабелей и пар: 8 кабелей по 4 пары

Размещение пар: разделение крестообразным разделителем

Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;

белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Внутренняя индивидуальная оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр: 6,7 мм

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4. Внешняя общая оболочка

Материал: огнестойкий малодымный безгалогенный компаунд (LSZH)

Внешний диаметр: 27,5 мм

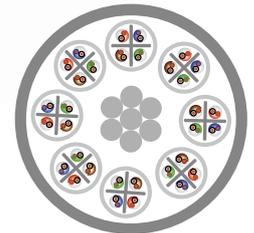
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6
1	2,0	2,8	90,0	72,3	93,0	75,3	22,0	20,0	90,0	65,0	93,0	68,0
30	10,0	10,5	85,0	50,1	88,0	53,1	27,0	23,8	70,0	35,5	73,0	38,5
100	19,0	19,9	80,0	42,3	83,0	45,3	24,0	21,1	63,0	25,0	66,0	28,0
250	31,4	33,0	77,0	36,3	80,0	39,3	20,0	17,3	55,0	17,0	58,0	20,0

Кабель витая пара (U/UTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 32 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH
75BZM08129

**5. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 27,5 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 200 мм

Макс. прочность на разрыв: 200 Н

Температура эксплуатации: -35°C - +65°C

Вес 1 км кабеля: 640 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 - 250 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 73 Ом/км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,8 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 6,0 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 19,9 дБ / 100 м

на частоте 250 МГц: 33,0 дБ / 100 м

Электрическая емкость: 44 пФ / м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.

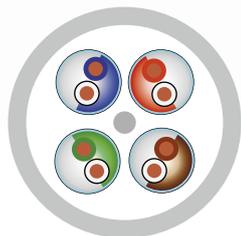
Приведенная скорость передачи сигнала: 68 % (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм•км

Кабель экранированная витая пара (U / FTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC 8301204129



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин, пленко-пористо-пленочный слой
Диаметр проводника: 0,57 мм (23 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,31 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B
белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;
белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Экранирование

Индивидуальный экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный
Диаметр: 0,41 мм (26 AWG)

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель категории 6a с улучшенными параметрами передачи данных. Кабель состоит из четырех индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Параметры кабеля превосходят требования стандартов IEC 61156-5 и TIA / EIA-568-B.2-1 для категории 6a.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 50 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 35 мм
Макс. прочность на разрыв: 130 Н
Температура эксплуатации: -40°C – +70°C
Вес 1 км кабеля: 50 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 250 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 73 Ом / км макс.
Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,8 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 6,0 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 19,9 дБ / 100 м
на частоте 16 МГц: 33,0 дБ / 100 м
Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 78 % (ном.)
Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Диэлектр. прочность (проводник / экран): 700 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6	Тип. знач.	Кат. 6
1	2,0	2,8	90,0	72,3	93,0	75,3	22,0	20,0	90,0	65,0	93,0	68,0
10	5,7	6,0	85,0	57,3	88,0	60,4	28,0	25,0	80,0	45,0	83,0	48,0
30	10,0	10,5	85,0	50,1	88,0	53,1	27,0	23,8	70,0	35,5	73,0	38,5
100	19,0	19,9	80,0	42,3	83,0	45,3	24,0	21,1	63,0	25,0	66,0	28,0
150	23,6	24,9	80,0	39,7	83,0	42,7	22,0	18,8	60,0	21,5	63,0	24,5
200	27,7	29,1	80,0	37,8	83,0	40,8	21,0	18,0	58,0	19,0	61,0	22,0
250	31,4	33,0	77,0	36,3	80,0	39,3	20,0	17,3	55,0	17,0	58,0	20,0

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, сплетенных вместе и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 5,0 мм (ном.)

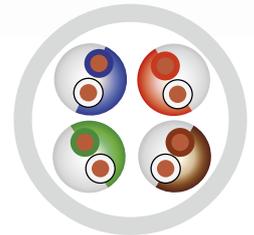
Вес 1 км кабеля: 30 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

**Кабель витая пара (U/UTP) серии BASIC,
категория 5e, 4 пары (24 AWG),
одножильный (solid),
для внутренней прокладки, PVC
7562004129**

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 0,9 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары

Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;

белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4 Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 5,0 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 40 мм

Макс. прочность на разрыв: 92 Н

Макс. растягивающее усилие: 400 Н

Температура эксплуатации: -30°C – +60°C

Вес 1 км кабеля: 30 кг

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом/км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2% макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,1 дБ/100 м

на частоте 10 МГц: 6,5 дБ/100 м

на частоте 100 МГц: 22,0 дБ/100 м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ/м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 68-70% (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс/100 м макс.

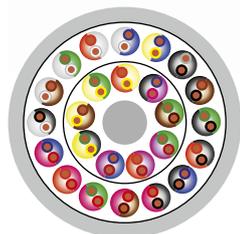
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В/1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e
1	2,0	2,1	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	67,0	64,0
4	3,9	4,1	59,3	53,3	62,3	56,3	25,0	23,0	52,0	49,0	55,0	52,0
10	6,2	6,5	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	47,0	44,0
20	8,8	9,3	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	41,0	38,0
30	10,9	11,5	46,1	40,1	49,1	43,1	27,0	23,8	35,0	31,5	38,0	34,5
60	15,8	16,6	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	31,0	28,4
100	21,0	22,0	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	27,0	24,0

Кабель витая пара (U / UTP) серии BASIC, категория 5e, 25 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC 7562025129



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,52 мм (24 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 0,91 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 25 пар
Размещение пар: многослойный концентрический повив
Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 12,4 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 120 мм
Температура эксплуатации: -30°C – +70°C
Вес 1 км кабеля: 195 кг

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри помещений, а также в рамках локальных сетей.

