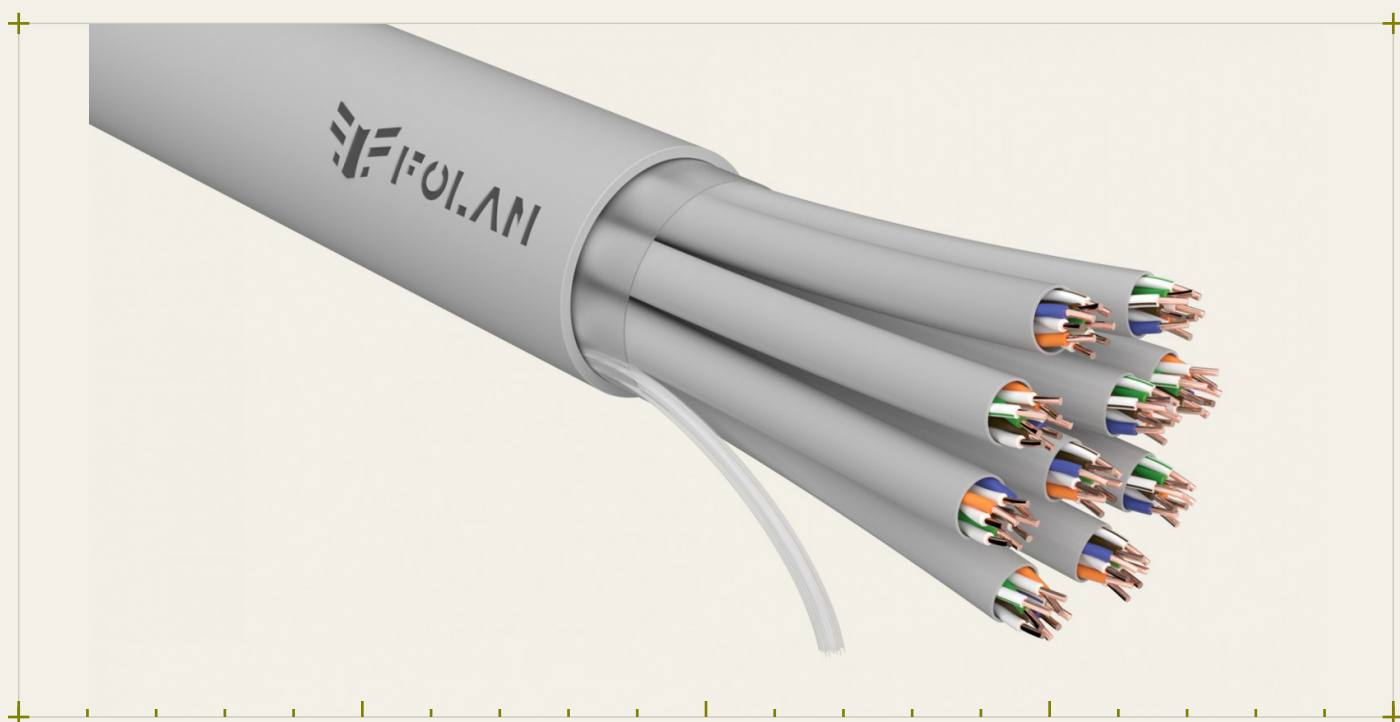


КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ СКС

Структурированные кабельные системы **Folan**

Кабельные сборки, медная витая пара и компоненты СКС.



Кабельные сборки

24 и 40 пар / Cat.5e

Витая пара

Медь / Cat.5e и Cat.6

Монтаж сети

Панели, шкафы и гофра

Почему выбирают Folan

Кабель и компоненты в наличии. Заказные партии — в короткие сроки.
Быстрая поставка и команда, которая помогает решить вопросы по делу.



Продукция на складе

Кабель и компоненты СКС в наличии.
Быстро комплектуем заказ и готовим его к отгрузке.



Партии под ваш проект

Быстро изготавливаем продукцию под заказ. Согласуем нужное исполнение, объём партии и срок готовности.



Быстрая доставка

Оперативно отправляем заказ.
Согласуем поставку с учётом графика работ на объекте.



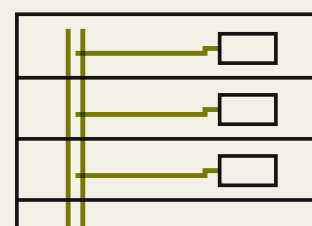
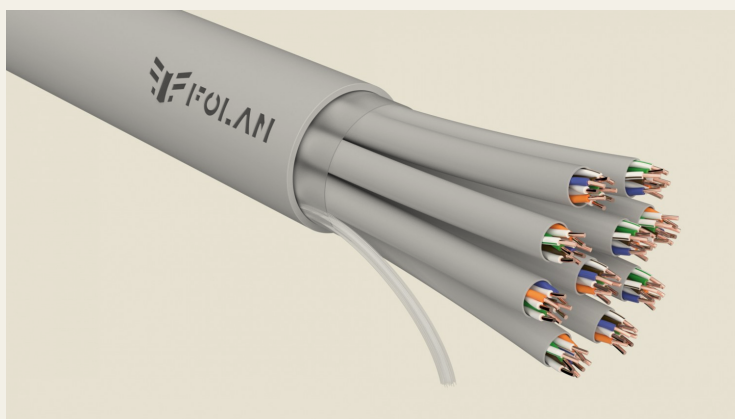
Поддержка по делу

Если возникает проблема, открыто обсуждаем её и быстро устраняем.
Остаёмся на связи до решения.

Несколько линий в одной сборке

КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ FOLAN / КЛЮЧЕВОЙ ПРОДУКТ

Кабельные сборки — для многоквартирных домов: несколько линий в стояке под одной оболочкой. Модель на 24 пары содержит 6 отдельных четырёхпарных групп Cat.5e, на 40 пар — 10 групп. Каждая группа служит для своего подключения.



Стояк и линии в квартиры

U/UTP Cat.5e. Медные жилы 0,52 мм. ZH нг(А)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Все группы прошли тест

На объектах наши сборки проходят проверку Fluke. В опубликованных протоколах результат PASS получили все шесть групп сборки на 24 пары и все десять групп сборки на 40 пар.

24 пары

6 отдельных четырёхпарных групп

6/6 PASS

Протокол Fluke / 2402052F

Партия № 24771, 18.04.2025

40 пар

10 отдельных четырёхпарных групп

10/10 PASS

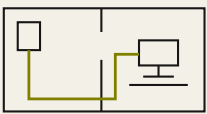
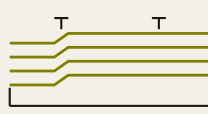
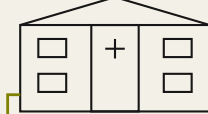
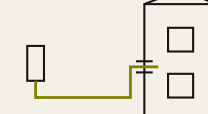
Протокол Fluke / 4002052F

Партия № 24313, 07.04.2025

Протоколы Folan: DSX-5000, профиль ГОСТ Р 53245-2008 PL Cat.5e. Результаты относятся к указанным испытаниям.

