



# КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ



**ТЕЛЕКОМ ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПРОЕКТОВ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ**

**netk●**

# СОДЕРЖАНИЕ

Слово директора .....	1
О компании .....	2
Сертифицированная Netko СКС .....	7
<b>Кабель витая пара UTP/FTP/SFTP</b>	
<b>NETKO EXPERT</b> .....	10
<b>NETKO OPTIMA</b> .....	16
Кабель многопарный UTP, FTP .....	20
<b>Аксессуары СКС</b>	
Коннекторы .....	22
Модули (Keystone) .....	24
Розетки .....	26
Скотчлоки, соединительные модули .....	29
Маркировочные товары .....	30
Патч-корды .....	31
<b>Кабель коаксиальный</b> .....	32
<b>Аксессуары для коаксиального кабеля:</b>	
BNC-коннекторы и переходники .....	34
F-переходники .....	35
F-штекеры (гайка) .....	36
TV-переходники, штекеры и разветвители .....	36
<b>Кабель телефонный</b> .....	38
<b>Аксессуары для телефонного кабеля</b>	
Коннекторы, модули, переходники .....	40
Розетки телефонные внешние .....	41
Удлинитель телефонный, шнур телефонный витой .....	41
<b>Кабель волоконно-оптический</b> .....	42
<b>Волоконно-оптическое оборудование</b>	
Кроссы оптические .....	44
Коробки оптические настенные .....	44
Розетки, корпуса, сплайс-кассеты .....	44
Оборудование для передачи сигнала по ВО .....	45
Оптические коннекторы, розетки, адаптеры .....	45
Оптические муфты .....	46
Оптические патч-корды и пигтейлы .....	47
Гильзы термоусаживаемые КДЗС .....	48
Инструменты для работы с волоконно-оптическим кабелем .....	48
Арматура для волоконно-оптического кабеля .....	49
<b>Кабель акустический</b> .....	50
<b>Кабель сигнальный</b>	
Кабель сигнальный .....	52
Кабель сигнальный огнестойкий .....	54
<b>Телекоммуникационные и серверные шкафы</b> .....	56
<b>Напольные шкафы 19"</b> .....	56
Сравнение серий напольных шкафов .....	57
<b>NETKO EXPERT</b> .....	58
<b>NETKO OPTIMA</b> .....	60

<b>Настенные шкафы 19" и 10"</b> .....	62
Сравнение серий настенных шкафов .....	63
<b>NETKO MAESTRO</b> .....	64
<b>NETKO SOLO</b> .....	66
<b>NETKO DUO</b> .....	68
<b>NETKO COMPACT 10"/19"</b> .....	70
Телекоммуникационные стойки 19" .....	72
Однорамные стойки 19" .....	72
Раздвижные двухрамные стойки .....	73
Антивандальные шкафы .....	74
Климатические всепогодные шкафы .....	76
<b>Аксессуары для шкафов</b>	
Вентиляторные полки и блоки, регуляторы температуры .....	78
Блоки розеток 19" .....	80
Полки для настенных и напольных шкафов .....	81
Патч-панели .....	82
Органайзеры кабельные 19" .....	84
Запасные части и аксессуары к шкафам .....	86
<b>Кроссовое оборудование</b>	
Коробки распределительные .....	88
Плтинты .....	90
Аксессуары к плинтам .....	91
Коннекторы 110 типа .....	92
Блоки соединителей и Кроссы 110 типа .....	92
Рамы опорные .....	93
<b>Монтажный инструмент</b>	
Инструмент для ВО .....	94
Инструмент для заделки кабеля .....	94
Обжимной инструмент .....	95
<b>Мультиметры</b> .....	96
<b>Кабель-каналы и аксессуары</b>	
Кабель-каналы и аксессуары .....	97
Труба гофрированная .....	98
Металлорукав .....	99
Устройство для закладки кабеля (УЗК) .....	100
<b>Крепежные изделия</b>	
Скобы, стяжки .....	101
Площадки самоклеющиеся .....	102
Изоляционная лента .....	102
Лента спиральная монтажная .....	102
Органайзер для проводов с инструментом для укладки .....	103
<b>USB-кабели и переходники</b> .....	104
<b>Шнуры аудио-видео</b> .....	105
<b>Кабели питания, шнуры сетевые</b> .....	108
<b>Зажим «крокодил»</b> .....	109
<b>Кабельные наконечники</b> .....	110
<b>Клеммы</b> .....	111
<b>Розетки и выключатели 220В</b> .....	112
<b>Кабель силовой 220В</b> .....	115

**КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ**  
телеком оборудования  
для проектов любой сложности

50 лет Уникальная системная гарантия на Netko СКС

21 года Успешно работаем в телеком-индустрии

НАДЕЖНОЕ ПАРТНЕРСТВО — соблюдаем все условия

СОБСТВЕННЫЕ ТМ — линейки товаров под любой бюджет

УЧАСТВУЕМ В ТЕНДЕРАХ — консультируем при подготовке ТЗ

ЭКОНОМИМ ВАШЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ — всё можно купить в одном месте



## Слово директора компании ТДФ

**НАША ЦЕЛЬ** — Улучшить качество общения, создавая надёжные и быстрые системы телекоммуникаций

Компания ТДФ — это комплексные поставки телеком оборудования для проектов любой сложности: от коннекторов и кабеля до любого активного оборудования под проекты наших клиентов.

Наш 22-летний опыт работы позволят решать самые сложные задачи и участвовать в комплексных поставках на самом высоком уровне.

**Мы единственные, кто на рынке предлагает уникальную системную гарантию на сертифицированную СКС Netko — 50 лет!**

И это не просто слова, это стало возможным благодаря многолетнему опыту работы, передовому производству и лучшим материалам, которые используются при производстве.

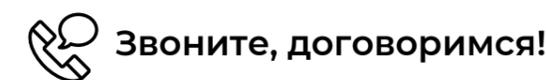
Мы абсолютно уверены в качестве нашей премиальной линейки Netko Expert, которая успешно зарекомендовала себя на самых сложных, ответственных объектах федерального уровня. Среди наших клиентов крупные государственные корпорации, коммерческие компании, федеральные сети.

## ТДФ — НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК

У нас все есть: команда талантливых и трудолюбивых единомышленников, есть идеи, есть синергия. Единственный соперник — это время. Его победить нельзя. Поэтому давайте не будем терять время — выбирайте лучших надежных поставщиков, каковым является компания ТДФ.

С уважением,  
Роман Мамаев  
Основатель компании «ТДФ»

**Нужен надежный поставщик? ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ!**



Санкт-Петербург  
**(812) 495-68-80**

Если вы из Москвы:  
Звоните нам бесплатно  
**(499) 754-64-02**

Отправляйте заявки на  
**info@tdf.ru**

**Стать партнером тм Netko и получить сертификат**



# КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ

телеком-оборудования  
для проектов любой сложности



### НАДЁЖНОЕ ПАРТНЁРСТВО —

соблюдаем  
все условия

### СОБСТВЕННЫЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ —

линейки товаров  
под любой бюджет

### УЧАСТВУЕМ В ТЕНДЕРАХ —

консультируем при  
подготовке ТЗ

### ЭКОНОМИМ ВАШЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ —

всё можно купить  
в одном месте

## Более 15 000 клиентов выбрали нас

Компания ТДФ работает на телекоммуникационном рынке России с 2001 г. За это время был пройден долгий путь от небольшой фирмы, занимающейся продажами только кабеля типа «витая пара», до компании, ассортимент которой насчитывает более 5000 позиций.

Растем не только мы, но и количество наших клиентов, среди которых крупные федеральные объекты, госучреждения, банки, отели, а также торговые, строительные, компьютерные и охранные компании по всей России. Наша продукция представлена в таких крупных федеральных сетях как Леруа Мерлен, ОБИ, Metro, Максидом.



## С нами надежно и стабильно



**УЛУЧШАЕМ КАЧЕСТВО ОБЩЕНИЯ,  
СОХРАНАЯ ДЛЯ ВАС ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ  
НА ТЕЛЕКОМ ОБОРУДОВАНИЕ!**

Теперь вся основная продукция:  
кабель, аксессуары СКС,  
телекоммуникационные шкафы —  
будет представлена под единой  
тм Netko в разбивке по сериям

## Собственные торговые марки

### Серия **netko EXPERT СКС Premium**

**СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СКС  
ДЛЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ**

- Выбор экспертов
- Защита проекта
- Премиум-качество (только качественное сырье: первичный ПВХ, чистая медь)
- Соответствие ВСЕМ современным стандартам телеком оборудования. Наличие сертификатов, соответствие ГОСТ
- Многоступенчатый контроль качества (выходное и входное тестирование)
- Реализовано более 1000 объектов по России

FLUKE Cable Test



**50**  
лет

**Уникальная  
системная  
гарантия**

Каждый зарегистрированный проект СКС Netko защищен 50-летней гарантией, которая подтверждается сертификатом

### Серия **netko EXPERT**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ**



- Товары высокого качества
- Усовершенствованные конструкции и компоненты, широкий функционал, универсальность

Линейка продукции СКС аналогична Expert СКС, но без расширенной гарантии

- Медный кабель витая пара | FLUKE Cable Test
- Телекоммуникационные шкафы и аксессуары к ним
- Аксессуары СКС (патч-корды, модули, розетки, патч-панели)
- Инструменты для работы с кабелем

### Серия **netko ОПТИМА**

**ОБОРУДОВАНИЕ  
ПОД ЛЮБОЙ БЮДЖЕТ**

**ВАШ  
ОПТИМАЛЬНЫЙ  
ВЫБОР**

- Товары, ранее выпускающиеся под тм LC и Technolink (кабель, шнуры, инструменты и т.д.), теперь будут поставляться под тм Netko Optima. Оптимальное соотношение цены и качества позволяет подобрать товар под любой бюджет.

- Для кабеля витая пара вводятся дополнительные подсерии в зависимости от диаметра жилы проводника и наличия Fluke Cable Test

**Netko Optima Gold** | 0,50-0,52 мм FLUKE Cable Test

**Netko Optima Silver** | 0,47-0,49 мм FLUKE Cable Test

**Netko Optima Bronze** | 0,40-0,46 мм

## Всегда в наличии на складе



**КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА**  
Коаксиальный, акустический, телефонный, волоконно-оптический



**АКСЕССУАРЫ СКС**  
Инструменты, розетки, модули, коннекторы, патч-корды



**ВСЁ ДЛЯ РАБОТЫ С КАБЕЛЕМ**  
Мультиметры и тестеры, стяжки, изолента, кабель-каналы, инструменты



**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ, СТОЙКИ И АКСЕССУАРЫ К НИМ**  
блоки розеток, патч-панели, органайзеры



**КРОССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**  
Коробки распределительные, плиты, кроссы



**ШНУРЫ И АКСЕССУАРЫ, КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ**  
USB, Type C, HDMI, RCA, SCART, DVI, Jack 3,5 мм



**АКТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**



**ИБП, АКБ для ИБП**



**ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, РОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## Поставки любого оборудования на заказ на выгодных условиях



## Контроль качества

Строгий контроль качества на каждом этапе производства в Тайване и Китае

Тестирование входящего сырья на производстве

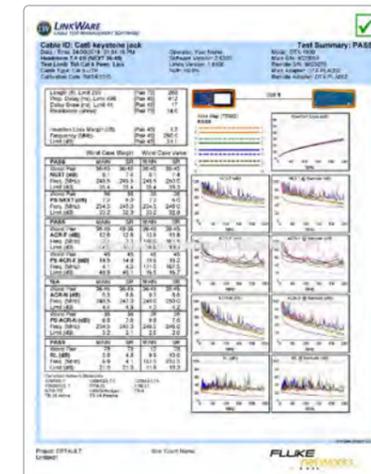
01

Регулярные инспекции производственного процесса

02

Выходные тестирования продукции двумя независимыми инспекциями с предоставлением отчетов

03



Только после тщательного тестирования и осмотра, продукция отгружается с производства.