Описание конструкции

Кабель состоит из двадцати пяти неэкранированных витых пар, обернутых полиэстерной лентой и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Сердечник кабеля представляет собой многослойный концентрический повив. Прочность обвязки витых пар обеспечивается проложенной по всей длине кабеля полиэстерной лентой. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой предусмотрен рипкорд.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ
Внешний диаметр кабеля: 12,4 мм (ном.)
Вес 1 км кабеля: 195 кг

Соответствует стандартам ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568
Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 93 Ом/км макс.
Дисбаланс сопротивления: 2% макс.
Кэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ/100 м
на частоте 10 МГц: 6,5 дБ/100 м
на частоте 100 МГц: 22,0 дБ/100 м
Электрическая емкость: 50 пФ/м
Емкостный дисбаланс: 2,2 пФ/м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 68% (ном.)
Задержка распространения сигнала: 35 нс/100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В/1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5
1	1,9	2,0	65,3	62,3	26,0	23,0
4	3,9	4,0	56,3	53,3	26,0	23,0
10	6,2	6,5	50,3	47,3	26,0	23,0
20	8,9	9,3	45,8	42,8	26,0	23,0
30	11,0	11,5	43,1	40,1	24,2	21,2
60	15,9	16,6	38,6	35,6	21,2	18,2
100	21,0	22,0	35,3	32,3	19,0	16,0

Применение

Внутри помещений. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 6,1 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 41 кг

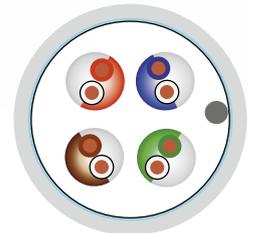
Соответствует стандартам IEC 61156, TIA / EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

Кабель экранированная витая пара (F/UTP) серии BASIC, категория 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC

8371204129

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары

Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B

белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;

белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный

Диаметр: 0,51 мм (24 AWG)

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 6,1 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 50 мм

Температура эксплуатации: – 20°C – + 60°C

Вес 1 км кабеля: 41 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом / км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,1 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 68 – 70 % (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.

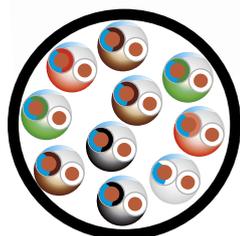
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ELFEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e
1	2,0	2,1	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	67,0	64,0
4	3,9	4,1	59,3	53,3	62,3	56,3	25,0	23,0	52,0	49,0	55,0	52,0
10	6,2	6,5	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	47,0	44,0
20	8,8	9,3	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	41,0	38,0
30	10,9	11,5	46,1	40,1	49,1	43,1	27,0	23,8	35,0	31,5	38,0	34,5
60	15,8	16,6	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	31,0	28,4
100	21,0	22,0	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	27,0	24,0

Кабель витая пара (U / UTP) магистральный, категория 3, 10 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC 7552010129



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 0,91 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 10 пар
Цветовая кодировка: соответствует ANSI/ICEA S-80-576 или по заказу

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Толщина: 1,0 мм
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,5 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 75 мм
Температура эксплуатации: - 10°C – + 50°C
Вес 1 км кабеля: 80 кг

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри помещений, а также в рамках локальных сетей.

Описание конструкции

Кабель состоит из десяти незэкранированных витых пар, обернутых полиэстерной лентой и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Прочность обвязки витых пар обеспечивается проложенной по всей длине кабеля полиэстерной лентой белого цвета. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой предусмотрен рипкорд.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 7,5 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 80 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, TIA / EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 16 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом / км макс.
Дисбаланс сопротивления: 3 % макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,3 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 8,7 дБ / 100 м
на частоте 16 МГц: 11,7 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 33,0 пФ / м
Емкостный дисбаланс: 1,8 пФ / м макс.
Задержка распространения сигнала: 40 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)	NEXT Loss,	NEXT Loss, дБ
1	2,3	дБ	SR Loss,
4	5,1	дБ	12
8	7,6	34	12
10	8,7	32	12
16	11,7	29	16

Применение

Внутри помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри помещений, а также в рамках локальных сетей.

Описание конструкции

Кабель состоит из пятидесяти неэкранированных витых пар, обернутых полиэстерной лентой и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Сердечник кабеля представляет собой многослойный концентрический повив. Пары разделены на пучки по 12 и 13 пар каждый, а затем свиты в 4 общих пучка, разделенных маркирующими лентами синего и оранжевого цвета. Прочность обвязки витых пар обеспечивается проложенной по всей длине кабеля полиэстерной лентой белого цвета. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой предусмотрен рипкорд. Конструкция кабеля соответствует стандартам Bellcore TR-NWT-000421 и TR-TSY-00101.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 15 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 325 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 0,91 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 50 пар

Размещение пар: многослойный концентрический повив

Разделение пар: 4 пучка (2 пучка по 12 + 2 пучка по 13 пар)

Цветовая кодировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ

Толщина: 1,0 мм

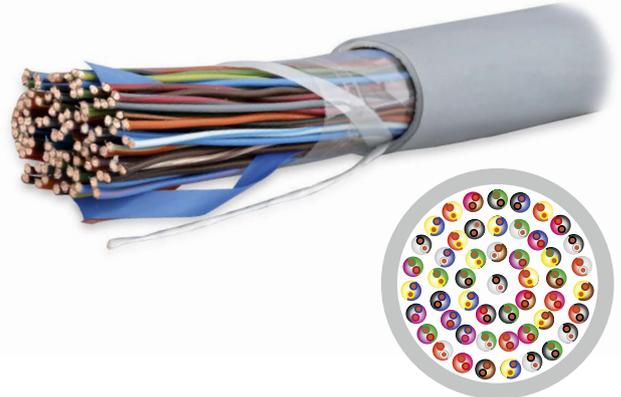
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 3, 50 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC

7552050129

TEL DOR

**4. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 15 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 15 мм

Температура эксплуатации: -10°C – +50°C

Вес 1 км кабеля: 325 кг

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 16 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом/км макс.

Дисбаланс сопротивления: 5% макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,6 дБ/100 м

на частоте 10 МГц: 9,7 дБ/100 м

на частоте 16 МГц: 13,1 дБ/100 м

Электрическая емкость: 33,0 пФ/м

Емкостный дисбаланс: 1,8 пФ/м макс.

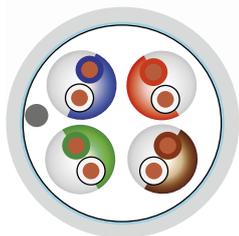
Приведенная скорость передачи сигнала: 59% (ном.)

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В/1 мин.