Кабель под условия трассы

Кабели одной категории могут работать в разных условиях. Для наружной трассы нужна соответствующая оболочка. Рядом с источниками помех может потребоваться общий экран. Внутри здания исполнение оболочки задают требования проекта. Cat.5e или Cat.6 определяют параметры передачи данных, а экран и оболочка уточняют конструкцию под трассу.

				
ПВХ	нг(A)-LS	нг(A)-LSLTx	ZH нг(A)-HF	Полиэтилен
				
Офисный этаж	Кабели в лотке	Социальный объект	Многоквартирный дом	Наружный ввод
ПВХ — для офисных трасс внутри здания.	нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.	нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.	ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.	Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Индекс нг(A) есть у LS, LSLTx и HF: эти исполнения не распространяют горение при групповой прокладке. Оболочку выбирают по назначению объекта и требованиям проекта; цвет образца служит иллюстрацией.

Категория

Требования к передаче данных для всей линии.

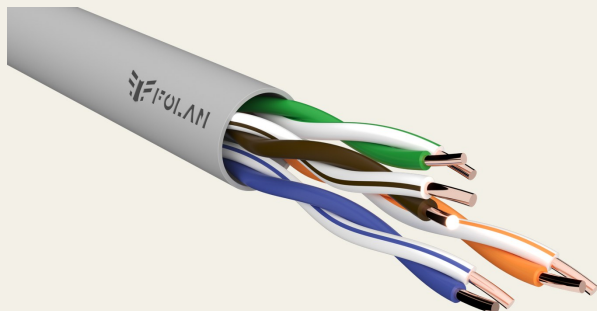
Экран

Общая фольга вокруг пар у F/UTP.

Оболочка

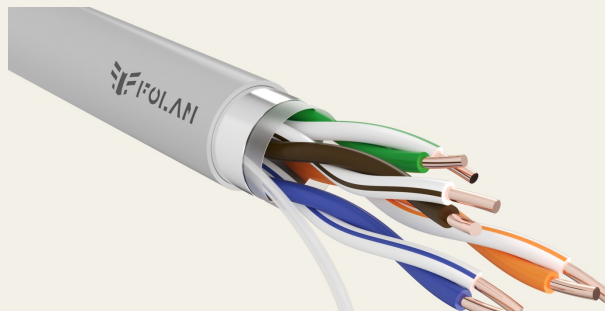
Материал для заданных условий прокладки.

Экран для защиты от помех



U/UTP

Пары без общего металлического экрана.



F/UTP

Общий фольговый экран вокруг группы пар.

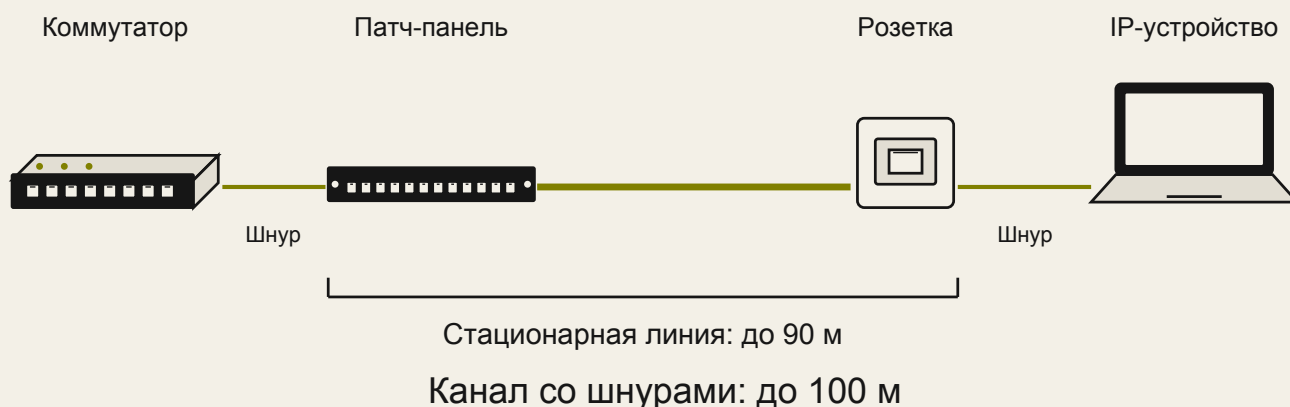
Общая фольга в F/UTP охватывает витые пары и уменьшает влияние внешних электромагнитных помех. В U/UTP металлического экрана нет. Экранированную линию собирают из соответствующих кабелей, розеток и панелей, сохраняя контакт экрана на всём участке. Уравнивание потенциалов выполняют по проекту.

Кабель F/UTP подключают к экранированным компонентам. В ассортименте этого каталога панели Cat.5e без экрана; экранированные панели обсуждаются отдельно.

Исполнение панелей: данные Folan.

90 м линии. До 100 м канала

Стационарный кабель соединяет патч-панель с розеткой. В стандартной медной СКС длина этого участка составляет до 90 м. Вместе с патч-кордами на обоих концах допустимая длина канала достигает 100 м. Параметры готового подключения зависят от всех компонентов и качества монтажа.



4 пары для 1000BASE-T

Gigabit Ethernet использует все четыре пары. Поэтому к рабочему месту прокладывают четырёхпарный кабель.

Категория всей линии

Cat.6 относится ко всему каналу: кабелю, розетке и патч-кордам. Для такого подключения нужны также панели Cat.6.

Схема подключения не в масштабе. Оборудование и розетка показаны условно.

Один кабель для данных и питания

PoE позволяет установить камеру под потолком или точку доступа в коридоре без отдельного блока питания рядом. Питание поступает от коммутатора по той же витой паре, что и данные. Для такого подключения важны совместимость устройств по классу PoE и электрические параметры линии.



IP-камеры

Подключение и питание совместимой камеры.

Точки доступа

Размещение в нужной зоне покрытия Wi-Fi.

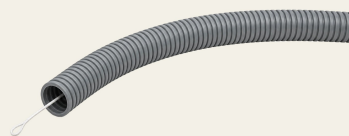
IP-телефоны

Подключение на рабочем месте.

Сопротивление жил определяет потери питания. Различие сопротивлений влияет на распределение тока, а при прокладке пучком учитывают нагрев кабелей.

Коммутатор и подключённые устройства показаны для пояснения схемы PoE.