В РФ вся продукция тестируется и получает необходимые сертификаты качества и документы.

Кабель витая пара и весь линк тестируется на прохождение **Fluke test**, на соответствие заявленным характеристикам.

## Логистические возможности

**2000 м<sup>2</sup>**

Склад в Санкт-Петербурге

**Вся**

продукция в наличии на складе

**0-1 день**

Минимальные сроки отгрузки товара

**Доставка**

товаров по всей России

Более **5000**

номенклатурных позиций

Товарный запас более чем на

**6 месяцев**

## Участвуем в тендерах

<b>НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК</b>	<b>ВЕДУЩИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ</b>	<b>БОЛЕЕ 500</b>	<b>СОБЛЮДАЕМ ВСЕ УСЛОВИЯ</b>	<b>ГАРАНТИРУЕМ КАЧЕСТВО</b>
Работаем в соответствии с 44 ФЗ и 223 ФЗ	Все знаем и умеем, быстро и оперативно решаем все вопросы	выигранных контрактов государственных и коммерческих структур	— сроки — условия поставки	Есть все необходимые сертификаты и документы

В компании ТДФ работают высококвалифицированные специалисты, обладающие опытом реализации проектов всех уровней сложности в различных отраслях российской экономики

Принимаем участие в государственных и коммерческих закупках

Зарегистрированы на региональных электронных площадках

Консультируем при подготовке технического задания

Осуществляем доставку по всей России до двери

Строго соблюдаем сроки и условия поставки, указанные в договоре

Вся продукция имеет гарантию и сертификаты качества

Компанией ТДФ заключено и успешно исполнено

### более 2000 контрактов

с государственными и коммерческими заказчиками по всей территории РФ

- ☑ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: больницы, поликлиники
- ☑ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ и КУЛЬТУРЫ: школы, вузы, библиотеки, театры
- ☑ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ — ОТДЕЛЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ☑ СЛУЖБА СПЕЦИАЛЬНОЙ СВЯЗИ и ИНФОРМАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ☑ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- ☑ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ
- ☑ УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ СУДЕБНЫХ ПРИСТАВОВ
- ☑ ВОЙСКОВЫЕ ЧАСТИ
- ☑ ТАМОЖЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ
- ☑ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ КАЗЁННЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
- ☑ ФИЛИАЛЫ ПАО СБЕРБАНК: более 150 филиалов по всей России
- ☑ РОСТЕЛЕКОМ
- ☑ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СЕТИ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ
- ☑ Коммерческие компании разных областей

## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ СКС netko EXPERT СКС

50 лет

Уникальная системная гарантия

### 23 ГОДА НА РЫНКЕ

ТМ Netko Создана в 2001 году и уже более 20 лет успешно представлена на рынке телекоммуникационной продукции: кабель, шкафы, аксессуары

### КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Строгий многоступенчатый контроль качества на всех этапах производства: регулярные инспекции, выходное тестирование продукции

### МИРОВЫЕ СТАНДАРТЫ ПРОИЗВОДСТВА

Производится на крупнейших заводах в Тайване, которые полностью соответствуют всем современным мировым стандартам производства и гарантируют высокий и стабильный уровень качества

### УНИКАЛЬНАЯ СИСТЕМА ГАРАНТИЙ

Высокая надежность, отказоустойчивость и удобство монтажа всех компонентов. Гарантия на кабель Витая пара — 15 лет, уникальная системная гарантия Netko СКС — 50 лет

### СЫРЬЕ ЛУЧШЕГО КАЧЕСТВА

Вся продукция изготавливается из лучшего сырья, материалов и комплектующих

### СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Имеются все необходимые сертификаты

## Компоненты СКС Netko



КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



ПАТЧ-ПАНЕЛИ



ПАТЧ-КОРДЫ



МОДУЛИ И РОЗЕТКИ

Гарантируется сохранение работоспособности компонентов, а также их соответствие всем заявленным характеристикам и стандартам в течение гарантийного срока 50 лет



Каждый зарегистрированный проект СКС Netko защищен 50-летней гарантией, которая подтверждается сертификатом

Пример сертификата, подтверждающего гарантию 50 лет на продукцию Netko

## Конкурентные преимущества

Гарантия высокого заработка при реализации СКС Netko во всех каналах продаж

01

Выгодные цены и продуманная ценовая политика

02

Комплексные поставки качественного оборудования повышает лояльность потребителей

03

Высокое качество всех компонентов системы, производство Тайвань

04

Неограниченная возможность расширения уже построенной СКС Netko

05

Легкость и удобство монтажа

06

Системная гарантия 50 лет — уверенность в надежности оборудования

07



	Netko	Hyperline	Nikomax	ITK
Системная гарантия	50 лет	25 лет	25 лет	25 лет
Страна производства	Тайвань	Тайвань	Китай/Тайвань	Китай

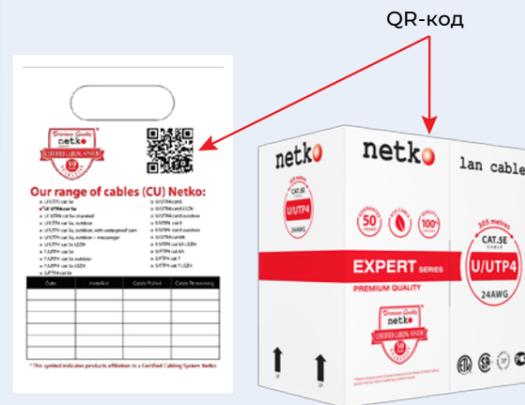
## Сертифицированная продукция

Имеются все необходимые сертификаты



### Результаты тестирования

На каждой коробке кабеля Netko находится QR-код с ссылкой на сайт [www.netko.ru](http://www.netko.ru) в раздел Тесты, где представлены результаты тестирования кабеля Netko по каждой партии продукции.



## Мы гордимся, что продукция Netko используется на ведущих объектах страны



КРУПНЕЙШИЕ СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

БАНКИ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ СЕТИ ОТЕЛЕЙ

ТОРГОВЫЕ ЦЕНТРЫ МАГАЗИНЫ

ОФИСЫ И ФИЛИАЛЫ КРУПНЫХ ГОСКОМПАНИЙ

## Реализованные проекты

- СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ:**  
 Универсиада-2013, Сочи-2014, Стадион Зенит-Арена
- ВОЙСКОВЫЕ ЧАСТИ ПО ВСЕЙ РОССИИ**  
 Комплексные поставки телекоммуникационного оборудования
- УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ:**  
 городские больницы  
 поликлиники на территории России
- УЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРЫ**  
 школы, ВУЗы, библиотеки, театры
- ФИЛИАЛЫ ПАО СБЕРБАНКА:**  
 более 40 филиалов по всей России
- КРУПНЫЕ УНИВЕРМАГИ:**  
 Большой Гостиный Двор в Санкт-Петербурге
- ОТДЕЛЕНИЕ ПЕНСИОННОГО ФОНДА**  
 по Санкт-Петербургу и Ленинградской области
- СЕТЬ ГИПЕРМАРКЕТОВ «ВЕРНЫЙ»:**  
 более 50 объектов по всей России

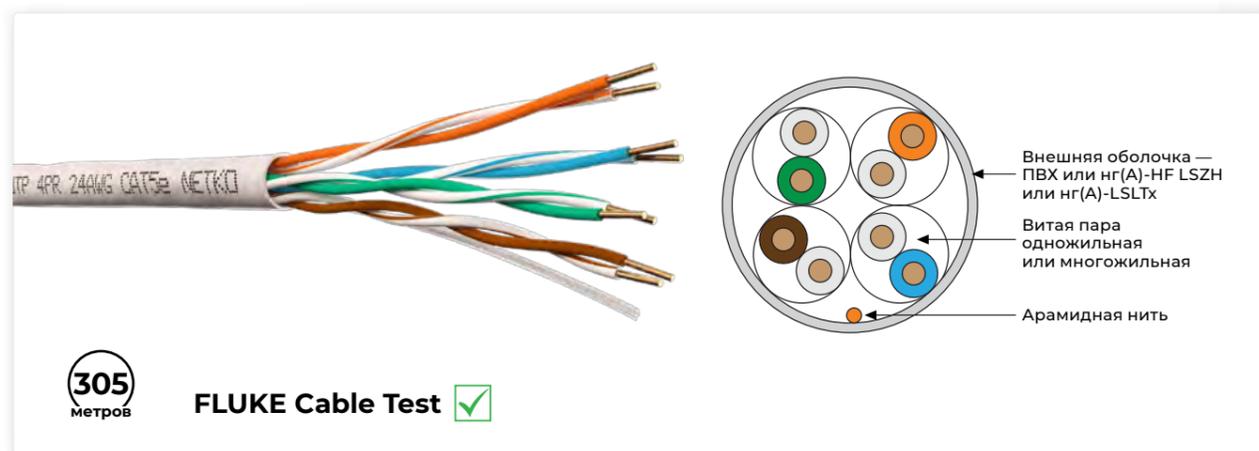
## Более 1000 объектов по всей России



## Кабель витая пара для внутренних работ

# U/UTP

Гарантия на кабель **15 лет** | В составе Netko СКС **50 лет** | Проводник чистая медь **BC**



- ✓ Выбор экспертов
- ✓ Надежный кабель, подходит для проектов любой сложности
- ✓ Соответствует ВСЕМ современным стандартам кабельной продукции
- ✓ Имеет ВСЕ необходимые сертификаты



Категория 5e



Категория 6

нг(А)-LSLTx

нг(А)-HF LSZH

Код	Полное наименование	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
<b>Категория 5e</b>						
51022	U/UTP2 500м	ПВХ	●	BC	24 AWG	4,6 мм
51108		ПВХ	●	BC	24 AWG	5 мм
54190	U/UTP4	ПВХ	●	BC	24 AWG	5 мм
52401		ПВХ	●	BC	24 AWG	5 мм
51269	U/UTP4 многожильный	ПВХ	●	BC	24 AWG (7x0,193 мм)	6 мм
56990		нг(А)-HF LSZH	○	BC	24 AWG	5 мм
57019	U/UTP4 малодымный, не содержащий галогенов	нг(А)-HF LSZH	●	BC	24 AWG	5 мм
52440		нг(А)-HF LSZH	●	BC	24 AWG	5 мм
60024	U/UTP4 с пониженным выделением токсичных веществ (LTx)	нг(А)-LSLTx	●	BC	24 AWG	5 мм
<b>Категория 6</b>						
51120	U/UTP4	ПВХ	●	BC	23 AWG	6 мм
54194	U/UTP4 малодымный, не содержащий галогенов	нг(А)-HF LSZH	●	BC	23 AWG	6 мм
65389	U/UTP4 с пониженным выделением токсичных веществ (LTx)	нг(А)-LSLTx	●	BC	23 AWG	6 мм
<b>Категория 6a</b>						
53573	U/UTP4	ПВХ	●	BC	23 AWG	8,3 мм
54046	U/UTP4 малодымный, не содержащий галогенов	нг(А)-HF LSZH	●	BC	23 AWG	8,3 мм