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ/100м (20°C)	NEXT Loss, дБ	SR Loss, дБ
1	2,6	41	12
4	5,6	32	12
8	8,5	27	12
10	9,7	26	12
16	13,1	23	16

Кабель экранированная витая пара (F/UTP) серии BASIC, категория 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC 8391304109



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B
белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;
белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Экранирование

Общий экран: алюминизированная полиэстерная пленка, покрытие – 100 %

4. Дренажный провод

Материал: проволока из луженой меди, одножильный
Диаметр: 0,51 мм (24 AWG)

5. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
Толщина: 1,0 мм
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: темно-серый RAL 7005 или по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в рамках локальных сетей. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и экранированных алюминиевой фольгой. Конструкция защищена внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки обладает повышенной износостойкостью, устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ
Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)
Вес 1 км кабеля: 55 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, TIA / EIA-568
Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1
Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

6. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 7,2 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 60 мм
Температура эксплуатации: – 40°C – + 60°C
Вес 1 км кабеля: 55 кг

7. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом / км макс.
Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,1 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м
Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 68-70 % (ном.)
Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e
1	2,0	2,1	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	67,0	64,0
4	3,9	4,1	59,3	53,3	62,3	56,3	25,0	23,0	52,0	49,0	55,0	52,0
10	6,2	6,5	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	47,0	44,0
20	8,8	9,3	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	41,0	38,0
30	10,9	11,5	46,1	40,1	49,1	43,1	27,0	23,8	35,0	31,5	38,0	34,5
60	15,8	16,6	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	31,0	28,4
100	21,0	22,0	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	27,0	24,0

Применение

Внутри и вне помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в рамках локальных сетей. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из двадцати пяти неэкранированных витых пар, обернутых полиэстерной лентой и защищенных внешней оболочкой из полиэтилена. Сердечник кабеля представляет собой многослойный концентрический повив вокруг центрального силового элемента (наполнителя). Прочность обвязки витых пар обеспечивается проложенной по всей длине кабеля полиэстерной лентой. Материал внешней оболочки обладает повышенной износостойкостью, устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 12,4 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 175 кг

Соответствует стандартам ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,52 мм (24 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 0,91 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 25 пар

Размещение пар: многослойный концентрический повив вокруг центрального силового элемента (наполнителя)

Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B

3. Внешняя оболочка

Материал: полиэтилен, устойчивый к воздействию УФ излучения и низких температур

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 12,4 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 100 мм

Температура эксплуатации: -60°C – +65°C

Вес 1 км кабеля: 175 кг

Кабель витая пара (U / UTP) магистральный, категория 5, 25 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PE 7599125101

**5. Электрические характеристики**

Диапазон частот: 1 – 100 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 93 Ом / км макс.

Дисбаланс сопротивления: 3 % макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м

Электрическая емкость: 50 пФ / м

Емкостный дисбаланс: 2,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 68 % (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5
1	1,9	2,0	65,3	62,3	26,0	23,0
4	3,9	4,0	56,3	53,3	26,0	23,0
10	6,2	6,5	50,3	47,3	26,0	23,0
20	8,9	9,3	45,8	42,8	26,0	23,0
30	11,0	11,5	43,1	40,1	24,2	21,2
60	15,9	16,6	38,6	35,6	21,2	18,2
100	21,0	22,0	35,3	32,3	19,0	16,0

Кабель витая пара (U / UTP) магистральный, категория 5, 50 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC 7569225129



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,52 мм (24 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 0,91 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 50 пар
Размещение пар: многослойный концентрический повив
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B

3. Внутренняя индивидуальная оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ
Внешний диаметр: 12,4 мм
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

4. Внешняя общая оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
Внешний размер кабеля: 15 x 28 мм (ном.)
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: светло-серый RAL 7032 или по заказу

Применение

Внутри и вне помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри и вне помещений, а также в рамках локальных сетей.

Описание конструкции

Кабель состоит из двух неэкранированных кабелей, уложенных вместе и защищенных общей внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Каждый внутренний кабель состоит из 25-ти неэкранированных витых пар, обернутых полиэстерной лентой и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Сердечник каждого кабеля представляет собой многослойный концентрический повив. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой предусмотрен рипкорд. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ
Внешний размер кабеля: 15 x 28 мм (ном.)
Вес 1 км кабеля: 510 кг

Соответствует стандартам ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568
Тест огнестойкости: IEC 60332-1, IEC 60332-3,
UL 1581 VW-1, UL 1581 FT-1
Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Технические характеристики

Внешний размер кабеля: 15 x 28 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 170 мм (по меньшему сечению кабеля)
Температура эксплуатации: -45°C – +75°C
Вес 1 км кабеля: 510 кг

6. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 93 Ом / км макс.
Дисбаланс сопротивления: 2% макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м
Электрическая емкость: 44 пФ / м
Емкостный дисбаланс: 1,8 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 68% (ном.)
Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм•км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		NEXT Loss, дБ		SR Loss, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5
1	1,9	2,0	65,3	62,3	26,0	23,0
4	3,9	4,0	56,3	53,3	26,0	23,0
10	6,2	6,5	50,3	47,3	26,0	23,0
20	8,9	9,3	45,8	42,8	26,0	23,0
30	11,0	11,5	43,1	40,1	24,2	21,2
60	15,9	16,6	38,6	35,6	21,2	18,2
100	21,0	22,0	35,3	32,3	19,0	16,0

Применение

Внутри и вне помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки магистральных кабельных подсистем внутри и вне помещений, а также в рамках локальных сетей. Может использоваться в условиях низких температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из двадцати пяти пронумерованных неэкранированных пучков (кабелей без оболочки), уложенных вокруг центральных силовых элементов (наполнителей) и защищенных общей внешней оболочкой из полиэтилена. Каждый внутренний пучок состоит из четырех неэкранированных витых пар, обернутых полиэстерной лентой. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой предусмотрен рипкорд. Материал внешней оболочки обладает повышенной износостойкостью, устойчив к воздействию УФ излучения и низких температур.