Панели, шкафы и кабельная трасса



Шкаф 19"

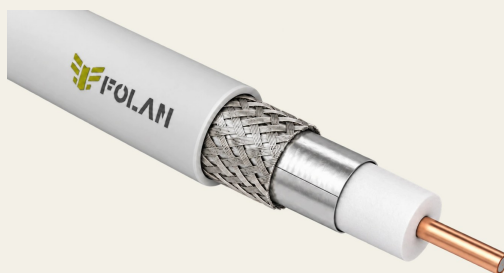
В шкафу размещают коммутаторы и патч-панели. Глубину 600, 800 или 1000 мм выбирают по размеру оборудования и месту для кабелей. Высоту уточняют по чертежу.

Панели и гофра

Стационарные кабели подключают к панели. Патч-корды соединяют её с коммутатором. Гофра задаёт путь кабеля, а зонд внутри неё помогает его протянуть.

Телевизионный кабель

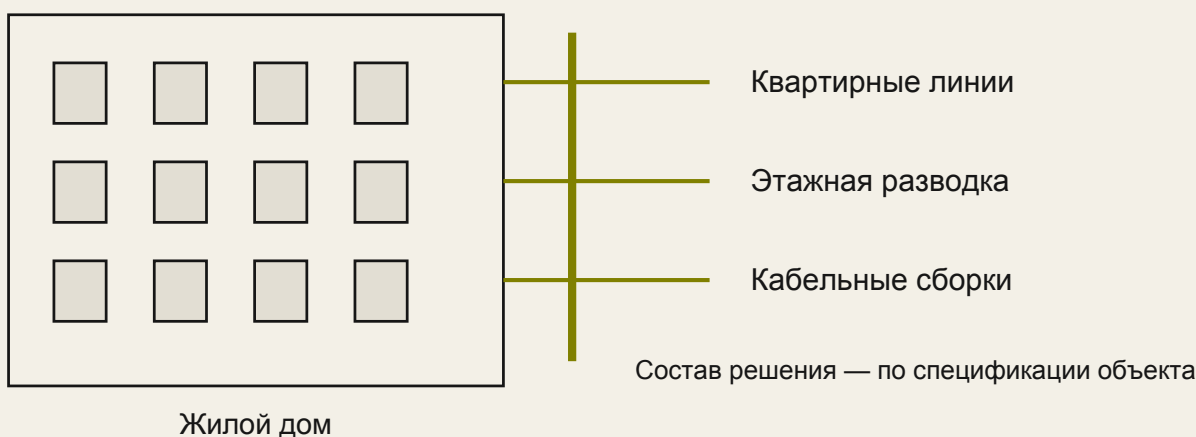
Для телевизионного сигнала используют коаксиальный кабель 75 Ом. RG-6 и RG-11 выбирают по длине участка и допустимым потерям сигнала.



Источник: текущие позиции Folan. Иллюстрации показывают тип изделия.

Связь в многоквартирном доме

Стояк объединяет линии к разным квартирам. На этом участке сборка Folan ведёт несколько четырёхпарных групп под общей оболочкой. Далее разводка расходится по этажам и продолжается отдельными кабелями до квартир. Число групп в сборке выбирают по числу подключений на участке.



Кабельные линии

Отдельный кабель продолжает линию от этажного распределения до квартиры.

Кабельные сборки

6 или 10 четырёхпарных групп под общей оболочкой на участке стояка.

Монтаж и коммутация

Гофра для протяжки кабеля и панели для подключения линий в узле связи.

Примеры продукции Folan

U42052LS · U42052ZHNF · FU22052LS · U12052LS
2402052F · 4002052F · 10116-100 · 10125-50

Источник: раздел Folan «СКС-решения для объектов реновации».
Применимость марки и документы согласуются для конкретного объекта.

Документы и контакты

Паспорта изделий доступны в карточках продукции Folan. Для подбора кабеля и комплектации объекта свяжитесь с нашей командой.

Folan — о компании

<https://folan.ru/company/>

Folan — СКС-решения для объектов реновации

https://folan.ru/catalog/sks_resheniya_dlya_obektov_renovatsii/

Folan — патч-панели собственной марки

https://www.folan.ru/info/brands/folan/?display=list§ion_id=326&set_filter=y

+7 499 283-01-82

info@folan.ru

Москва, Научный проезд, д. 6, офис 351.

Проектировщикам и проектным компаниям

Помогаем подобрать продукцию Folan для структурированной кабельной системы ещё на стадии проектирования. Можно обратиться со схемой трасс, предварительной спецификацией или требованиями к объекту.

01 · Подбор под условия объекта

Разберём требования к линиям: категория кабеля, PoE, длины трасс, экранирование и оболочка. Подберём кабельные сборки и отдельные кабели для разных участков сети.

02 · Данные для спецификации

Предоставим артикулы, характеристики и паспорта выбранных изделий. Поможем сопоставить требования проекта с конкретными позициями каталога.

03 · Комплектация и сроки

Подберём патч-панели, шкафы и гофру для монтажа СКС. Уточним наличие на складе, сроки изготовления заказной партии и доставки под график проекта.

Если проект меняется, поможем скорректировать подбор. Отправьте схему или спецификацию — обсудим подходящие изделия и условия поставки.

Обсудить проект с Folan

info@folan.ru

+7 499 283-01-82

Подбор продукции под проект: Folan.

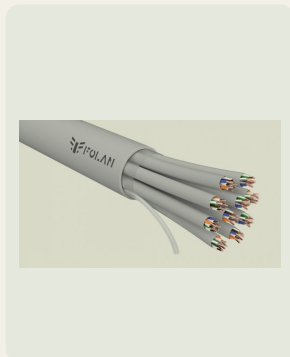
Быстрый подбор продукции

Найдите свою задачу и сравните варианты. Подробные характеристики и артикулы — в следующем разделе каталога.

Группа продукции	Для какой задачи	Ориентиры выбора
Кабельные сборки	Несколько линий в стояке многоквартирного дома.	24 пары — 6 четырёхпарных групп; 40 пар — 10 групп. Cat.5е, ZH нг(A)-HF.
Витая пара	Линия к рабочему месту, камере или точке доступа.	4 пары. Cat.5е или Cat.6; с экраном или без. Оболочка — под условия трассы.
Серия LIGHT	Четырёхпарная линия с кабелем серии LIGHT.	Cat.5е. Выберите экран и оболочку; параметры конкретной марки — в её паспорте.
Одна и две пары	Телефония, домофоны и сигнальные линии.	1 или 2 пары; с экраном или без. Число пар — по схеме подключения устройства.
Многопарные кабели	Распределение линий между узлами связи и кроссами.	10, 16, 25 или 50 пар. Cat.5е, ZH нг(A)-HF. Число пар — под состав линий.
Коаксиальный кабель	Телевизионная разводка.	RG-6 или RG-11, 75 Ом. Сравните потери сигнала с учётом длины трассы.
Патч-панели	Подключение и маркировка линий в узле связи.	12 портов — настенная; 24 или 48 — 19", 1U. Cat.5е, без экрана.
Шкафы 19"	Размещение коммутаторов и патч-панелей.	Глубина 600, 800 или 1000 мм. Учитывайте размеры оборудования и место для кабелей.
ПВХ-гофра с зондом	Прокладка и протяжка кабеля внутри здания.	Диаметры 16, 20, 25, 32 или 50 мм. Подберите диаметр под кабельный пучок.