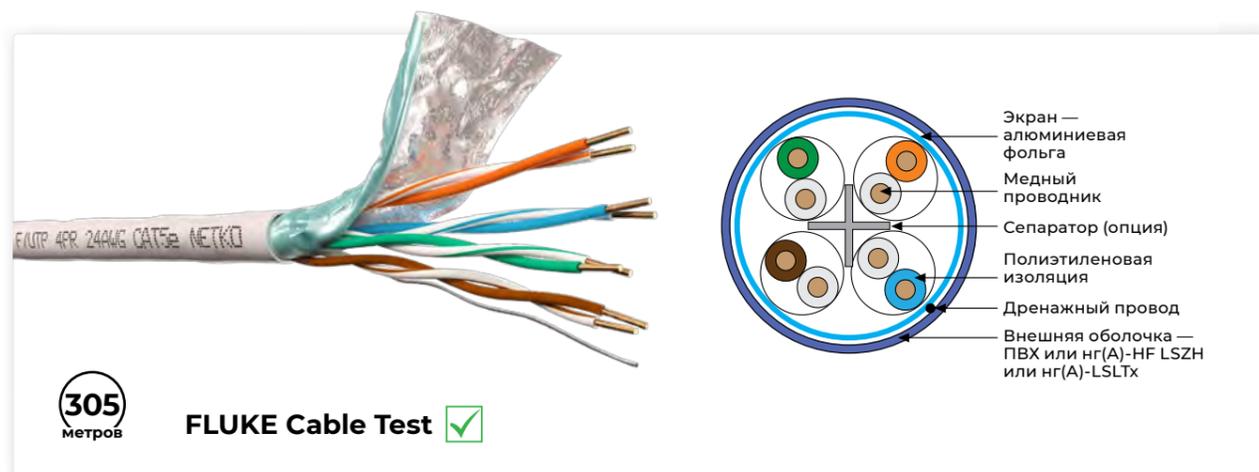
### Технические характеристики

Относительная скорость распространения сигнала (NVP): <b>72%</b>	Волновое сопротивление, Ом: <b>100±15</b>	Радиус изгиба при прокладке: <b>не менее 8D</b>	Диапазон температур, °C: Хранение: от -20° до +75° Прокладка: от 0° до +75° Эксплуатация: от -20° до +75°
Дисбаланс сопротивления: <b>5%</b>	Диапазон частот, МГц cat 5e: 1-100      cat 6: 1-250      cat 6a: 1-500		

# Кабель витая пара для внутренних работ экранированный

# F/UTP

Гарантия на кабель **15 лет** | В составе Netko SKC **50 лет** | Проводник чистая медь **BC**



- ✓ Выбор экспертов
- ✓ Надежный кабель, подходит для проектов любой сложности
- ✓ Соответствует ВСЕМ современным стандартам кабельной продукции
- ✓ Имеет ВСЕ необходимые сертификаты



Категория 5e



Категория 6 nG(A)-LSLTx nG(A)-HF LSZH

Код	Полное наименование	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
<b>Категория 5e</b>						
60025	F/UTP4 (FTP4) с пониженным выделением токсичных веществ (LTx)	nG(A)-LSLTx	●	BC	24 AWG	6 мм
54044		nG(A)-HF LSZH	●	BC	24 AWG	6 мм
51109	F/UTP4 (FTP4)	PBX	●	BC	24 AWG	6,1 мм
54187		PBX	●	BC	24 AWG	6,1 мм
54043	SF/UTP4 экранированный + оплетка	PBX	●	BC	24 AWG	6,5 мм

<b>Категория 6</b>						
54189	F/UTP4 (FTP4) — малодымный, не содержащий галогенов	nG(A)-HF LSZH	●	BC	23 AWG	7,2 мм
53181	F/UTP 4 (FTP4 )	PBX	●	BC	23 AWG	7,4 мм

<b>Категория 6a</b>						
53961	F/UTP4 (FTP4) малодымный, не содержащий галогенов	nG(A)-HF LSZH	●	BC	23 AWG	7,7 мм

<b>Категория 7</b>						
53962	S/FTP4 малодымный, не содержащий галогенов	nG(A)-HF LSZH	●	BC	23 AWG	7,7 мм

## Технические характеристики

Относительная скорость распространения сигнала (NVP): <b>67-70%</b>	Волновое сопротивление, Ом: <b>100+-15</b>	Радиус изгиба при прокладке: <b>не менее 8D</b>	Диапазон температур, °C: Хранение: <b>от -20° до +75°</b> Прокладка: <b>от 0° до +75°</b> Эксплуатация: <b>от -20° до +75°</b>
Дисбаланс сопротивления: <b>5%</b>	Диапазон частот, МГц cat 5e: <b>1-100</b> cat 6: <b>1-250</b> cat 6a: <b>1-500</b> cat 7: <b>1-600</b>		

## ВЫБОР ЭКСПЕРТОВ

Кабель витая пара LSLTx и LSZH Netko успешно прошел обязательную сертификацию на соответствие требованиям пожарной безопасности

netk

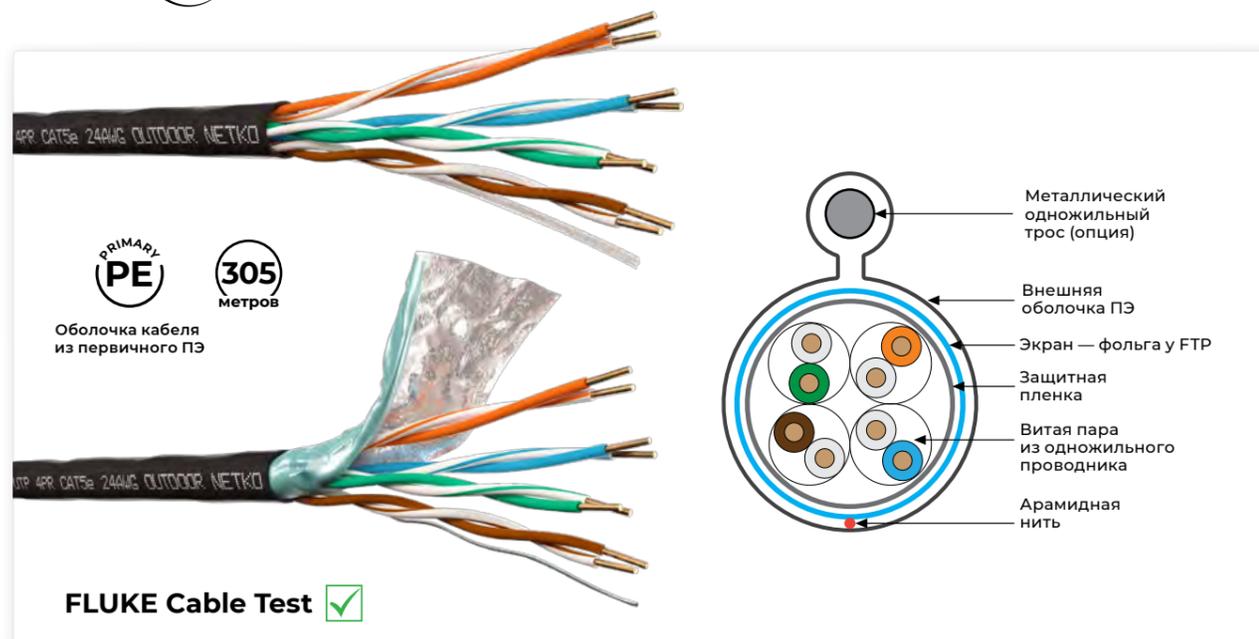


Рекомендован для использования



## Кабель витая пара для наружных работ

Гарантия на кабель **15 лет**



- Выбор экспертов
- Надежный кабель, подходит для проектов любой сложности
- Соответствует ВСЕМ современным стандартам кабельной продукции
- Имеет ВСЕ необходимые сертификаты



Кабель для наружных работ поставляется на катушках

# U/UTP F/UTP экранированный

## Кабель U/UTP

Код	Полное наименование	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
-----	---------------------	----------	---------------	---------------------	--------------------	------------------

### Категория 5e

55521	U/UTP4	ПЭ	●	BC	24 AWG	5 мм
52244	U/UTP4 с проволочным тросом (одножильный)	ПЭ	●	BC	24 AWG	5 мм D троса в оболочке: 3,5 мм

### Категория 6

53949	U/UTP4	ПЭ	●	BC	23 AWG	6 мм
-------	--------	----	---	----	--------	------

### Технические характеристики

Относительная скорость распространения сигнала (NVP): <b>62%</b>	Волновое сопротивление, Ом: <b>100+-15</b>	Радиус изгиба при прокладке: <b>не менее 8D</b>	Диапазон температур, °C: Хранение: <b>от -40° до +75°</b> Прокладка: <b>от 0° до +75°</b> Эксплуатация: <b>от -40° до +75°</b>
Дисбаланс сопротивления: <b>5%</b>	Диапазон частот, МГц	<b>cat 5e: 1-100</b>	<b>cat 6: 1-250</b>

## Кабель экранированный F/UTP

Код	Полное наименование	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
-----	---------------------	----------	---------------	---------------------	--------------------	------------------

### Категория 5e

51320	F/UTP4 (FTP4)	ПЭ	●	BC	24 AWG	6 мм
-------	---------------	----	---	----	--------	------

### Категория 6

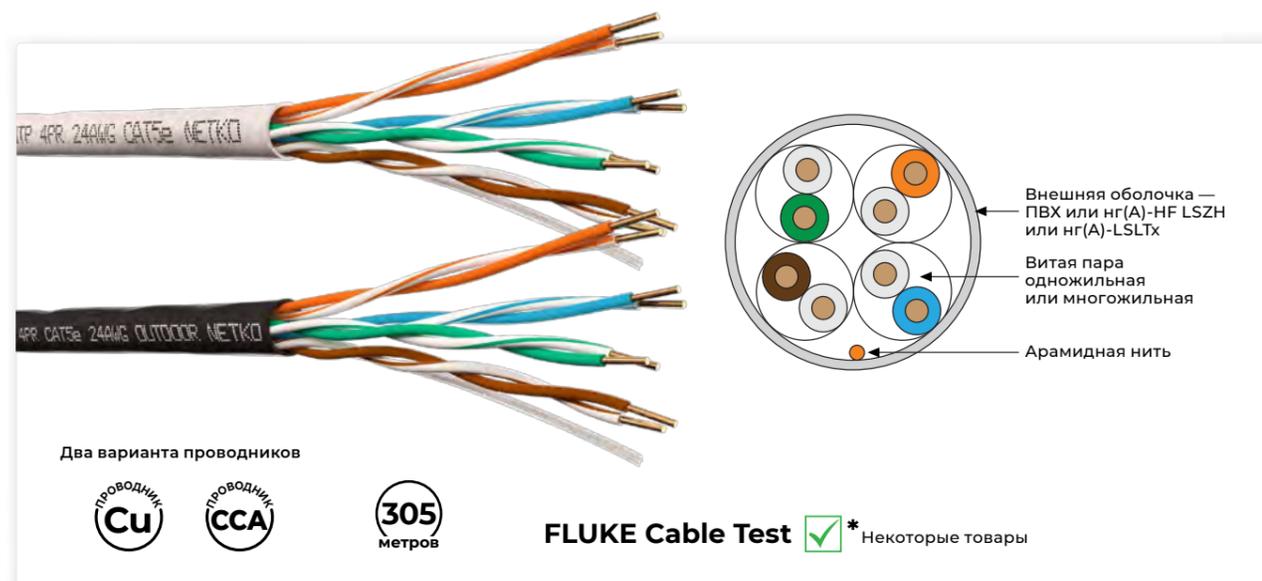
53950	F/UTP4 (FTP4)	ПЭ	●	BC	23 AWG	7,23 мм
-------	---------------	----	---	----	--------	---------

### Технические характеристики

Относительная скорость распространения сигнала (NVP): <b>67-70%</b>	Волновое сопротивление, Ом: <b>100+-15</b>	Радиус изгиба при прокладке: <b>не менее 8D</b>	Диапазон температур, °C: Хранение: <b>от -40° до +75°</b> Прокладка: <b>от 0° до +75°</b> Эксплуатация: <b>от -40° до +75°</b>
Дисбаланс сопротивления: <b>5%</b>	Диапазон частот, МГц	<b>cat 5e: 1-100</b>	<b>cat 6: 1-250</b>