Материал внешней оболочки: полиэтилен

Внешний диаметр кабеля: 26 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 580 кг

Соответствует стандартам ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 0,9 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 100 пар

Размещение пар: многослойный концентрический повив вокруг центрального силового элемента (наполнителя)

Разделение пар: 25 пучков по 4 пары

Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B

белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;

белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Внешняя оболочка

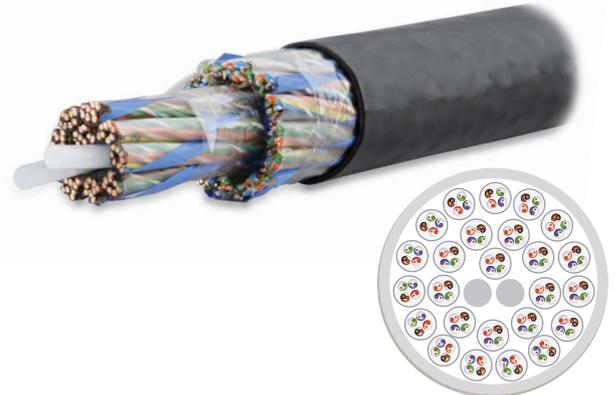
Материал: полиэтилен, устойчивый к воздействию

УФ излучения и низких температур

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005 или по заказу

Кабель витая пара (U / UTP) магистральный, категория 5, 100 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PE
7594625101

**4. Технические характеристики**

Внешний диаметр кабеля: 26 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 300 мм

Макс. прочность на разрыв: 200 Н

Температура эксплуатации: -60°C – +65°C

Вес 1 км кабеля: 580 кг

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 93 Ом / км макс.

Дисбаланс сопротивления: 3% макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,0 дБ / 100 м

на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м

на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м

Электрическая емкость: 50 пФ / м

Емкостный дисбаланс: 3,2 пФ / м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 68% (ном.)

Задержка распространения сигнала: 45 нс / 100 м макс.

Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.

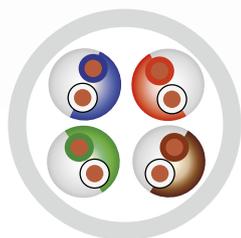
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Макс. допустимое напряжение: 300 В

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		NEXT Loss, дБ		SR Loss, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5	Тип. знач.	Кат. 5
1	1,9	2,0	65,3	62,3	26,0	23,0
4	3,9	4,0	56,3	53,3	26,0	23,0
10	6,2	6,5	50,3	47,3	26,0	23,0
20	8,9	9,3	45,8	42,8	26,0	23,0
30	11,0	11,5	43,1	40,1	24,2	21,2
60	15,9	16,6	38,6	35,6	21,2	18,2
100	21,0	22,0	35,3	32,3	19,0	16,0

Кабель витая пара (U /UTP) серии BASIC, категория 5, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внешней прокладки, PVC 7521904109



1. Проводник

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный
Изоляция жил: полиолефин
Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)
Диаметр проводника в изоляции: 0,9 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары
Цветовая кодировка: соответствует TIA / EIA 568-B
белый / синий х синий; белый / оранжевый х оранжевый;
белый / зеленый х зеленый; белый / коричневый х коричневый

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения
Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor
Цвет: серый RAL 7005 или по заказу

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 6,0 мм (ном.)
Минимальный радиус изгиба: 50 мм
Макс. прочность на разрыв: 92 Н
Макс. растягивающее усилие: 400 Н
Температура эксплуатации: - 50°C – + 60°C
Вес 1 км кабеля: 44 кг

Применение

Вне помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров. Может использоваться в расширенном диапазоне температур.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, сплетенных вместе и защищенных внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Для удобства разделки кабеля под внешней оболочкой имеется рипкорд. Материал внешней оболочки кабеля устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 6,0 мм (ном.)

Вес 1 км кабеля: 44 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO / IEC 11801, TIA / EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1

Соответствует требованиям RoHS 2002 / 95 / EC

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 1 – 100 МГц
Волновое сопротивление: 100 Ом
Сопротивление пост. току (при 20°C): 94 Ом / км макс.
Дисбаланс сопротивления: 2 % макс.
Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,1 дБ / 100 м
на частоте 10 МГц: 6,5 дБ / 100 м
на частоте 100 МГц: 22,0 дБ / 100 м
Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ / м макс.
Приведенная скорость передачи сигнала: 68 – 70 % (ном.)
Задержка распространения сигнала: 35 нс / 100 м макс.
Диэлектр. прочность изоляции: 700 В / 1 мин.
Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е	Тип. знач.	Кат. 5е
1	2,0	2,1	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	67,0	64,0
4	3,9	4,1	59,3	53,3	62,3	56,3	25,0	23,0	52,0	49,0	55,0	52,0
10	6,2	6,5	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	47,0	44,0
20	8,8	9,3	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	41,0	38,0
30	10,9	11,5	46,1	40,1	49,1	43,1	27,0	23,8	35,0	31,5	38,0	34,5
60	15,8	16,6	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	31,0	28,4
100	21,0	22,0	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	27,0	24,0

Применение

Вне помещений. Предназначен для широкополосных приложений с низким коэффициентом ошибок (BER) и высокой скоростью передачи данных. Используется для стационарной прокладки в ЛВС и сетях дата-центров. Подходит для применения в условиях агрессивной среды. Может прокладываться непосредственно в грунт.

Описание конструкции

Кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, сплетенных вместе и защищенных внутренней оболочкой из поливинилхлорида и внешней оболочкой из огнестойкого поливинилхлорида. Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ излучения.

Материал внешней оболочки: огнестойкий ПВХ

Внешний диаметр кабеля: 8,0 мм (ном.)

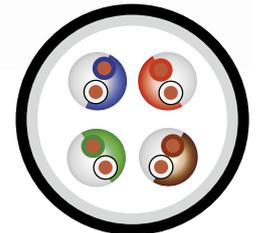
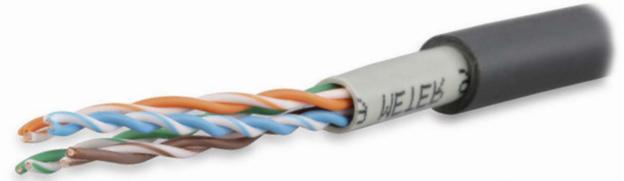
Вес 1 км кабеля: 73 кг

Соответствует стандартам IEC 61156, ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568

Тест огнестойкости: IEC 60332-1, UL 1581 VW-1, UL 1581 FT-1

Соответствует требованиям RoHS 2002/95/EC

Кабель витая пара (U/UTP) серии BASIC, категория 5e, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внешней прокладки, двойная оболочка, PVC 7598004101

**1. Проводник**

Материал: проволока из отожженной электролитической меди, одножильный

Изоляция жил: полиолефин

Диаметр проводника: 0,51 мм (24 AWG)

Диаметр проводника в изоляции: 1,0 мм (ном.)