Кабельные сборки

Ключевой продукт Folan / 24 и 40 пар



4002052F

Кабельная сборка / 40 пар

ZH нг(A)-HF · 40 пар

Кабельные сборки — для многоквартирных домов: несколько линий в стояке под одной оболочкой. Под общей оболочкой 10 отдельных четырёхпарных групп, всего 40 пар. Категория Cat.5e, конструкция U/UTP, медные жилы 0,52 мм.

ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Fluke DSX-5000: 10 из 10 групп получили PASS. Партия № 24313, испытание от 07.04.2025.

Группы: 10 × 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: на отрез



2402052F

Кабельная сборка / 24 пары

ZH нг(A)-HF · 24 пары

Кабельные сборки — для многоквартирных домов: несколько линий в стояке под одной оболочкой. Под общей оболочкой 6 отдельных четырёхпарных групп, всего 24 пары. Категория Cat.5e, конструкция U/UTP, медные жилы 0,52 мм.

ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

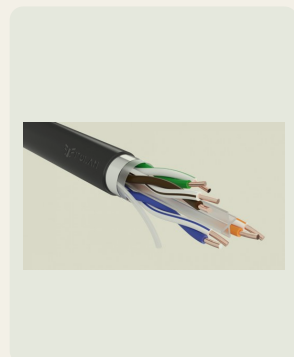
Fluke DSX-5000: 6 из 6 групп получили PASS. Партия № 24771, испытание от 18.04.2025.

Группы: 6 × 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



F642057PE

F/UTP Cat.6

PE · 4 пары

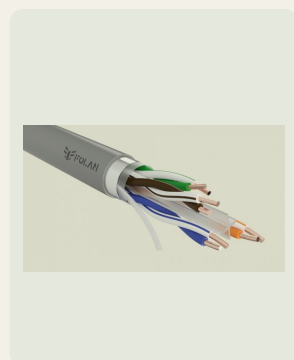
Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -70...+60 °C ·
Поставка: 305 м



F642057PVC

F/UTP Cat.6

PVC · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

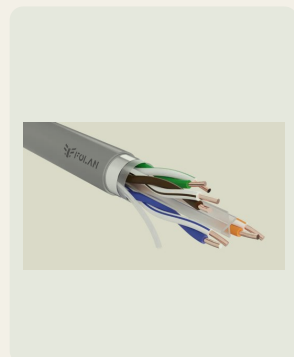
Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ПВХ — для офисных трасс внутри здания.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



F642057LS

F/UTP Cat.6

нг(A)-LS · 4 пары

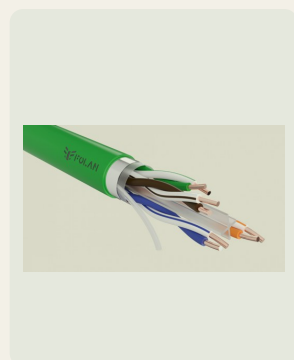
Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



F642057LSLT

F/UTP Cat.6

нг(A)-LSLTx · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



F642057ZHNF

F/UTP Cat.6

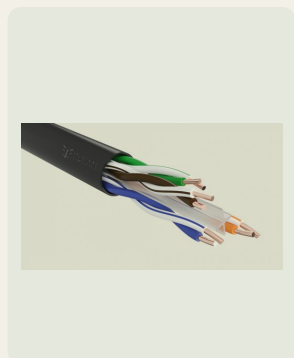
ZH нг(A)-HF · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



U642057PE

U/UTP Cat.6

PE · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

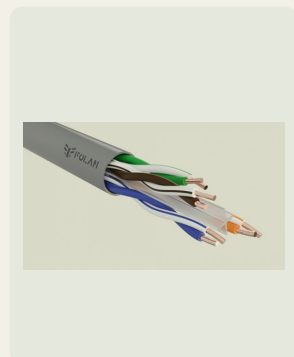
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C · Поставка: 305 м

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



U642057PVC

U/UTP Cat.6

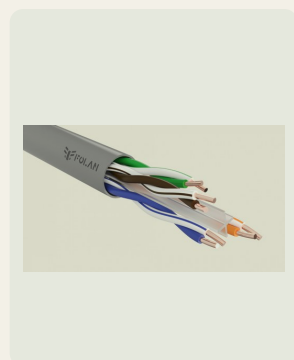
PVC · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ПВХ — для офисных трасс внутри здания.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



U642057LS

U/UTP Cat.6

нг(A)-LS · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

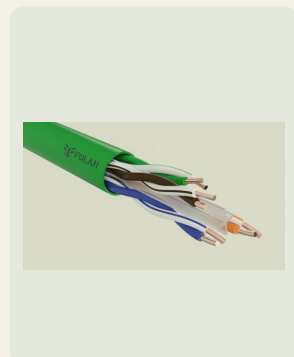
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



U42057LSLT

U/UTP Cat.6

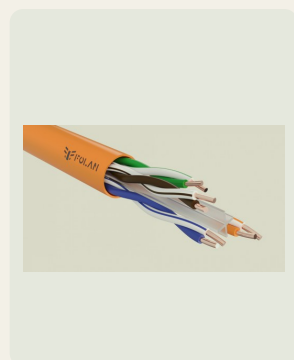
нг(A)-LSLTx · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



U642057ZHNF

U/UTP Cat.6

ZH нг(A)-HF · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.6 для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,57 мм.

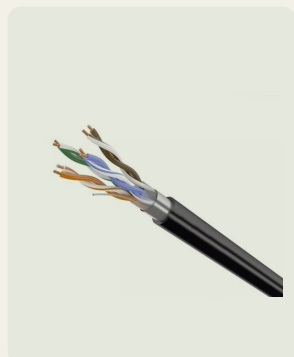
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,57 мм

Частота: до 250 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



FU42052PE

F/UTP Cat.5e

PE · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

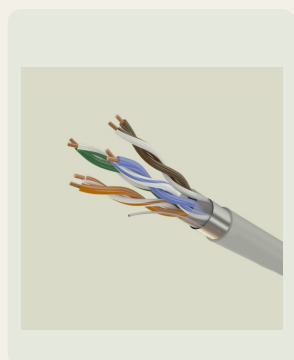
Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -70...+60 °C ·

Поставка: 305 м · Вес упаковки: 10,74 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 460 × 210 × 450 мм



FU42052PVC

F/UTP Cat.5e

PVC · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ПВХ — для офисных трасс внутри здания.