## Кабель витая пара для внутренних и наружных работ

# UTP



- Надежный кабель
- Оптимальный выбор монтажников
- Соответствует современным стандартам кабельной продукции
- Легко монтировать, есть все необходимые аксессуары



Для кабеля витая пара вводятся дополнительные подсерии в зависимости от диаметра жилы проводника:

- Netko Optima Gold** | 0,50-0,52 мм
- Netko Optima Silver** | 0,47-0,49 мм
- Netko Optima Bronze** | 0,40-0,46 мм

## Кабель для внутренних работ

Код	Полное наименование	Подсерия	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
Категория 5e							
67482	UTP2		нг(A)-HF LSZH	●	CCA	24AWG	5 мм
67483	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Gold	ПВХ	●	CCA	24AWG 6 мм
67486	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Gold	нг(A)-HF LSZH	●	CCA	24AWG 6 мм
68259	UTP4		Silver	ПВХ	●	CCA	25AWG 5 мм
67668	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Gold	ПВХ	●	Cu	24AWG 5 мм
69456	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Gold	нг(A)-LSLTX	●	Cu	24AWG 5,8 мм
69457	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Gold	нг(A)-HF LSZH	●	Cu	24AWG 5,8 мм
68435	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Silver	нг(A)-HF LSZH	●	Cu	24AWG 5,6 мм
68541	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Silver	нг(A)-LSLTX	●	Cu	24AWG 5,6 мм
67667	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Bronze	ПВХ	●	Cu	25AWG 4,5 мм
67656	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Silver	ПВХ	●	Cu	24AWG 4,8 мм

## Кабель для наружных работ

Код	Полное наименование	Подсерия	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
Категория 5e							
67484	UTP4		Gold	ПЭ	●	CCA	24AWG 6 мм
68014	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Silver	ПЭ	●	Cu	24AWG 5,6 мм
69503	UTP4	FLUKE Cable Test <input checked="" type="checkbox"/>	Bronze	ПЭ	●	Cu	25AWG 5,4 мм

### Технические характеристики

Относительная скорость распространения сигнала (NVP): <b>72%</b>	Волновое сопротивление, Ом: <b>100±15</b>	Радиус изгиба при прокладке: <b>не менее 8D</b>	Диапазон температур, °C: <b>Кабель для внутренних работ</b> Хранение: от -20° до +75° Прокладка: от 0° до +75° Эксплуатация: от -20° до +75°
Дисбаланс сопротивления: <b>5%</b>	Диапазон частот, МГц cat 5e: 1-100		<b>Кабель для наружных работ</b> Хранение: от -40° до +75° Прокладка: от 0° до +75° Эксплуатация: от -40° до +75°

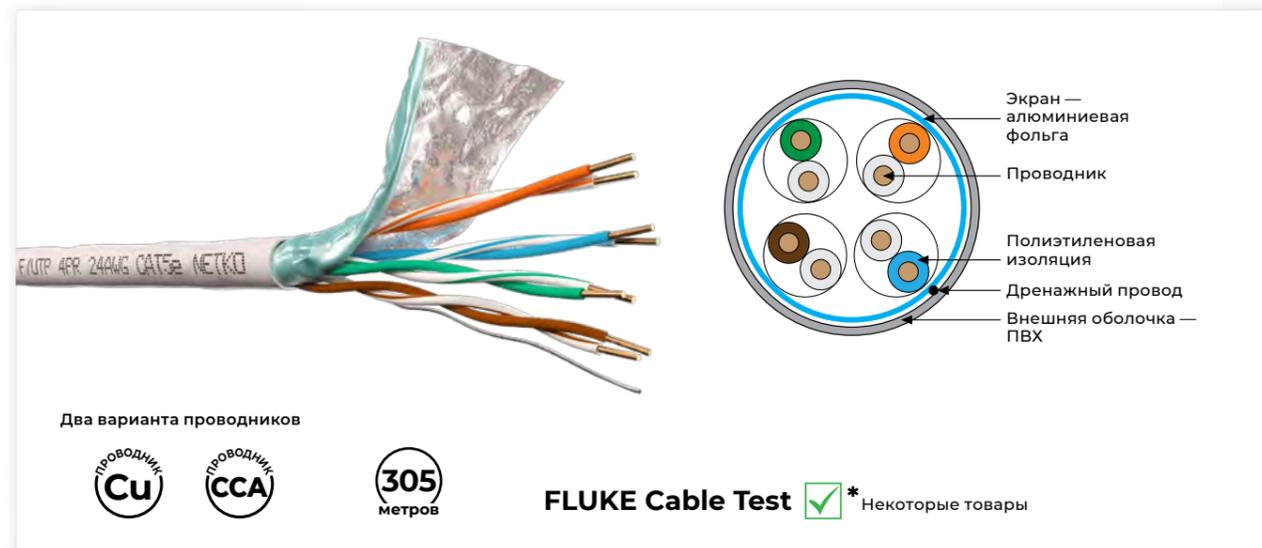
Производство: Россия

**Произведено в России**

Хранение: от -40° до +60°  
Прокладка: от 0° до +60°  
Эксплуатация: от -40° до +60°

## Кабель витая пара для внутренних работ экранированный

# FTP



- ☑ Надежный кабель
- ☑ Оптимальный выбор монтажников
- ☑ Соответствует современным стандартам кабельной продукции
- ☑ Легко монтировать, есть все необходимые аксессуары



Для кабеля витая пара вводятся дополнительные подсерии в зависимости от диаметра жилы проводника:

- Netko Optima Gold** | 0,50-0,52 мм
- Netko Optima Silver** | 0,47-0,49 мм
- Netko Optima Bronze** | 0,40-0,46 мм

## Кабель для внутренних работ

Код	Полное наименование	Подсерия	Оболочка	Цвет оболочки	Материал проводника	D проводника в AWG	Внешний D кабеля
68579	FTP2	Silver	ПВХ	●	Cu	24AWG	4,2 мм
67669	FTP4 FLUKE Cable Test ✓	Bronze	ПВХ	●	Cu	25AWG	5,5 мм
67632	FTP4		ПВХ	●	ССА	24AWG	6 мм
68054	SFTP4		ПВХ	●	Cu	25AWG	6 мм
67671	FTP4 FLUKE Cable Test ✓	Gold	ПВХ	●	Cu	24AWG	6 мм
67670	FTP4 FLUKE Cable Test ✓	Silver	ПВХ	●	Cu	24AWG	5,7 мм

Категория **5e**

### Технические характеристики

Относительная скорость распространения сигнала (NVP): <b>67-70%</b>	Волновое сопротивление, Ом: <b>100+-15</b>	Радиус изгиба при прокладке: <b>не менее 8D</b>	Диапазон температур, °C: Хранение: <b>от -20° до +75°</b> Прокладка: <b>от 0° до +75°</b> Эксплуатация: <b>от -20° до +75°</b> Производство: Россия
Дисбаланс сопротивления: <b>5%</b>	Диапазон частот, МГц cat 5e: <b>1-100</b>		Хранение: <b>от -40° до +60°</b> Прокладка: <b>от 0° до +60°</b> Эксплуатация: <b>от -40° до +60°</b>

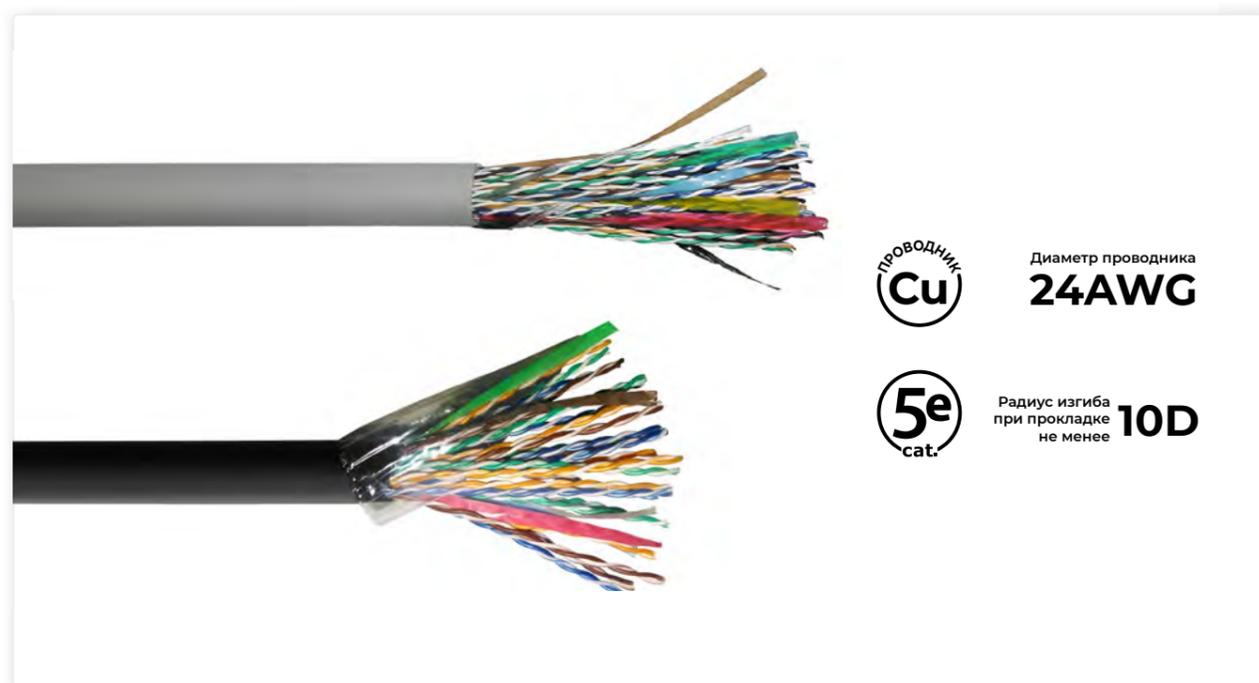
**Произведено в России**

### Пригодится всегда:

<p>Коннектор RJ45 (8p8c)</p>	<p>Модули Keystone</p>	<p>Розетка компьютерная внешняя на плате</p>
<p>Соединительный модуль</p>	<p>Соединитель кабельный</p>	<p>Маркировочные товары</p>

## Кабель многопарный магистральный

- ☑ Используется для передачи данных
- ☑ Кабель для внутренних и наружных работ
- ☑ Экранированный и неэкранированный



Упаковка:



## Кабель для внутренних работ

Код	Наименование	Оболочка	Цвет оболочки	D проводника, мм	Внешний D кабеля, мм
65524	Кабель UTP10 cat.5e, 305м, 0,5мм, ZH нг(A)-HF, не содержащий галогенов, серый	ZH нг(A)-HF	●	0,5	9,6
67700	Кабель UTP16 cat.5e, 305м, 0,48мм, серый	ПВХ	●	0,48	11
65525	Кабель UTP16 cat.5e, 305м, 0,5мм, ZH нг(A)-HF, не содержащий галогенов, серый	ZH нг(A)-HF	●	0,5	11
60026	Кабель UTP25 cat.5e, 305м, 0,48мм, серый	ПВХ	●	0,48	13
66077	Кабель UTP25 cat.5e, 305м, 0,5мм, ZH нг(A)-HF, не содержащий галогенов, серый	ZH нг(A)-HF	●	0,5	13
66162	Кабель UTP50 cat.5e, 305м, 0,48мм, ZH нг(A)-HF, серый	ZH нг(A)-HF	●	0,48	18
66078	Кабель UTP50 cat.5e, 305м, 0,48мм, серый	ПВХ	●	0,48	18