2. Конструкция пар

Количество пар: 4 пары

Цветовая кодировка: соответствует TIA/EIA 568-B

белый / синий x синий; белый / оранжевый x оранжевый;

белый / зеленый x зеленый; белый / коричневый x коричневый

3. Внешняя оболочка

Материал: огнестойкий ПВХ, устойчивый к воздействию УФ излучения

Маркировка: по заказу или стандартная маркировка Teldor

Цвет: черный RAL 9005

4. Технические характеристики

Внешний диаметр кабеля: 8,0 мм (ном.)

Минимальный радиус изгиба: 48 мм

Многokратный изгиб: 79 циклов

Макс. прочность на разрыв: 92 Н

Макс. растягивающее усилие: 400 Н

Температура эксплуатации: -30°C – +60°C

Вес 1 км кабеля: 73 кг

5. Электрические характеристики

Диапазон частот: 157 – 100 МГц

Волновое сопротивление: 100 Ом

Сопротивление пост. току (при 20°C): 95 Ом/км макс.

Дисбаланс сопротивления: 2% макс.

Коэф. затухания на частоте 1 МГц: 2,1 дБ/100 м

на частоте 10 МГц: 6,5 дБ/100 м

на частоте 100 МГц: 22,0 дБ/100 м

Емкостный дисбаланс: 1,2 пФ/м макс.

Приведенная скорость передачи сигнала: 68 – 70% (ном.)

Задержка распространения сигнала: 35 нс/100 м макс.

Сопротивление изоляции: 5 ГОм·км

Частотные характеристики

Частота, МГц	Затухание, дБ / 100м (20°C)		PS NEXT Loss, дБ		NEXT Loss, дБ		RL, дБ		PS ANEXT, дБ		PS ELFEXT, дБ	
	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e	Тип. знач.	Кат. 5e
1	2,0	2,1	68,3	62,3	71,3	65,3	22,0	20,0	64,0	61,0	67,0	64,0
4	3,9	4,1	59,3	53,3	62,3	56,3	25,0	23,0	52,0	49,0	55,0	52,0
10	6,2	6,5	53,3	47,3	56,3	50,3	28,0	25,0	44,0	41,0	47,0	44,0
20	8,8	9,3	48,8	42,8	51,8	45,8	28,0	25,0	38,0	35,0	41,0	38,0
30	10,9	11,5	46,1	40,1	49,1	43,1	27,0	23,8	35,0	31,5	38,0	34,5
60	15,8	16,6	41,6	35,6	44,6	38,6	24,0	21,1	28,0	25,4	31,0	28,4
100	21,0	22,0	38,3	32,3	41,3	35,3	22,0	18,8	24,0	21,0	27,0	24,0

Партномер	Название	Страница
Волоконно-оптический кабель		
Кабель дуплексный (zip cord) для патч-кордов		
F90020204Y (95Z059A02Y)	Кабель волоконно-оптический, 2 волокна, одномодовый, 9 / 125, (zip cord), для внутренней прокладки (°C ~ +75°C), PVC, желтый	1
F500202000 (95Z055E020)	Кабель волоконно-оптический, 2 волокна, многомодовый, 50 / 125, (zip cord), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
F600202010 (95Z056A020)	Кабель волоконно-оптический, 2 волокна, многомодовый, 62,5 / 125, (zip cord), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
Кабель с плотным буфером, распределительный, для внутренней прокладки		
F90040412Y (95M059A04Y)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, желтый	2
F500404110 (95M055E040)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 50 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
F600404060 (95M056A040)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	3
F90080807Y (95M359A08Y)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, желтый	
F90121223Y (95M359A12Y)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, желтый	
F500808070 (95M355E080)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 50 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
F501212120 (95M355E120)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 50 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
F600808100 (95M356A080)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
F601212250 (95M356A120)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внутренней прокладки (-25°C ~ +75°C), PVC, оранжевый	
Кабель с плотным буфером, распределительный, для внутренней и внешней прокладки		
F90040415B (95M599M04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	4
F50040416B (95M595L04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 50 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
F60040415B (95M596M04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
F90080808B (95M799M08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	5
F90121225B (95M799M12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
F50080808B (95M795L08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 50 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
F50121213B (95M795L12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 50 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
F60080811B (95M796M08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
F60121226B (95M796M12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внутренней и внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), LSZH, черный	
Кабель с плотным буфером, распределительный, для внешней прокладки		
F90121234B (95M739M12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	6
F50121224B (95M735L12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9 / 125, (tight buffer), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F60121236B (95M736M12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 62,5 / 125, (tight buffer), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	

Партномер	Название	Страница
Кабель модульной конструкции, для внешней прокладки		
F90040115B (95L569X04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	7
F90080129B (95L569X08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F90120119B (95L569X12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F50040102B (95L565Y04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F50080119B (95L565Y08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F50120108B (95L565Y12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F60040129B (95L566X04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F60080120B (95L566X08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	
F60120126B (95L566X12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), PE, черный	8
F90040125B (95L529X04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F90080128B (95L529X08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F90120148B (95L529X12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F50040124B (95L525Y04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F50080118B (95L525Y08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F50120119B (95L525Y12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F60040128B (95L526X04B)	Кабель волоконно-оптический, 4 волокна, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F60080119B (95L526X08B)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
F60120119B (95L526X12B)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), бронированный стальной лентой, PE, черный	
Кабель модульной конструкции, диэлектрический, самонесущий, для внешней прокладки		
F90060148B (ADSC-9-01x06-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 6 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	9
F90080210B (ADSC-9-02x04-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F90120238B (ADSC-9-02x06-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, одномодовый, 9/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F50060118B (ADSC-5-01x06-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 6 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F50080203B (ADSC-5-02x04-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F50120211B (ADSC-5-02x06-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 50/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F60060120B (ADSC-6-01x06-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 6 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F60080201B (ADSC-6-02x04-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 8 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	
F60120219B (ADSC-6-02x06-D-KP-D)	Кабель волоконно-оптический, 12 волокон, многомодовый, 62,5/125, (loose tube), для внешней прокладки (-40°C ~ +70°C), самонесущий, PE, черный	