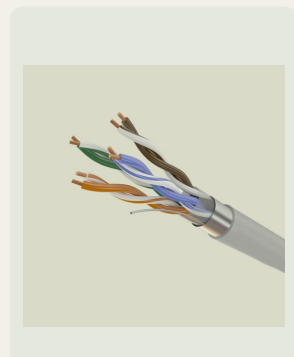
Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м · Упаковка: Коробка ·

Вес упаковки: 10,74 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 460 × 210 × 450 мм

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



FU42052LS

F/UTP Cat.5e

нг(А)-LS · 4 пары

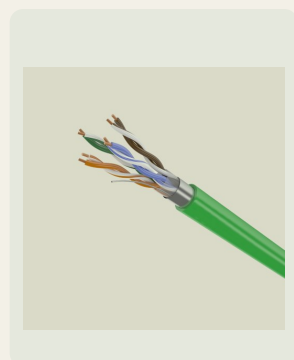
Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

нг(А)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -50...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Упаковка: Коробка · Вес упаковки: 10,74 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 460 × 210 × 450 мм



FU42052LSLT

F/UTP Cat.5e

нг(А)-LSLTx · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

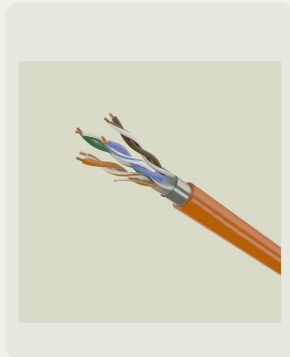
нг(А)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -50...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Упаковка: Коробка · Вес упаковки: 14 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 200 × 410 × 420 мм

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



FU42052ZHNF

F/UTP Cat.5e

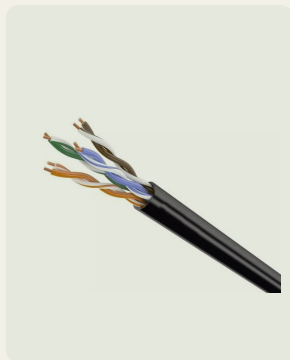
ZH нг(A)-HF · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 11,74 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 200 × 410 × 420 мм



U42052PE

U/UTP Cat.5e

PE · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

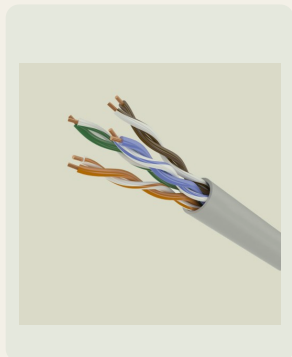
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 9,57 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 390 × 210 × 380 мм

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



U42052PVC

U/UTP Cat.5e

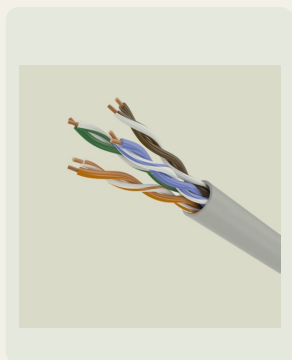
PVC · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ПВХ — для офисных трасс внутри здания.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -50...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 10,55 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 390 × 210 × 380 мм



U42052LS

U/UTP Cat.5e

нг(A)-LS · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

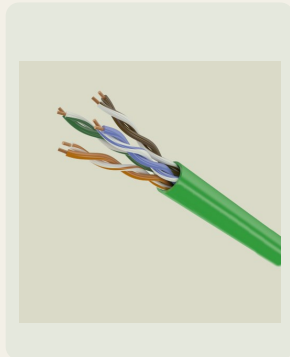
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 11,74 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 410 × 200 × 420 мм

Витая пара

Cat.5e и Cat.6 для линий Ethernet



U42052LSLT

U/UTP Cat.5e

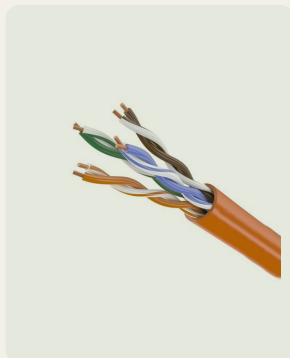
нг(A)-LSLTx · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 12 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 380 × 200 × 380 мм



U42052ZHNF

U/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e для стационарного подключения рабочего места, камеры или точки доступа. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

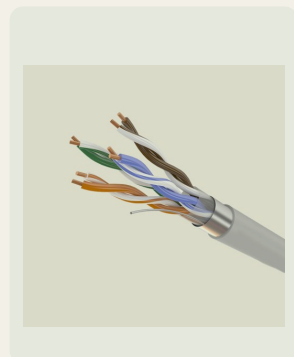
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м

Серия LIGHT

Cat.5e, четыре пары



FU42046PVC

F/UTP Cat.5e LIGHT

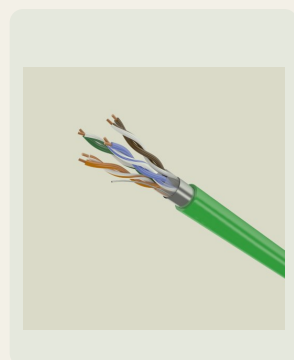
PVC · 4 пары

Четырехпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ПВХ — для офисных трасс внутри здания.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



FU42046LSLT

F/UTP Cat.5e LIGHT

нг(A)-LSLTx · 4 пары

Четырехпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

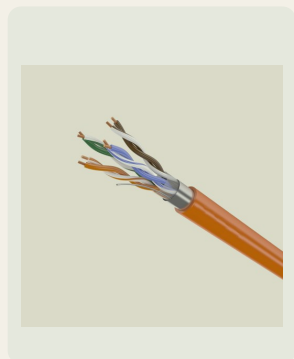
нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м

Серия LIGHT

Cat.5e, четыре пары



FU42046ZHNF

F/UTP Cat.5e LIGHT

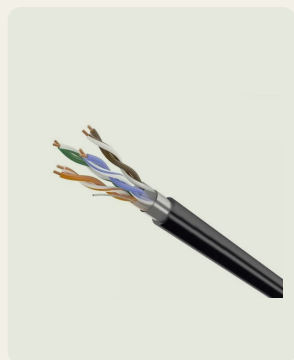
ZH нг(A)-HF · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



FU42046PE

F/UTP Cat.5e LIGHT

PE · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

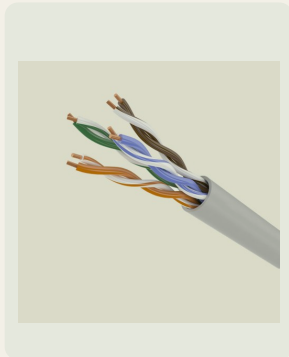
Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 4 · Конструкция: F/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -70...+60 °C · Поставка: 305 м