### Кабель для внутренних работ экранированный

65526	Кабель FTP10 cat.5e, 305м, 0,5мм, ZH нг(A)-HF - не содержащий галогенов, серый	ZH нг(A)-HF	●	0,5	10
67699	Кабель FTP16 cat.5e, 305м, 0,5мм, ZH нг(A)-HF, не содержащий галогенов, серый	ZH нг(A)-HF	●	0,5	13
66163	Кабель FTP25 cat.5e, 305м, 0,48мм, серый	ПВХ	●	0,48	14

Диапазон температур, °C:

Хранение от -20° до +75°	Прокладка от 0° до +75°	Эксплуатация от -20° до +75°
-----------------------------	----------------------------	---------------------------------

## Кабель для наружных работ

Код	Наименование	Оболочка	Цвет оболочки	D проводника, мм	Внешний D кабеля, мм
68048	Кабель UTP25 cat.5e, 305м, 0,48мм, наружный, черный	ПЭ	●	0,48	13
65726	Кабель UTP50 cat.5e, 305м, 0,48мм, наружный, черный	ПЭ	●	0,48	18

### Кабель для наружных работ экранированный

66461	Кабель FTP10 cat.5e, 305м, 0,48мм, для наружных работ, черный	ПЭ	●	0,48	10
66079	Кабель FTP25 cat.5e, 305м, 0,48мм, наружный, черный	ПЭ	●	0,48	14

Диапазон температур, °C:

Хранение от -40° до +60°	Прокладка от 0° до +60°	Эксплуатация от -40° до +60°
-----------------------------	----------------------------	---------------------------------

## АКСЕССУАРЫ СКС

### Коннектор RJ45 (8p8c)

- ✓ Быстро и удобно
- ✓ Надежное соединение
- ✓ Со вставкой — только для 6 категории



Коннектор RJ45 (8p8c) для одножильного и многожильного кабеля

- 52091 cat.5e, нож с 2-мя зубцами
- 54141 cat.5e, нож с 3-мя зубцами
- 51861 cat.6, нож с 3-мя зубцами со вставкой

Коннектор RJ45 (8p8c) для одножильного и многожильного кабеля экранированный

- 54148 cat.6, нож с 3-мя зубцами со вставкой



100  
штук

Упаковка: пакет п/э

### Коннектор со сквозным отверстием EZNetko\* RJ45 (8p8c)

- ✓ Быстро и удобно
- ✓ Надежное соединение



\* необходим специальный инструмент:



67021 | Инструмент обжимной для коннекторов со сквозным отверстием EZNetko plug RJ45 (8p8c), NT-670

### Универсальный коннектор RJ45 (8p8c)



- 56877/ 52259 Коннектор RJ45 (8p8c) cat.5e, универсальный, нож с 2-мя зубцами
- 58041 Коннектор RJ45 (8p8c) cat.5e, универсальный, нож с 3-мя зубцами
- 59842 Коннектор короткий, нож с 2-мя зубцами
- 65308 Коннектор RJ45 (8p8c) cat.5e, быстрозажимной ручной, универсальный, 1 шт.
- 55736 Коннектор RJ45 (8p8c) cat.5e, универсальный, экранированный, нож с 2-мя зубцами



100  
штук

Упаковка: пакет п/э

## Модули Keystone

Материал контактов разъема:  
бронза, покрытая никелем, с золотым напылением 50u"

Гарантия в составе  
Netko СКК **50**  
лет

### RJ45 неэкранированные, цвет: белый

51958 | 90°, 110/Krone тип, под инструмент, KE

5e  
cat.



54435 | 90°, без инструмента

5e  
cat.



54137 | 90°, 110/Krone тип, под инструмент, KE

6  
cat.



54138 |

6  
cat.



90°, без инструмента, KE

54439 |

6a  
cat.



180°, 110/Krone тип, под инструмент/без инструмента, KE

54441 |

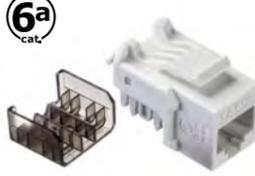
6a  
cat.



90°, 110 тип, без инструмента, KE

54440 |

6a  
cat.



90°, 110 тип, под инструмент, KE

### RJ45 экранированные, цвет: металлик

51115 |

5e  
cat.



180°, 110/Krone тип, без инструмента, KE

54135 |

5e  
cat.



90°, 110/Krone тип, под инструмент, KE

54085 |

6  
cat.



90°, 110/Krone тип, под инструмент, KE

53968 |

6a  
cat.



90°, 110 тип, под инструмент, KE

### RJ45 неэкранированные, цвет: белый

51040 | 90°, 110/Krone тип, универсальный

5e  
cat.



54207 | 180°, под инструмент, для патч-панели

5e  
cat.



54209 | 180°, под инструмент, для патч-панели

6  
cat.



54111 | 90°, 110/Krone тип, под инструмент

6  
cat.



### Модули для патч-панелей RJ45 экранированные, цвет: металлик

54208 | 180°, под инструмент

5e  
cat.



54474 | 180°, под инструмент

6  
cat.



### Проходные модули для патч-панелей RJ45 экранированные

68581 |

5e  
cat.



68582 |

6  
cat.



## Розетки

### Корпус розетки

51274 | KE30-1, 1 порт, белый



51275 | KE30-2, 2 порта, белый



### Розетка компьютерная внешняя на плате

54399 | 1xRJ45, неэкранированная, cat.5e, 110/Krone тип (Dual IDC) белый



54400 | 2xRJ45, неэкранированная, cat.5e, 110/Krone тип (Dual IDC) белый



54402 | 1xRJ45, неэкранированная, cat.6, 110/Krone тип (Dual IDC) белый



54403 | 2xRJ45, неэкранированная, cat.6, 110/Krone тип (Dual IDC) белый



### Рамка для внутренней розетки (французский тип) 80x80 мм

51389 | T1.0 без вставки, металлические скобки



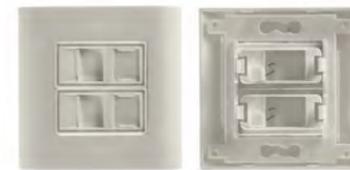
54709 | T1.0 без вставки, пластиковые скобки



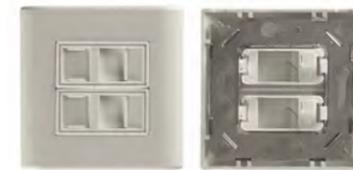
52092 | T1.1 со вставкой под 1 модуль, пласт. скобы



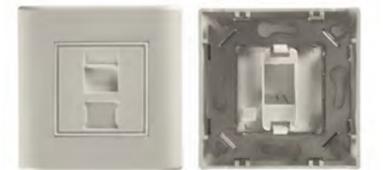
51388 | T1.2 со вставкой под 2 модуля, пласт. скобы



52093 | T1.2 со вставкой под 2 модуля, металлические скобки



51387 | T1.1 со вставкой под 1 модуль, металлические скобки



68164 | Вставка 45x22,5 мм со шторкой для Кейстоуна RJ11, RJ45



51390 | Вставка в рамку 45x45 мм (французский тип), 1 порт



51391 | Вставка в рамку 45x45 мм (французский тип), 2 порта



55224 | Коробка установочная 80x80x41.2 для наклейки французского типа с пластиковыми скобками



### Розетка модульная 220В, с з/к и шторками

52432 | 56124 | 56178 |



45x45 мм, белая F7

## Розетка компьютерная внешняя

**51151** | 1xRJ45, неэкран, cat.5e, 110/Krone тип (Dual IDC), белая



**51150** | 2xRJ45, неэкран, cat.5e, 110/Krone тип (Dual IDC), белая



**54597** | комбинированная телефон+компьютер RJ45+RJ11 (6p4c)



**52444** | на плате 1xRJ45, неэкран, cat.5e, Krone тип, белая



**51113** | экранированная 1x RJ45, экран, cat.5e, Krone тип, белая



**52445** | на плате 2xRJ45, неэкран, cat.5e, Krone тип, белая



**51041** | Корпус внешний под розетку, 1 порт, белый



**51042** | Корпус внешний под розетку, 2 порта, белый



## Модули розеточные, 220В, антенное гнездо

**52434** | Модуль 45x22, 5 мм антенное гнездо



**52433** | 45x22,5 мм, белый F3



## Соединитель кабельный

**52160** | тип Скотчлок-1 для жил 0,4-0,7 мм, внешний диаметр 1,52 мм

100  
штук  
в упаковке



**52161** | тип Скотчлок-2 для жил 0,4-0,9 мм, внешний диаметр 2,08 мм

100  
штук  
в упаковке



**52162** | тип Скотчлок-3 (3 проводника) для жил 0,4-0,9 мм, внешний диаметр 1,67 мм

100  
штук  
в упаковке



## Соединительный модуль

**55548** | Dual IDC, cat.5e, неэкранированный, белый



**51970** | Krone IDC, cat.5e, неэкранированный, белый



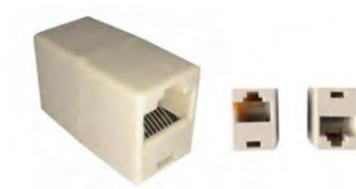
**56906** | RJ45, cat.6, герметичный (IP68), цапг зажимы, экранированный, черный



**54003** | RJ45(8p8c) на RJ45(8p8c) cat.5e, компактный размер (ВxШxД 22x16x31 мм), белый



**68368** | RJ45(8p8c) на RJ45(8p8c) прямой контакт, белый



**58458** | RJ45(8p8c) на RJ45(8p8c) прямой контакт, белый



**59926** | RJ45(8p8c) на RJ45(8p8c), белый



**59377** | Универсальный соединитель для двух проводников 21-26 AWG (0,4-0,7 мм) многоцветный

50  
штук  
в упаковке



## Изолирующий колпачок для RJ45

- ✓ Быстро и удобно
- ✓ Крепко держатся на кабеле



**100**  
штук

Материал: пожаростойкий полипропилен | Максимальный диаметр кабеля: 6 мм | Цвет: в ассортименте | Упаковка: пакет п/э

## Маркировочные товары

**Кольцо маркировочное** с цифрами «0-9», 100 шт.



Позволит вам легко и быстро промаркировать кабель

**53025 | Книжка (блокнот)** с наклейками для маркировки кабеля, 11 стр.



Цифры 0-9 и страница для заметок

## Бирка кабельная

Используется для маркировки проводов и кабельных линий  
Подходит для нанесения надписи перманентным маркером  
Крепится с помощью нейлоновых стяжек (в комплект не входят)  
Материал: полипропилен  
○ белый



**68406** Бирка кабельная 134 (квадратная) (100 шт.)  
**68407** Бирка кабельная 135 (круглая) (100 шт.)  
**68408** Бирка кабельная 136 (треугольная) (100 шт.)  
**68409** Бирка кабельная 153 (квадратная) (250 шт.)

## Патч-корды RJ45-RJ45

# FTP | UTP



Патч-корды cat. 5e, 6 | Патч-корды cat. 6a

Проводник, Изоляция, Оболочка, Сепаратор

В ассортименте разные цвета и длины.

Оболочка: ПВХ, LSZH

- ✓ Заливные колпачки с защитой защелки коннектора
- ✓ Превышает требования стандартов EN 50173-1, ISO/IEC 11801, TIA-568
- ✓ Для использования в высокоскоростных системах передачи данных

	netk <b>EXPERT</b>	netk <b>ОПТИМА</b>
Покрытие контактов	Коннекторы с «золотым напылением» 3-50 мкм (u)	Коннекторы с «золотым напылением» 3 мкм (u)
Проводник многожильный	 чистая медь	 
Категория	  	 
Длина	от 0,5 м до 15 м	от 0,25 м до 20 м
Экранирование	UTP/FTP	UTP/FTP



**1** штука **10** штук

Поставляется в индивидуальных полиэтиленовых пакетах или в упаковках по 10 шт.

## КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ

- ☑ Антенный, телевизионный
- ☑ Стабильный сигнал без помех
- ☑ 75 Ом или 50 Ом — волновое сопротивление



Упаковка:



← Бухта

**100**  
метров

**200**  
метров



← Кабель коаксиальный наружный поставляется на катушках

**100**  
метров

**350**  
метров

## Кабель для внутренних работ

Диапазон частот:  
**5-1000 МГц**

Монтаж, °С:  
**от 0° до +60°**

Эксплуатация / хранение, °С:  
**от -25° до +60°**

Код	Тип	Материал проводника	Материал оплетки	Проводник d	Диаметр × кол-во нитей оплетки	Диэлектрик вспененный ПЭ, d мм	Волновое сопротивление, Ом	Внешняя оболочка d мм	Цвет	Кол-во м в бухте
51450	<b>3C-2V</b>	CCS	AL	24AWG	0,12 × 32	3	75	ПВХ 5	○	100
53773	<b>RG-58U</b>	CU	AL	19x0,18 мм	0,12 × 32	3	50	ПВХ 5	○	100
52027	<b>RG-59U micro</b>	CU	AL	22AWG	0,12 × 32	3,8	75	ПВХ 6,1	○	100
53552		CU	CCA	7x0,18мм	0,12 × 64	2,2 SPE	75	ПВХ 4	○	200
51991	<b>RG-6U</b>	CCS	AL	18AWG	0,12 × 48	4,8	75	ПВХ 6,6	○	100
51157		CCS	AL	18AWG	0,12 × 32	4,8	75	ПВХ 6,6	○	100
51158		CU	AL	19AWG	0,12 × 32	4,8	75	ПВХ 6,6	○	100
67480	<b>RG-213</b>	CCA	AL	21AWG	0,1 × 32	4,8	75	ПВХ 6,8	○	100
53672		CU	CU	7x0,72 мм	0,12 × 144	7,11	50	ПВХ 10,3	○	100
52028	<b>SAT-703</b>	CU	CCA	19AWG	0,1 × 48	4,8	75	ПВХ 6,6	○	100
51344		CU	TnCCA	19AWG	0,1 × 48	4,8	75	ПВХ 6,6	○	100
58029		CCA	CCA	19AWG	0,1 × 48	4,8	75	ПВХ 6,6	○	100

## Кабель для наружных работ

Монтаж, °С:  
**от 0° до +60°**

Эксплуатация / хранение, °С:  
**от -30° до +60°**

Код	Тип	Материал проводника	Материал оплетки	Проводник d	Диаметр × кол-во нитей оплетки	Диэлектрик вспененный ПЭ, d мм	Волновое сопротивление, Ом	Внешняя оболочка d мм	Цвет	Кол-во м в бухте
52241	<b>RG-11U</b> с тросом	CCS	AL	14AWG	0,12 × 96	7,1	75	ПЭ 10	●	305
52042	<b>RG-11U</b>	CCS	AL	14AWG	0,12 × 96	7,1	75	ПЭ 10	●	305
51239	<b>RG-6U</b>	CU	AL	19AWG	0,12 × 32	4,8	75	ПЭ 6,6	●	100
58030		CCS	AL	18AWG	0,12 × 32	4,8	75	ПЭ 6,6	●	100
58204	<b>SAT-703</b>	CU	TnCCA	19AWG	0,1 × 48	4,8	75	ПЭ 6,6	●	100

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ

### BNC-коннекторы

**55190** | Гнездо BNC с клеммной колодкой, цинк



**55192** | Штекер под винт, с пружиной, цинк



**55191** | Штекер с клеммной колодкой, цинк



**53462** | Гнездо-гнездо, цинк/медь



**53454** | Штекер для 3С-2V, цинк/медь, для обжимного инструмента



**53453** | Штекер для RG-59, цинк/медь, для обжимного инструмента



**53452** | Штекер для RG-6, SAT703, цинк/медь, для обжимного инструмента



**53463** | Штекер-штекер, цинк/медь



**52395** | Штекер 7101A прямой, пластик, медь



**52397** | Штекер 7101B угловой, пластик, медь



**52396** | цинк

**52399** | Переходник BNC-7050 штекер на F-гнездо



### F-переходники

**52237** | гнездо F — гнездо TV, цинк



**51830** | гнездо F — штекер TV, медь  
**51797** | цинк



**51720** | гнездо F — гнездо F, медь  
**52236** | цинк



**56085** | гнездо F — гнездо TV угловой, цинк



**55573** | гнездо F — штекер F, угловой, цинк (F123-53)



**56086** | гнездо F — штекер TV угловой, цинк



**56089** | соединитель на 3 гнезда, F-тройник, цинк



**56090** | соединитель на 4 гнезда, F-крест, цинк



**54223** | штекер F — штекер TV, цинк



### TV-переходники

**56088** | штекер TV — штекер TV, цинк



**56087** | гнездо TV — гнездо TV, цинк



## F-штекеры (гайка)

**52238** | на 3С2V,  
накручивающийся,  
цинк



**54108** | на RG-11, пустой,  
накручивающийся,  
медь



**51829** | на RG-59,  
накручивающийся, медь  
**51827** | цинк



**54107** | на RG-11, с фиксирован-  
ным пином, обжимной,  
медь



**54105** | на RG-11, с разборным  
пином, обжимной, медь



**54109** | на RG-6, без пина,  
обжимной, медь



**51796** | на RG-6, SAT-703, накручи-  
вающийся, медь  
**51795** | цинк



**51828** | гайка на 3С2V, медь



## TV-переходники, штекеры и разветвители

**52239** | Гнездо TV, белый  
**52240** | чёрный



**51700** | Разветвитель TV-2TV,  
5-900 MHz



**53691** | Разветвитель TV-2TV,  
5-1000 MHz



**51701** | Разветвитель TV-3TV,  
5-900 MHz



**53689** | Разветвитель TV-3TV,  
5-1000 MHz



**51989** | Разветвитель TV-4TV,  
5-900 MHz



**53690** | Разветвитель TV-4TV,  
5-1000 MHz



**51862** | Штекер TV, угловой,  
белый  
**51863** | чёрный



**51699** | Штекер TV, белый  
**51826** | чёрный



## Сопутствующие товары

### Монтажный инструмент

**51824** | HT-322



Профессиональный инструмент для раз-  
делки коаксиального кабеля RG58, 59/62, 6

**67390** | N-302



Универсальный инструмент для зачистки  
UTP/STP, RG-59/6/11/7, плоского телефонного  
кабеля

**67385** | N-106E



Инструмент для обжима (кримпер)  
коаксиального кабеля RG 58, 6, 11, 213,

**67496** | N-2008R



Мультифункциональный инструмент для  
обжима 8p8c (RJ45), 6p6c (RJ12), 4p4c

**67386** | N-301C



Инструмент для обжима (кримпер)  
коаксиального кабеля RG58, 59, 62, 6

**67392** | N-N468B



Инструмент для обжима (кримпер) 8p8c  
(RJ45), 6p6c (RJ12), 6p4c (RJ11), 4p4c, 4p2c  
параллельного действия

### Крепежные изделия

Скоба с гвоздем для крепления  
круглого кабеля



100  
штук  
в упаковке

Стяжки нейлоновые



100  
штук  
в упаковке

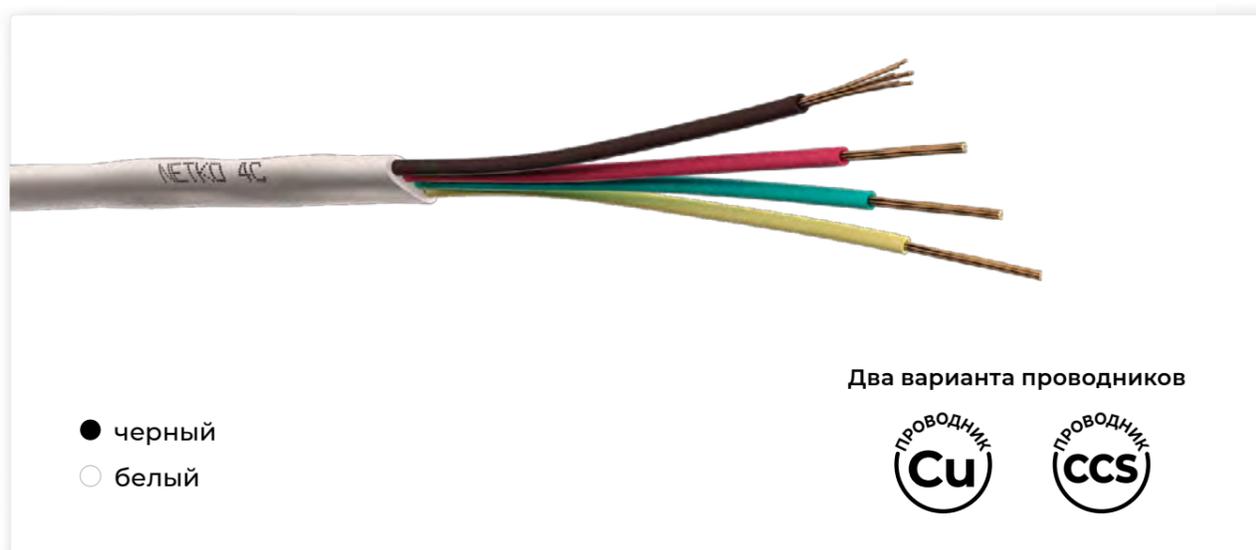
Стяжки нейлоновые светостойкие



100  
штук  
в упаковке

## КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ

- Тип кабеля: плоский
- Тип проводника: многожильный



Упаковка:



**100**  
метров

Кабель телефонный поставляется в бухтах

Код	Наименование	Материал жилы	кол-во проводников x d жилы, мм	Цвет
51009	2-х жильный	CCS	2x7x0,10	○
51153		CCS		●
52253		Cu		○
52255	4-х жильный	Cu	4x7x0,10	○
52256		Cu		●
51010		CCS		○
51154		CCS		●
51011	6-ти жильный	CCS	6x7x0,10	○
52530		CCS		●

### Технические характеристики

Оболочка кабеля: <b>ПВХ</b>	Диапазон температур, °С: <b>от -10° до +40°</b>	Бухта: <b>100 м</b>
--------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------

Для работы с телефонным кабелем рекомендуем использовать следующие инструменты:

- Для обжима: N-200, N-568, N-N468B, N-2008R, TL-200, TL-2008R, TL-568
- Для разделки: N-302, N-P-501B, N-318, НТ-318

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННОГО КАБЕЛЯ

### Коннекторы (нож с 2-мя зубцами)

**51449** | RJ11 (6p2c),  
100 шт.



**51033** | RJ11 (6p4c),  
100 шт.



**55553** | RJ12 (6p6c),  
100 шт.



**51034** | 4p4c для  
телефонных  
трубок



### Модули

**51049** | Модуль  
Keystone



неэкранированный, RJ11 (6p4c),  
110/Krone тип, под инструмент,  
белый

**52104** | Модуль  
Keystone



неэкранированный, RJ12 (6p6c),  
110 тип, без инструмента,  
универсальный, KE, белый