Партномер	Название	Страница
Промышленный кабель		
Кабель для интерфейса RS-485		
9FY9F1L101	Кабель для интерфейса RS-485, 1 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	10
9392L01xxx	Кабель для интерфейса RS-485, 1 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, цвет по заказу	11
Кабель для интерфейса RS-485 / 422		
9392L02129	Кабель для интерфейса RS-485 / 422, 2 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, светло-серый	12
9FY9F2L101	Кабель для интерфейса RS-485 / 422, 2 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	13
9IF2402108	Кабель для интерфейса RS-485 / 422, 3 x 2 x 24 AWG (S / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, LSZH, фиолетовый	14
9IS3402108	Кабель для интерфейса RS-485 / 422, 3 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, LSZH, фиолетовый	15
9FY9F4F101	Кабель для интерфейса RS-485 / 422, 4 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), бронированный, для внутренней и внешней прокладки, LSZH, черный	16
Кабель для шины ProfiBus		
9B100FB129	Кабель для шины ProfiBus, 1 x 2 x 18 AWG (F / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, светло-серый	17
9B103FB129	Кабель для шины ProfiBus, 1 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, светло-серый	18
9PS3201101	Кабель для шины ProfiBus, 1 x 2 x 22 AWG (SF / UTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	19
Кабель для сетей DeviceNet		
9822D24108	Кабель для сетей DeviceNet, 2 x 24 AWG + 2 x 22 AWG (S / FTP), многожильный (stranded), для внутренней прокладки, LSZH, фиолетовый	20
Кабель для сетей Industrial Ethernet		
9856020101	Кабель USB-2, 2 x 28 AWG + 2 x 24 AWG (S / FTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, ZHPU, черный	21
8E35234109	Кабель для сетей Industrial Ethernet, категория 5e, 4 x 2 x 24 AWG (SF / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PU, серый	22
Кабель управления и контроля, пожарной сигнализации		
Кабель управления и контроля		
8521601101	Кабель управления и контроля, 1 x 2 x 16 AWG (F / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	23
8621601101	Кабель управления и контроля, 1 x 3 x 16 AWG (F / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	24
8702002101	Кабель управления и контроля, 2 x 2 x 20 AWG (F / UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	25
8842004101	Кабель управления и контроля, 4 x 3 x 20 AWG (F / FTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	26
8054801107	Удлинительный кабель для термопары, 1 x 2 x 16 AWG (F / UTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	27
8113307105	Удлинительный кабель для термопары, 7 x 2 x 18 AWG (U / FTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, желтый	28
Кабель пожарной сигнализации		
6M11502103	Кабель пожарной сигнализации, 2 x 1,5 мм ² (F / UTP), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, красный	29
5872004103	Кабель пожарной сигнализации, 4 x 2 x 20 AWG (F / UTP), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, красный	30
5872002103	Кабель пожарной сигнализации, 2 x 2 x 20 AWG (F / UTP), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, красный	31
Специальный кабель		
9840150114	Комбинированный кабель управления и контроля, RG 59 B / U + 2 x 20 AWG, одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, голубой	32
Кабель двухосевой		
6310810101	Кабель двухосевой, тип RG 108 (M17-45), 78 Ом, для внутренней и внешней прокладки PVC, черный	33

Партномер	Название	Страница
6322124109	Кабель двухосевой, 2х24 AWG (SF/UTP), многожильный (stranded), для внутренней прокладки, PVC, серый	34
Аудио кабель		
8095004101	Кабель для передачи звуковых частот, 4х22 AWG (F/UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, PVC, черный	35
Кабельная продукция для полевых условий		
9851217101	Тактический кабель витая пара, категория 5е, 4х2х24 AWG (SF/UTP), многожильный (stranded), для внутренней и внешней прокладки, ZHPU, черный	36
1EL-100	Автономная осветительная система Hilight Rollight 1EL-100	37
Компьютерный и LAN-кабель		
Кабель витая пара для внутренней прокладки		
9907554102	Кабель экранированная витая пара (S/FTP) серии TERA-DOR, категория 7а, 4 пары (22 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH, белый	38
9827A54103	Кабель экранированная витая пара (F/FTP) серии GIGA-DOR, категория 7, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH, красный	39
83U1204122	Кабель экранированная витая пара (U/FTP) серии 10GBASE-T, категория 6а, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	40
83G0204139	Кабель экранированная витая пара (U/FTP) серии 10GBASE-T, категория 6а, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH, светло-серый	41
83U0604139	Кабель экранированная витая пара (U/FTP) серии 10GBASE-T, категория 6а, 24 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH, светло-серый	42
750AZ04129	Кабель витая пара (U/UTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	43
75BZM06129	Кабель витая пара (U/UTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 24 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH, светло-серый	44
75BZM08129	Кабель витая пара (U/UTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 32 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, LSZH, светло-серый	45
8301204129	Кабель экранированная витая пара (U/FTP) серии GIGA-STAR, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	46
7562004129	Кабель витая пара (U/UTP) серии BASIC, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	47
7562025129	Кабель витая пара (U/UTP) серии BASIC, категория 5е, 25 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	48
8371204129	Кабель экранированная витая пара (F/UTP) серии BASIC, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	49
7564425129	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 5, 100 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	-
7552010129	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 3, 10 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	50
7552025129	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 3, 25 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	-
7552050129	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 3, 50 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	51
7552100129	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 3, 100 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней прокладки, PVC, светло-серый	-
Кабель витая пара для внутренней и внешней прокладки		
8391304109	Кабель экранированная витая пара (F/UTP) серии BASIC, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, серый	52
7599125101	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 5, 25 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PE, черный	53
7569225129	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 5, 50 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PVC, светло-серый	54
7599225101	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 5, 50 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PE, черный	-
7594625101	Кабель витая пара (U/UTP) магистральный, категория 5, 100 пар (24 AWG), одножильный (solid), для внутренней и внешней прокладки, PE, черный	55
Кабель витая пара для внешней прокладки		
7521904109	Кабель витая пара (U/UTP) серии BASIC, категория 5, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внешней прокладки, PVC, серый	56
7598004101	Кабель витая пара (U/UTP) серии BASIC, категория 5е, 4 пары (24 AWG), одножильный (solid), для внешней прокладки, двойная оболочка, PVC, черный	57

ANSI / EIA / TIA-570 / 1991/

Стандарт определяет требования к телекоммуникационным кабельным системам жилых и малых коммерческих зданий.