Серия LIGHT

Cat.5e, четыре пары



U42046PVC

U/UTP Cat.5e LIGHT

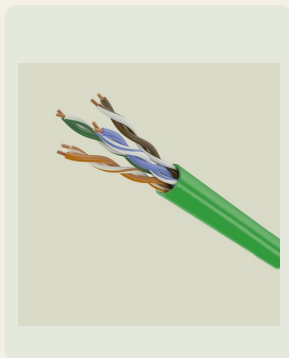
PVC · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ПВХ — для офисных трасс внутри здания.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -50...+60 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 10,8 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 450 × 200 × 450 мм



U42046ZLSLT

U/UTP Cat.5e LIGHT

нг(A)-LSLTx · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

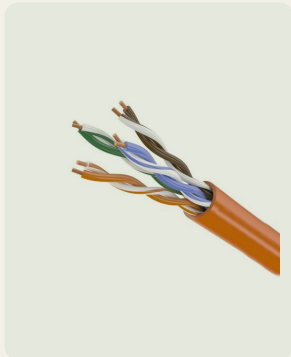
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 305 м · Вес упаковки: 11 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 380 × 200 × 380 мм

Серия LIGHT

Cat.5e, четыре пары



U42046ZHNF

U/UTP Cat.5e LIGHT

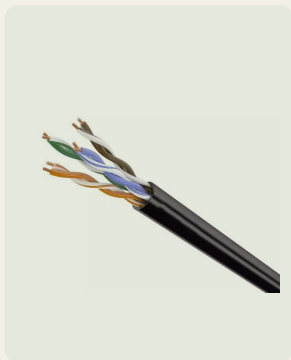
ZH нг(A)-HF · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



U42046PE

U/UTP Cat.5e LIGHT

PE · 4 пары

Четырёхпарный кабель Cat.5e серии LIGHT для стационарной сетевой линии. Медные жилы.

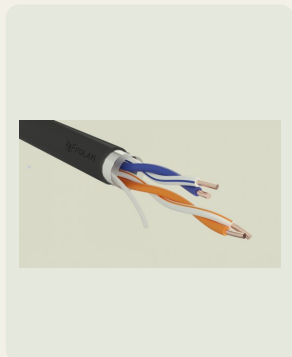
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 4 · Конструкция: U/UTP · Жила: Медь

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C · Поставка: 305 м

Одна и две пары

Кабели для телефонии и сигнальных линий



FU22052PE

F/UTP Cat.5e

PE · 2 пары

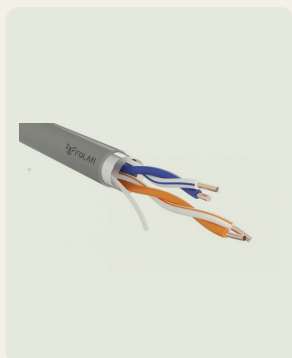
Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 2 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -70...+60 °C ·
Поставка: 500 м



FU22052LS

F/UTP Cat.5e

нг(A)-LS · 2 пары

Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

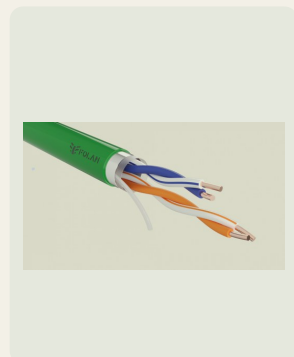
нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 2 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м

Одна и две пары

Кабели для телефонии и сигнальных линий



FU22052LSLT

F/UTP Cat.5e

нг(A)-LSLTx · 2 пары

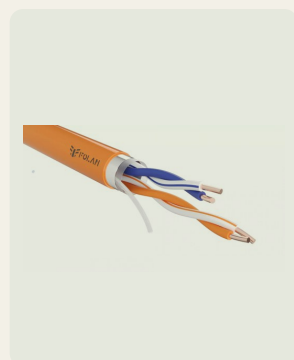
Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 2 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м



FU22052ZHNF

F/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 2 пары

Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ZH

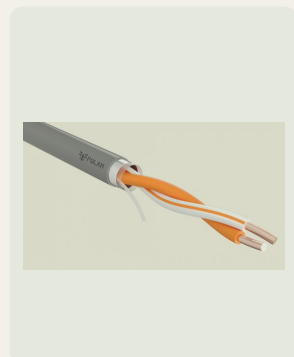
нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 2 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м

Одна и две пары

Кабели для телефонии и сигнальных линий



FU12052LS

F/UTP Cat.5e

нг(A)-LS · 1 пара

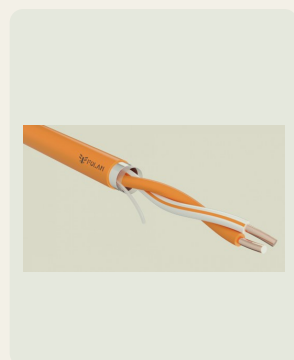
Одна пара Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех.

нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 1 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м



FU12052ZHNF

F/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 1 пара

Одна пара Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Общий фольговый экран охватывает пары и уменьшает влияние внешних помех. ZH

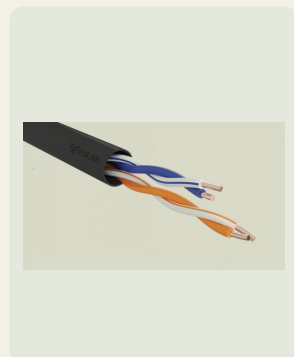
нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 1 · Конструкция: F/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м

Одна и две пары

Кабели для телефонии и сигнальных линий



U22052PE

U/UTP Cat.5e

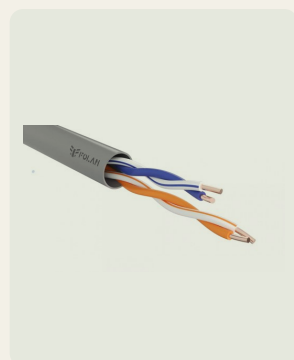
PE · 2 пары

Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. Полиэтилен — для наружной прокладки в соответствующих марках кабеля.

Пары: 2 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Наружный · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 500 м



U22052LS

U/UTP Cat.5e

нг(A)-LS · 2 пары

Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

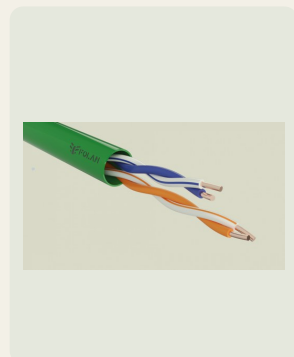
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 2 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C ·
Поставка: 500 м · Вес упаковки: 10,5 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 380 × 200 × 380 мм

Одна и две пары

Кабели для телефонии и сигнальных линий



U22052LSLT

U/UTP Cat.5e

нг(A)-LSLTx · 2 пары

Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LSLTx — для социальных объектов: школ, больниц и детских садов. Мало дыма и низкая токсичность продуктов горения.