**51170** | Соединительный  
модуль RJ11



(6p4c) на RJ11, белый

**51045** | Соединительный  
модуль RJ12



(6p6c) на RJ12, белый

### Переходники телефонные

**51172** | гнездо RJ11 (6p4c) на  
два гнезда RJ11 (6p4c)



**51171** | штекер RJ11 (6p4c) на  
два гнезда RJ11 (6p4c)



**51173** | штекер RJ11 (6p4c) на  
три гнезда RJ11 (6p4c)



## Розетки телефонные внешние

**53142** | 1 порт RJ11 (6p2c),  
2-х контактная, белая



**53307** | 1 порт RJ11 (6p2c),  
2-х контактная, мини,  
белая



**51047** | 1 порт RJ11 (6p4c),  
4-х контактная, белая



**55555** | 1 порт RJ12 (6p6c) /  
6-и контактная, белая



**53308** | 2 порта RJ11 (6p2c),  
2-х контактная, мини,  
белая



**51048** | 2 порта RJ11 (6p4c),  
4-х контактная, белая

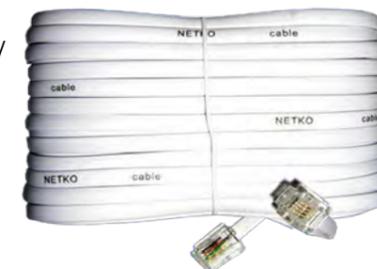


**53144** | 2 порта RJ11 (6p2c), 2-х  
контактная, белая



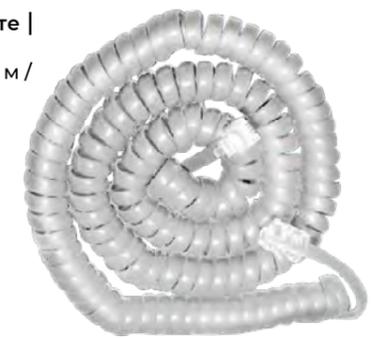
### Удлинитель телефонный

в ассортименте |  
(6p4c)  
2 м, 3 м,  
5 м, 7 м,  
10 м, 15 м, 20 м /  
белый  
или черный



### Шнур телефонный витой

в ассортименте |  
(4p4c)  
2,5 м, 4,5 м, 7,5 м /  
белый, серый  
или черный



## КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ

### Технические характеристики

Диапазон температур, °C Эксплуатация: <b>от -40° до +60/70°</b> Хранение: <b>от -50° до +60/70°</b> Монтаж: <b>от 0° до +50/70°</b>	Одномодовое волокно: <b>SM – 9/125 Fujikura</b>  Минимальный радиус изгиба: <b>10D</b>	После намотки на барабан кабель тестируется производителем
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

### Кабель ВО для наружных работ

68149   68150   52263    68151   54175  2000 м в бухте	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во волокон</th> <th>Оболочка</th> <th>Диаметр кабеля, мм</th> <th>Вес кабеля, кг/км</th> <th>Цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>68149</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>7,1</td> <td>50</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>68150</td> <td>Кабель ВО бронированный</td> <td>8</td> <td>PE</td> <td>7,6</td> <td>58</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>52263</td> <td></td> <td>16</td> <td></td> <td>8,2</td> <td>68</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>68151</td> <td>Кабель ВО, двойная стальная проволока в качестве силового элемента</td> <td>4</td> <td rowspan="2">PE</td> <td>8,0</td> <td>80</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>54175</td> <td></td> <td>8</td> <td>8,0</td> <td>90</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет	68149		4		7,1	50	●	68150	Кабель ВО бронированный	8	PE	7,6	58	●	52263		16		8,2	68	●	68151	Кабель ВО, двойная стальная проволока в качестве силового элемента	4	PE	8,0	80	●	54175		8	8,0	90	●
Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет																																				
68149		4		7,1	50	●																																				
68150	Кабель ВО бронированный	8	PE	7,6	58	●																																				
52263		16		8,2	68	●																																				
68151	Кабель ВО, двойная стальная проволока в качестве силового элемента	4	PE	8,0	80	●																																				
54175		8		8,0	90	●																																				

### Кабель ВО самонесущий для подвеса для наружных работ

57228    4000 м в бухте	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во волокон</th> <th>Оболочка</th> <th>Диаметр кабеля, мм</th> <th>Вес кабеля, кг/км</th> <th>Цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57226</td> <td>ОСД-1×4А-7</td> <td>4</td> <td>PE</td> <td>11,5</td> <td>110</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>57227</td> <td>ОСД-2×4А-7</td> <td>8</td> <td>PE</td> <td>11,5</td> <td>110</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>57228</td> <td>ОСД-4×4А-7</td> <td>16</td> <td>PE</td> <td>11,5</td> <td>110</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет	57226	ОСД-1×4А-7	4	PE	11,5	110	●	57227	ОСД-2×4А-7	8	PE	11,5	110	●	57228	ОСД-4×4А-7	16	PE	11,5	110	●
Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет																							
57226	ОСД-1×4А-7	4	PE	11,5	110	●																							
57227	ОСД-2×4А-7	8	PE	11,5	110	●																							
57228	ОСД-4×4А-7	16	PE	11,5	110	●																							

### Кабель ВО подвесной с тросом для наружных работ

55381    4000 м в бухте	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во волокон</th> <th>Оболочка</th> <th>Диаметр кабеля, мм</th> <th>Диаметр троса, мм</th> <th>Вес кабеля, кг/км</th> <th>Цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55590</td> <td>Тип ОПЦ, наружный с тросом</td> <td>4</td> <td>PE</td> <td>5,2</td> <td>0,92×7</td> <td>75</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>55381</td> <td>Тип ОПЦ, наружный с тросом, 9 кН</td> <td>8</td> <td>PE</td> <td>5,7</td> <td>0,92×7</td> <td>89</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>55105</td> <td>Кабель ВО подвесной, наружный с тросом, 9 кН, тип ОПЦ</td> <td>16</td> <td>PE</td> <td rowspan="2">5,7</td> <td rowspan="2">4,8</td> <td rowspan="2">106</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>55106</td> <td></td> <td>24</td> <td>PE</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Диаметр троса, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет	55590	Тип ОПЦ, наружный с тросом	4	PE	5,2	0,92×7	75	●	55381	Тип ОПЦ, наружный с тросом, 9 кН	8	PE	5,7	0,92×7	89	●	55105	Кабель ВО подвесной, наружный с тросом, 9 кН, тип ОПЦ	16	PE	5,7	4,8	106	●	55106		24	PE	●
Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Диаметр троса, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет																															
55590	Тип ОПЦ, наружный с тросом	4	PE	5,2	0,92×7	75	●																															
55381	Тип ОПЦ, наружный с тросом, 9 кН	8	PE	5,7	0,92×7	89	●																															
55105	Кабель ВО подвесной, наружный с тросом, 9 кН, тип ОПЦ	16	PE	5,7	4,8	106	●																															
55106		24	PE				●																															

4000 м в бухте 55381 | 55590 2000 м в бухте 55106 | 55105

### Кабель ВО для внутренних работ

54198   	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во волокон</th> <th>Оболочка</th> <th>Диаметр кабеля, мм</th> <th>Вес кабеля, кг/км</th> <th>Цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54198</td> <td>Кабель ВО для сетей FTTH</td> <td>2</td> <td>LSZH</td> <td>3,0×2,0</td> <td>12,5</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>56180</td> <td rowspan="2">Кабель ВО (distribution)</td> <td>4</td> <td rowspan="2">LSZH FR</td> <td>4,8</td> <td>18</td> <td>●</td> </tr> <tr> <td>56101/54173</td> <td>8</td> <td>5,2</td> <td>30</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет	54198	Кабель ВО для сетей FTTH	2	LSZH	3,0×2,0	12,5	●	56180	Кабель ВО (distribution)	4	LSZH FR	4,8	18	●	56101/54173	8	5,2	30	●
Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет																					
54198	Кабель ВО для сетей FTTH	2	LSZH	3,0×2,0	12,5	●																					
56180	Кабель ВО (distribution)	4	LSZH FR	4,8	18	●																					
56101/54173		8		5,2	30	●																					

1000 м в бухте 56101 | 56180

2000 м в бухте 54198 | 54173

- > LSZH — покрытие из не распространяющего горение безгалогенного низкодымного материала
- > LSZH FR — покрытие из малодымного безгалогенного материала, огнестойкое.

### Кабель ВО для патч-кордов

54197    1000 м в бухте	Одномодовое волокно: <b>SM – 9/125 Fujikura</b>  Минимальный радиус изгиба: <b>10D</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Наименование</th> <th>Кол-во волокон</th> <th>Оболочка</th> <th>Диаметр кабеля, мм</th> <th>Вес кабеля, кг/км</th> <th>Цвет</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>54197</td> <td>Кабель ВО</td> <td>1</td> <td>PVC</td> <td>3,0</td> <td>10</td> <td>●</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет	54197	Кабель ВО	1	PVC	3,0	10	●
Код	Наименование	Кол-во волокон	Оболочка	Диаметр кабеля, мм	Вес кабеля, кг/км	Цвет										
54197	Кабель ВО	1	PVC	3,0	10	●										

### Кабель опто-электрический (комбинированный) ОЭК-НУ

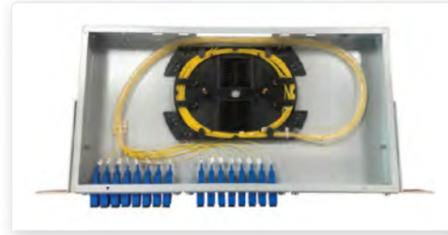
Применяется в системах видеонаблюдения, сигнализации и связи, для питания удалённых устройств и передачи информации по оптическим волокнам. Кабель оптимизирован для использования в комплекте с коммутаторами на 4-8 РОЕ-выходов для длин от 400 до 800 м.

Может прокладываться в кабельную канализацию, по чердакам и подъездам, вдоль периметров ограждений и т.п.

57717   57673    4000 м в бухте	Одномодовое волокно: <b>9/125 мкм</b>  Электрические жилы (кол-во × сечение): <b>2×2,5 мм<sup>2</sup></b>  Диапазон температур, °C <b>от -60° до +70°</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Код</th> <th>Кол-во волокон</th> <th>Допустимое растягивающее усилие</th> <th>Броня из 6 проволок, диаметр, мм</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>57717</td> <td>8</td> <td>5,0 кН</td> <td>3,3</td> </tr> <tr> <td>57673</td> <td>4</td> <td>3,5 кН</td> <td>2,45</td> </tr> </tbody> </table>	Код	Кол-во волокон	Допустимое растягивающее усилие	Броня из 6 проволок, диаметр, мм	57717	8	5,0 кН	3,3	57673	4	3,5 кН	2,45
Код	Кол-во волокон	Допустимое растягивающее усилие	Броня из 6 проволок, диаметр, мм											
57717	8	5,0 кН	3,3											
57673	4	3,5 кН	2,45											

## ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Кроссы оптические укомплектованные



В комплект входят: корпус кросса с крышкой, сплайс-кассета, пигтейлы, оптические розетки.

Для установки в шкаф или стойку 19"

Типы портов:  
**SC, FC, LC, ST**

Высота корпуса кросса:  
**1U или 2U**

Количество портов:  
**от 4 до 48**

### Корпуса кроссов оптических в шкаф или стойку 19"



54918 |



54919 |



54200 |

Код	Кол-во и тип портов	Высота	Особенности	В комплекте
54918	SC Simplex, 24 порта	1U	пустой	Сплайс-кассета
54919	FC Simplex, 24 порта U-тип			
54200	FC Simplex, 24 порта O-тип			

### Коробки оптические настенные

Для быстрой коммутации оптического кабеля в жилых помещениях, офисах и бизнес-центрах



54177 |



54176 |



54179 |



68860 |



68861 |

Код	Кол-во и тип портов	Материал	Габариты (Г×Ш×В), см	В комплекте
54177	4 FC/SC/UPC SM порта	пластик	15×11×3	Гильзы и крепеж КДЭС
54176	4 FC SM порта D-тип		16,4×12,4×2,3	
54179	4 SC SM порта		16,4×12,4×2,3	
68860	8 FC SM портов D-тип	металл	18×12×4	Ложемент для КДЭС
68861	8 SC SM портов		18×12×4	

### Корпуса кроссов оптических настенных



54178 |



54920 |

Код	Кол-во и тип портов	Исполнение	Габариты (В×Д×Ш), мм	В комплекте
54178	8 FC SM портов U-тип	металлический, с замком	62×250×190	Ложемент для КДЭС
54920	8 SC SM портов			

54974 | Розетка абонентская настенная оптическая OPH-86 универсальная для LC, FC и SC разъемов



Особенности:  
— Габаритные размеры: 150×110×30 мм.  
— Компактное внутреннее устройство.  
— Простой многократный доступ.  
— Легкий монтаж.  
— Корпус из высококачественного пластика.