ANSI / ICEA S-80-576 / 2002/

Стандарт, содержащий технические требования к витой паре без индивидуального экранирования (в общем экране или без него), входящей в состав кабеля связи, предназначенного для внутренней прокладки.

BEZEQ 74

Спецификация цветовой кодировки для телекоммуникационного кабеля.

BPO CW 110J

Стандарт содержит требования к низкочастотным кабелям и проводам в ПВХизоляции для внутренней прокладки.

BPO CW(M) 210B

Стандарт содержит требования к низкочастотным кабелям и проводам в ПВХизоляции для внутренней прокладки.

CENELEC prEN 50288

Серия стандартов, содержащая полное описание многоэлементных металлических кабелей, используемых в аналоговых и цифровых системах связи и управления.

EIA / TIA 455

Серия стандартов, описывающая методы тестирования параметров передачи и физических параметров волоконнооптического кабеля, разъемов и сплайскасет.

EIA / TIA FOTP 82 / 1991/

Методика измерения проникновения жидкости в гидрофобный волоконнооптический кабель.

IEC 60189-2 / 1996/

Стандарт содержит требования к низкочастотным кабелям и проводам в ПВХизоляции для внутренней прокладки.

IEC 60332-1 / 2004/

Стандарт рассматривает инструментарий и процедуру определения стойкости одного электрического изолированного провода, кабеля или волоконнооптического кабеля к вертикальному распространению пламени (одиночное горение).

IEC 60332-3 / 2000/

Стандарт определяет метод измерения вертикального распространения пламени вдоль пучка электрических или оптических кабелей, находящихся в вертикальном положении.

IEC 60754 / 1994/

Стандарт определяет метод измерения количества газов галогенных кислот (за исключением фтористоводородных (плавиковых) кислот), выделяемых при горении компаундов на основе галогенированных полимеров и компаундов, содержащих галогенированные добавки, взятых с кабелей в качестве образца. Не рекомендуется применять этот метод, если при горении выделяется менее 5 мг галогенных кислот / 1 г образца.

IEC 60793-1-41 / 2003/

Стандарт описывает две методики определения и измерения полосы пропускания многомодовых оптических волокон. Метод А – временные измерения (искажение импульса). Метод Б – частотные измерения. Реализация методов возможна как в условиях накачки с модовым переполнением (OFL – Over Fill Launch), так и в условиях ограничения количества мод (RML – Restricted Mode Launch).

IEC 60793-2-10 / 2004/

Стандарт описывает оптические волокна типа А1а, А1б и А1д, которые используются или могут быть использованы в оборудовании передачи данных и оптических кабелях.

IEC 6079-4-1-1 / 2001/

Стандарт содержит общие требования к геометрическим, оптическим, физическим, механическим, климатическим параметрам волоконнооптических кабелей, а в определенных случаях и к электрическим параметрам. Стандарт рассматривает волоконнооптические кабели, используемые с телекоммуникационным оборудованием, и кабели, содержащие оптические волокна и электрические проводники.

IEC 60794-1-2 / 2003/

Стандарт рассматривает волоконнооптические кабели, используемые с телекоммуникационным оборудованием, и кабели, содержащие оптические волокна и электрические проводники. Цель стандарта – определение методик испытаний для создания единых требований к геометрическим, оптическим, физическим, механическим, климатическим параметрам волоконнооптических кабелей, а в определенных случаях и к электрическим параметрам.

IEC 61156-1 / 2002/

Стандарт рассматривает кабели внутренней прокладки и содержит требования к многожильным и симметричным кабелям парной / четверной скрутки, предназначенным для применения в рамках систем цифровой передачи, включая сети типа ISDN, локальные сети и системы передачи данных.

IEC 61156-5 / 2002/

Данная спецификация описывает симметричные кабели парной / четверной скрутки с характеристиками передачи до 600 МГц (включительно), предназначенные для горизонтальной проводки в рамках систем класса D, E и F по стандарту ISO/IEC 11801:2000.

IEC 61156-6 / 2002/

Данная спецификация описывает симметричные кабели парной / четверной скрутки с характеристиками передачи до 600 МГц (включительно), предназначенные для изготовления коммутационных и абонентских шнуров, применяемых в рамках систем класса D, E и F по стандарту ISO / IEC 11801:2000.

IEC 61156-7 / 2003/

Данная спецификация описывает симметричные кабели парной скрутки с характеристиками передачи до 1200 МГц (включительно), предназначенные для цифровой и аналоговой передачи данных.

IEC 62255 / 2003/

Стандарт содержит спецификацию требований к многожильным кабелям и кабелям на основе витых пар / четверок проводников, предназначенным для использования в рамках систем широкополосной цифровой связи (телекоммуникационных сетей высокоскоростного цифрового доступа).

IEC 708-1 /1981/

Стандарт устанавливает правила цветовой маркировки на основе двенадцати основных маркирующих цветов.

IEEE 802.3ab /1999/

Этот стандарт является приложением к стандарту IEEE 802.3 (1998) и описывает характеристики физического уровня при передаче данных со скоростью 1000 Мбит/с на основе симметричного 4парного медного кабеля категории 5 (сети стандарта 1000BASET).

IEEE 802.3ae /2002/

Этот стандарт является поправкой к стандарту IEEE Std 802.3 и описывает протокол управления доступом к передающей среде (MAC, Media Access Control), физический уровень и параметры управления при передаче данных со скоростью 10 Гбит/с (на основе одномодового и многомодового волоконнооптического кабеля).

IEEE 802.3an /2006/

Стандарт рассматривает требования к протоколу передачи данных со скоростью 10 Гбит/с с использованием кабеля на основе витой пары.