Пары: 2 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -50...+60 °C ·
Поставка: 500 м · Вес упаковки: 11,24 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 390 × 210 × 380 мм



U22052ZHNF

U/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 2 пары

Две пары Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

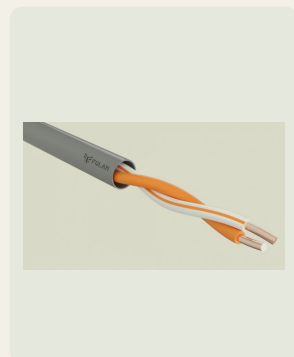
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 2 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м

Одна и две пары

Кабели для телефонии и сигнальных линий



U12052LS

U/UTP Cat.5e

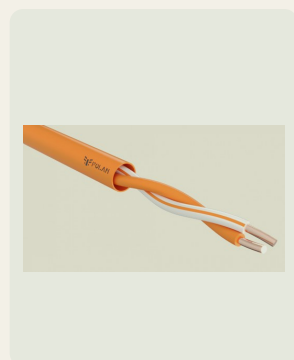
нг(A)-LS · 1 пара

Одна пара Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. нг(A)-LS — для групповой прокладки. Пониженное дымо- и газовыделение.

Пары: 1 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м



U12052ZHNF

U/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 1 пара

Одна пара Cat.5e для телефонии, домофонии и сигнальных подключений, которым нужно такое число пар. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

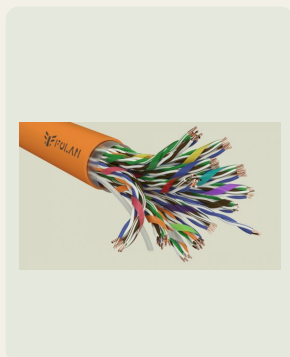
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 1 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 500 м

Многопарные кабели

Распределительная разводка и стояки



U502052ZHNF

U/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 50 пар

Многопарный кабель Cat.5e на 50 пар для распределительной разводки между узлами связи и кроссами. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 50 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



U252052ZHNF

U/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 25 пар

Многопарный кабель Cat.5e на 25 пар для распределительной разводки между узлами связи и кроссами. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

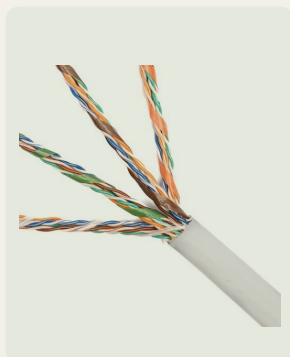
Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 25 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C · Поставка: 305 м · Вес упаковки: 59 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 500 × 500 × 370 мм

Многопарные кабели

Распределительная разводка и стояки



U162052ZHNF

U/UTP Cat.5e

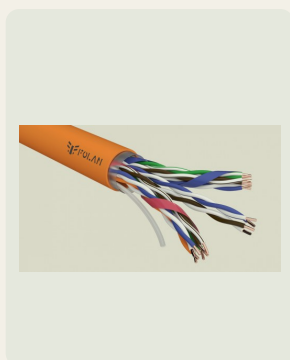
ZH нг(A)-HF · 16 пар

Многопарный кабель Cat.5e на 16 пар для распределительной разводки между узлами связи и кроссами. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 16 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Поставка: 305 м



U102052ZHNF

U/UTP Cat.5e

ZH нг(A)-HF · 10 пар

Многопарный кабель Cat.5e на 10 пар для распределительной разводки между узлами связи и кроссами. Медные жилы диаметром 0,52 мм.

Изолированные жилы скручены в пары. Металлического экрана нет. ZH нг(A)-HF — негорючая безгалогенная оболочка. Не распространяет горение при групповой прокладке.

Пары: 10 · Конструкция: U/UTP · Жила: 0,52 мм

Частота: до 100 МГц · Монтаж: Внутренний · Форма: Круглая · Рабочая температура: -60...+70 °C · Поставка: 305 м · Вес упаковки: 30,5 кг · Упаковка (Д × Ш × В): 500 × 500 × 370 мм

Коаксиальный кабель

RG-6 и RG-11, волновое сопротивление 75 Ом



FLRG6UW48

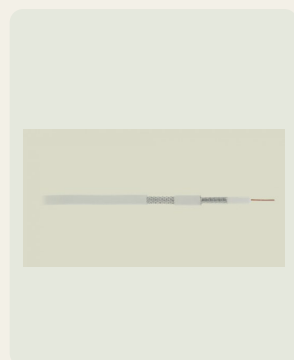
RG-6 / 75 Ом

Коаксиальный кабель

Коаксиальный кабель RG-6 с волновым сопротивлением 75 Ом. Центральный проводник выполнен из стали с медным покрытием. Вокруг него расположен экран из фольги и металлической оплётки.

RG-6 используют в абонентской разводке. Марку выбирают по длине трассы и допустимым потерям телевизионного сигнала.

Сопротивление: 75 Ом · Жила: 1,02 мм · Поставка: 100 м



FLRG11UW

RG-11 / 75 Ом

Коаксиальный кабель

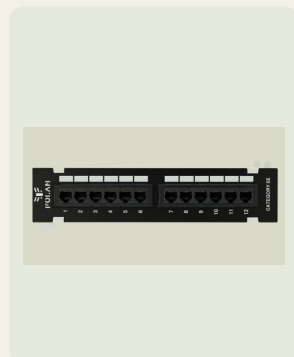
Коаксиальный кабель RG-11 с волновым сопротивлением 75 Ом. Центральный проводник выполнен из стали с медным покрытием. Вокруг него расположен экран из фольги и металлической оплётки.

RG-11 используют на распределительных участках. Марку выбирают по длине трассы и допустимым потерям телевизионного сигнала.

Сопротивление: 75 Ом · Жила: 1,63 мм · Поставка: 305 м

Патч-панели

Cat.5e, без экрана, 12–48 портов



FC-UWP-12-UD2

Патч-панель / 12 портов

Cat.5e · настенная

Панель Cat.5e без экрана, 12 портов RJ45/8P8C. Модель крепится к стене, монтажная площадка съёмная.

Сзади жилы кабеля подключают к контактам 110/KRONE по схеме T568A или T568B. Спереди патч-корды соединяют порты с коммутатором. Номера и поля для подписи помогают найти нужную линию.

Порты: 12 · Категория: 5e · Монтаж: На стену



FC-URP-24-UD2

Патч-панель / 24 порта

Cat.5e · 19" · 1U

Панель Cat.5e без экрана, 24 порта RJ45/8P8C. Модель устанавливается в шкаф или стойку 19" и занимает 1U по высоте.

Сзади жилы кабеля подключают к контактам 110/KRONE по схеме T568A или T568B. Спереди патч-корды соединяют порты с коммутатором. Номера и поля для подписи помогают найти нужную линию.