IEEE 802.3z /1998/

Стандарт рассматривает требования к протоколу передачи данных со скоростью 1 Гбит/с на основе одномодового, многомодового волоконнооптического кабеля или двойного коаксиального кабеля. Заменен стандартом IEEE 802.31998.

IS 1155

Стандарт содержит требования к низкочастотным кабелям и проводам в ПВХ изоляции для внутренней прокладки.

ISO 9001 /2000/

Настоящий международный стандарт устанавливает требования к системе менеджмента качества организации.

ISO / IEC 11801, 2-ая редакция /2002/

Стандарт нормирует структурированную кабельную проводку в помещениях заказчиков, которые могут состоять либо из одного здания, либо из комплекса зданий. Стандарт описывает структуру и минимальную конфигурацию структурированной кабельной системы, требования к реализации кабельной системы, параметры отдельных кабельных линий и процедуры сертификации.

ITU-T G.652 /2005/

Стандарт нормирует характеристики одномодового оптического волокна и кабеля на его основе, включая геометрические, механические и оптические параметры. Рассматриваемое волокно имеет длину волны с нулевой дисперсией около 1310 нм, оптимизировано для использования на длинах волн около 1310 нм и может быть использовано в диапазоне около 1550 нм.

SWISS PTT Z-62 № 7

Спецификация цветовой кодировки для телекоммуникационного кабеля.

Telcordia (Bellcore) GR-20 /1998/

Стандарт, содержащий общие требования к одномодовому, многомодовому оптическому волокну и кабелю на основе оптических волокон, предназначенному для внешней прокладки на промышленных предприятиях.

Telcordia (Bellcore) GR-409 /1994/

Стандарт, содержащий общие требования к одномодовому оптическому волокну (со смещенной и несмещенной дисперсией), многомодовому оптическому волокну (50 / 125 μm и 62,5 / 125 μm) и кабелю на основе оптических волокон, предназначенному для прокладки в помещениях. Стандарт определяет критерии разработки кабеля, выдвигает общие требования к механическим и оптическим параметрам, устанавливает методики тестирования эксплуатационных характеристик оптического волокна и кабеля.

TIA-492AAAC /2002/

Подробная спецификация градиентного многомодового оптического волокна класса Ia с диаметром сердцевины и оболочки 50 / 125 μm соответственно, оптимизированного для работы с лазером на длине волны 850 нм.

TIA / EIA 568 /1991/

Стандарт телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий (заменен стандартами серии TIA / EIA568A).

TIA / EIA 568-A /1995/

Стандарт телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий (заменен стандартами серии TIA / EIA568B).

TIA / EIA 568-A-5 /2000/

Приложение 5 к стандарту TIA / EIA568A, описывающее параметры передачи 4 парных 100 Омных кабельных систем категории 5e (заменен стандартами серии TIA / EIA568B).

TIA / EIA 568-B

Стандарт телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий.

TIA / EIA 568-B.1 /2001/

Часть 1, содержащая общие требования к открытым структурированным телекоммуникационным кабельным системам для коммерческих зданий.

TIA / EIA 568-B.2 /2001/

Часть 2, содержащая описание компонентов кабельной системы, моделей систем передачи и методик тестирования для симметричных систем на основе витой пары.

TIA / EIA 568-B.2-1 /2002/

Приложение 1 к части 2, описывающее параметры передачи 4 парных 100 Омных кабельных систем, кабеля и разъемов категории 6. Стандарт нормирует следующие параметры: вносимые потери (insertion loss), ослабление перекрестных наводок NEXT (NEXT loss), отношение затухания к ослаблению перекрестных наводок FEXT (ELFEXT), возвратные потери (return loss), задержка распространения (propagation delay) и фазовый сдвиг (delay skew).

TIA / EIA TSB 72 /1995/

Стандарт содержит руководство по централизованным оптоволоконным кабельным системам.

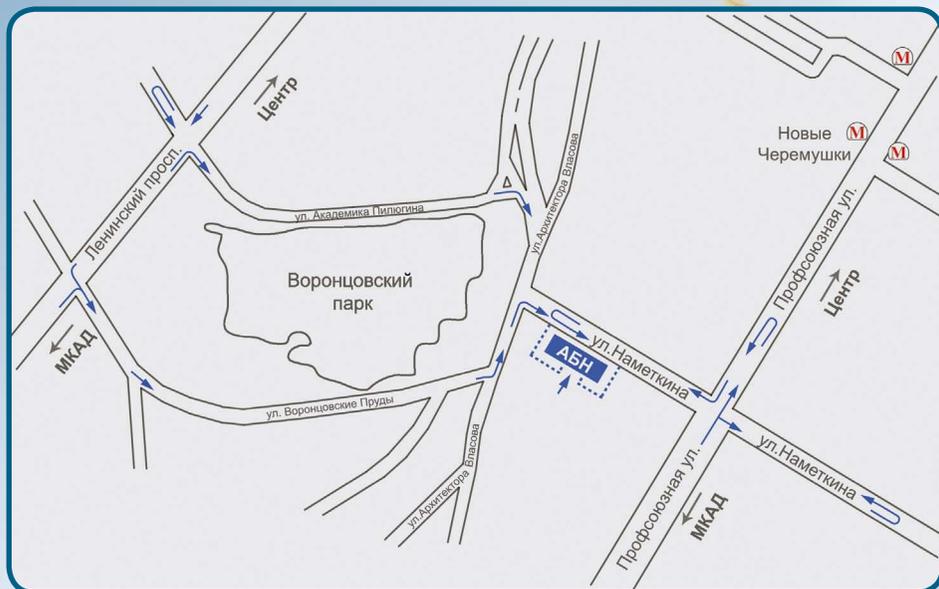
UL 1581 VW-1

Стандарт, описывающий методику определения огнестойкости вертикально подвешенного кабеля ограниченного применения (одиночное горение).



Wires & Cables Ltd.

**Компания Teldor гарантирует стабильно
высокое качество продукции
и безотказную работу кабеля
в течение 15 лет**



Официальный дистрибьютор Teldor в России:

АБН Москва, ул. Архитектора Власова, 49
8-800-555-32-32, www.abn.ru

Техническая поддержка. Кратчайшие сроки поставки.