Порты: 24 · Категория: 5e · Монтаж: 19" / 1U

Патч-панели

Cat.5e, без экрана, 12–48 портов

FC-URP-48-UD2

Патч-панель / 48 портов

Cat.5e · 19" · 1U



Панель Cat.5e без экрана, 48 портов RJ45/8P8C. Модель устанавливается в шкаф или стойку 19" и занимает 1U по высоте.

Сзади жилы кабеля подключают к контактам 110/KRONE по схеме T568A или T568B.

Спереди патч-корды соединяют порты с коммутатором. Номера и поля для подписи помогают найти нужную линию.

Порты: 48 · Категория: 5e · Монтаж: 19" / 1U

Телекоммуникационные шкафы

Формат 19", глубина 600–1000 мм



426042.912

Напольный шкаф 19"

Глубина 1000 мм

Напольный шкаф формата 19", глубина 1000 мм. В нём размещают сетевое оборудование, патч-панели и кабельные организаторы.

Шкаф имеет разборную конструкцию: его собирают на объекте. При выборе глубины учитывают размеры оборудования и место для кабелей у разъёмов. Высоту и полезное пространство уточняют по чертежу.

Формат: 19" · Глубина: 1000 мм · Монтаж: Напольный



426642.912

Напольный шкаф 19"

Глубина 600 мм

Напольный шкаф формата 19", глубина 600 мм. В нём размещают сетевое оборудование, патч-панели и кабельные организаторы.

Шкаф имеет разборную конструкцию: его собирают на объекте. При выборе глубины учитывают размеры оборудования и место для кабелей у разъёмов. Высоту и полезное пространство уточняют по чертежу.

Формат: 19" · Глубина: 600 мм · Монтаж: Напольный

Телекоммуникационные шкафы

Формат 19", глубина 600–1000 мм



426842.912

Напольный шкаф 19"

Глубина 800 мм

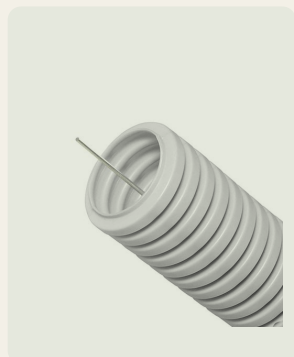
Напольный шкаф формата 19", глубина 800 мм. В нём размещают сетевое оборудование, патч-панели и кабельные организаторы.

Шкаф имеет разборную конструкцию: его собирают на объекте. При выборе глубины учитывают размеры оборудования и место для кабелей у разъёмов. Высоту и полезное пространство уточняют по чертежу.

Формат: 19" · Глубина: 800 мм · Монтаж: Напольный

Гофрированные трубы

ПВХ, с зондом, диаметры 16–50 мм



10116-100

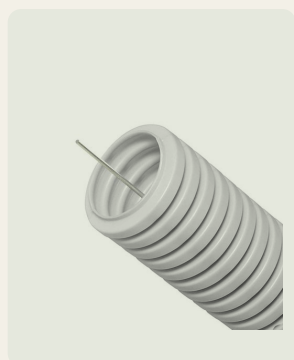
Гофрированная труба

ПВХ · Ø 16 мм

Гибкая гофрированная труба из ПВХ диаметром 16 мм, лёгкое исполнение. Используется для прокладки кабеля внутри помещения.

Внутри уже находится зонд: к нему крепят кабель и протягивают через трубу. Гибкая стенка позволяет вести трассу с поворотами. Трубу фиксируют подходящими клипсами или скобами.

Диаметр: Ø 16 мм · Материал: ПВХ · Протяжка: С зондом



10120-100

Гофрированная труба

ПВХ · Ø 20 мм

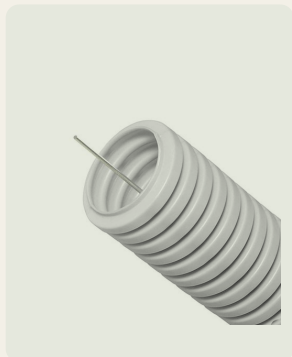
Гибкая гофрированная труба из ПВХ диаметром 20 мм, лёгкое исполнение. Используется для прокладки кабеля внутри помещения.

Внутри уже находится зонд: к нему крепят кабель и протягивают через трубу. Гибкая стенка позволяет вести трассу с поворотами. Трубу фиксируют подходящими клипсами или скобами.

Диаметр: Ø 20 мм · Материал: ПВХ · Протяжка: С зондом

Гофрированные трубы

ПВХ, с зондом, диаметры 16–50 мм



10125-50

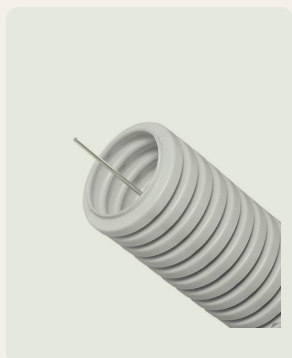
Гофрированная труба

ПВХ · Ø 25 мм

Гибкая гофрированная труба из ПВХ диаметром 25 мм, лёгкое исполнение. Используется для прокладки кабеля внутри помещения.

Внутри уже находится зонд: к нему крепят кабель и протягивают через трубу. Гибкая стенка позволяет вести трассу с поворотами. Трубу фиксируют подходящими клипсами или скобами.

Диаметр: Ø 25 мм · Материал: ПВХ · Протяжка: С зондом



10132-25

Гофрированная труба

ПВХ · Ø 32 мм

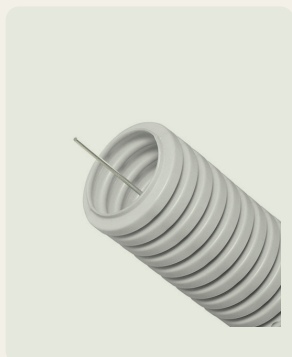
Гибкая гофрированная труба из ПВХ диаметром 32 мм, лёгкое исполнение. Используется для прокладки кабеля внутри помещения.

Внутри уже находится зонд: к нему крепят кабель и протягивают через трубу. Гибкая стенка позволяет вести трассу с поворотами. Трубу фиксируют подходящими клипсами или скобами.

Диаметр: Ø 32 мм · Материал: ПВХ · Протяжка: С зондом

Гофрированные трубы

ПВХ, с зондом, диаметры 16–50 мм



10150-15

Гофрированная труба

ПВХ · Ø 50 мм

Гибкая гофрированная труба из ПВХ диаметром 50 мм, лёгкое исполнение.

Используется для прокладки кабеля внутри помещения.

Внутри уже находится зонд: к нему крепят кабель и протягивают через трубу. Гибкая стенка позволяет вести трассу с поворотами. Трубу фиксируют подходящими клипсами или скобами.

Диаметр: Ø 50 мм · Материал: ПВХ · Протяжка: С зондом