52131 | Сплайс-кассета KE



с крышкой на 12 волокон

55453 | Патч панель заглушка



для кросса

### Оборудование для передачи сигнала по ВО

Модуль 40Гб и 100Гб



Форм-фактор: QSFP28, QSFP+Кабель DAC (Direct Attach Cable) в комплекте.  
Длина DAC кабеля: 1 м, 3 м, 5 м

Оптический трансивер 40Гб и 100Гб



Форм-фактор: QSFP+, QSFP28  
Дальность: до 40 км

Оптический трансивер 100Гб



Форм-фактор: CFP, CFP2  
Дальность: до 10 км

WDM медиаконвертеры 100Мб и 1Гб



Длина волны: 1310/1550.  
Дальность: 3 км, 20 км, 25 км

Приемо-передающий оптический SFP модуль



Длина волны: 1310/1550.  
Дальность: 3км, 20 км

### Оптические коннекторы

68147 |



54159 |



54160 |



Код	Наименование	Тип	Диаметр кабеля	Диаметр волокна
68147	Быстрый коннектор, бесклеевой	SC/UPC SM		125 мкм
54159	Коннектор волоконно-оптический	FC/UPC SM, Simplex	3,0 мм	
54160		SC/UPC SM, Simplex	3,0 мм	

### Оптические розетки и адаптеры

54157 |



52430 |



54973 |



54158 |



Код	Наименование	Тип	Особенности
54157	Оптический адаптер (розетка) с квадратным фланцем	FC-FC/UPC SM Simplex	— Корпус: никелированная латунь. — Крепление с помощью резьбового соединения. — Полимерные заглушки от попадания пыли.
52430	Оптический адаптер (розетка) D-типа	FC-FC/UPC SM Simplex	для одномодового оптоволоконного кабеля с коннекторами типа FC
54973	Оптическая розетка	LC-LC/UPC SM Duplex	— для соединения дуплексных оптических шнуров — пластиковый корпус — крепление с помощью пластикового стопора
54158	Оптическая розетка	SC-SC/UPC SM Simplex	— Пластиковый корпус — Крепление розетки к патч-панели с помощью металлического стопора и, дополнительно, с помощью винтов.

## Оптические муфты

Для защиты мест сварок оптического кабеля в неблагоприятных условиях среды (резкие перепады температур, УФ-лучи, сухой грунт, канализация и т.п.)

### Оптическая тупиковая муфта GJS 2-D, вертикальная, малогабаритная, 24-48 волокон



54854 |

#### Основные особенности

- ✓ Вертикальный монтаж, легкий доступ без использования специальных инструментов
- ✓ Простой и удобный способ добавлять/удалять сплайс-кассеты благодаря поворотному механизму
- ✓ Угол открытия сплайс-кассеты: более 90°
- ✓ Возможность отвода оптических волокон через овальный ввод.

#### Технические характеристики

Количество вводов оптического кабеля:	4 + овальный ввод для транзитной панели
Емкость сплайс-кассеты:	6/12 сварок
Количество сплайс-кассет (max):	4
Количество сварок (max):	24/48
Рабочая температура, °C:	-40° ~ +65°С
Габаритные размеры, мм:	длина 288 Ø=178

### Оптическая проходная муфта MO-FOSC МГ, горизонтальная, 24/48 волокон



55290 |

#### Основные особенности

- ✓ Компактная модель, подходит для мест с высокой влажностью и повышенным содержанием пыли в воздухе.
- ✓ Корпус муфты изготовлен из высокопрочного пластика и состоит из двух частей.
- ✓ Устройство крепления кабеля внутри оптической муфты обеспечивает стойкость при внешнем вытягивании кабеля, его скручивании, а так же при воздействии ударных нагрузок.
- ✓ Герметизация кабельных вводов осуществляется с помощью термоусадочных трубок, входящих в комплектацию.
- ✓ Внутри муфты можно установить до 4-х сплайс-кассет.
- ✓ Может устанавливаться на столбах, на стенах, на чердаках и т.п.

#### Технические характеристики

Количество вводов оптического кабеля:	4 с каждой стороны
Емкость сплайс-кассеты:	24 сварки в один слой или 48 сварок в два слоя
В комплект входит 1 сплайс-кассета	
Максимальное кол-во сплайс-кассет:	4
Рабочая температура, °C:	-40° ~ +65°С
Габаритные размеры, мм:	860 x Ø94

### Оптическая проходная муфта, аналог GJS 6007, горизонтальная, 24/48 волокон



55291 |

#### Основные особенности

- ✓ Возможность отвода волокон для сварки без разрыва основного магистрального кабеля
- ✓ Простота и быстрота установки и фиксации волокон
- ✓ Простота повторного доступа в муфту, не требующая дополнительного инструмента
- ✓ Расширенное внутреннее пространство для укладки кабеля
- ✓ Сплайс-кассеты с защелкивающимся механизмом открываются более чем на 90°
- ✓ Простота добавления и удаления сплайс-кассет
- ✓ Установка на столбах, на подвесах, под землей, в шахтах канализаций связи, на вертикальных поверхностях и т.п.
- ✓ Корпус из специального пластика обеспечивает эксплуатацию в условиях широкого диапазона низких и высоких температур, под воздействием агрессивных сред, ультрафиолетового облучения, повышенной влажности, возможных землетрясений.
- ✓ Конструкция фиксации кабеля обеспечивает стойкость при внешнем вытягивании кабеля, его скручивании, а также при воздействии ударных нагрузок.

#### Технические характеристики

Количество портов ввода-вывода	6 (2 — Ø16мм, 4 — Ø13мм)
В комплект входит 2 кассеты	
Емкость кассеты:	12 сварок в один слой, 24 сварки в два слоя
Габаритные размеры, ДхШхВ (мм)	400x185x90

### Оптическая тупиковая муфта, аналог GJS 7002, вертикальная, 12/24 волокон



55292 |

#### Основные особенности

- ✓ Корпус муфты изготовлен из высокопрочного пластика, и состоит из двух частей, скрепленных механическим хомутом.
- ✓ Резиновая уплотнительная прокладка препятствует проникновению влаги и пыли.
- ✓ Устройство крепления кабеля внутри оптической муфты обеспечивает стойкость при внешнем вытягивании кабеля, его скручивании, а так же при воздействии ударных нагрузок.
- ✓ Герметизация кабельных вводов осуществляется с помощью термоусадочных трубок, входящих в комплект.

#### Технические характеристики

Количество вводов оптического кабеля:	5
из них:	4 под кабель Ø20 мм для кабеля Ø17,5 мм 1 овальный 64x40 мм на два кабеля Ø23 или транзитной петли
Емкость сплайс-кассеты:	12 сварок в один слой или 24 сварки в два слоя
В комплект входит 1 сплайс-кассета	
Максимальное кол-во сплайс-кассет:	6
Рабочая температура, °C:	-40° ~ +65°С
Габаритные размеры, мм:	450x230

### Оптическая тупиковая муфта, аналог GJS 6005, горизонтальная, 24/48 волокон



55293 |

#### Технические характеристики

Количество вводов оптического кабеля:	6 (Ø13 мм — 2, Ø16 мм — 2, Ø20 мм — 2)
Емкость сплайс-кассеты:	12 сварок в один слой или 24 сварки в два слоя
В комплект входит 2 сплайс-кассеты	
Максимальное кол-во сплайс-кассет:	4
Рабочая температура, °C:	-40° ~ +65°С
Габаритные размеры, мм:	323x202x86

### 55051 | Крепёж к столбу для муфты GJS 8004 и GJS 2-D



## Оптические патч-корды и пигтейлы



Наименование	Оболочка	Тип	Длина
Пигтейл		SC/UPC SM buffer	1 м; 1,5 м
Пигтейл двухсторонний (оптический шнур)	Буферное покрытие	FC-FC/UPC SM buffer	3 м
		LC-LC/UPC SM buffer	
		SC-SC/UPC SM buffer	
Патч-корд оптический переходной	ПВХ, LSZH	FC-LC/UPC SM Simplex	0,5 м; 1 м; 1,5 м; 2 м; 3 м
		LC-SC/UPC SM Simplex	
		SC-FC/UPC SM Simplex	
Патч-корд оптический соединительный	ПВХ, LSZH	SC-SC/UPC SM Simplex	0,5 м; 1 м; 1,5 м; 2 м; 3 м
		FC-FC/UPC SM Simplex	
		LC-LC/UPC SM Simplex	
		LC-LC/UPC SM Duplex	

## Гильза термоусаживаемая КДЗС



### Технические характеристики

Внешний диаметр:	3 мм
Температура термоусадки, С°:	100-130
Температура эксплуатации С°:	от -55 до +135
Уровень влажности, %:	≤ 95%
Прочность при растяжении (Мра):	20
Потери при -40°С:	0,03dB
Потери при +60°С:	УВ95% 0,02dB

Код	Длина, мм	Цвет
52687	40	Прозрачный
52683	60	Прозрачный
52684	60	Зеленый
52685	60	красный
52686	60	синий

100  
штук  
в упаковке

## Инструменты

67380 | N-204N



Стриппер для удаления 250мкм покрытий с оптического волокна

54989 |



Инструмент для разделки плоских оптических (FTTH) кабелей

56414 | Ручка-очиститель



(для коннекторов с ферулой диаметром 2,5 мм)

67228 | Ручка-очиститель



(для коннекторов с ферулой диаметром 1,25 мм)

59735 | Визуальный локатор повреждений



Позволяет определить:

- места разрыва
- некачественные соединения (сварки) изгибы или трещины в ВО кабелях и при монтаже оптических кроссов
- дефекты линии в мертвой зоне рефлектометров

Основные особенности:

- Прост в использовании
- Конструкция корпуса защищает от повреждения электростатическим разрядом
- Работает как в непрерывном, так и в импульсном режиме с постоянной мощностью
- Универсальный разъем 2,5 мм FC, SC, ST
- Корпусом из нержавеющей стали
- Колпачок, предохраняющий от загрязнений
- Дистанция 5 км

58413 |

Безворсовые салфетки



280  
штук  
в упаковке

Бережное очищение оптических волокон, разъемов и других поверхностей. Рекомендуется для очистки оптического волокна, оптических коннекторов и разъемов, а также других зеркальных поверхностей, деталей, приборов, линз и т.д.

Основные особенности:

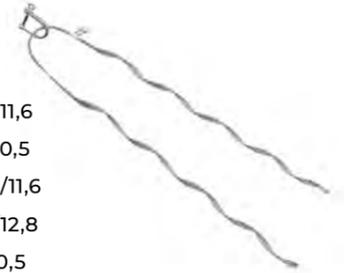
- Низкая ворсистость
- Антистатичный материал
- Удобная коробка для последовательного извлечения салфеток

## Арматура для волоконно-оптического кабеля

65259 | Зажим натяжной для кабеля FTTH, 220 мм

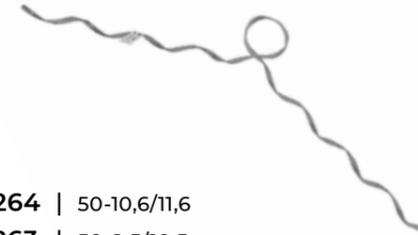


Зажим спиральный натяжной ЗСН(ZSN)



65262 | 4(6)-10,6/11,6  
65266 | 4(6)-9,5/10,5  
65261 | 6(10)-10,6/11,6  
65260 | 6(10)-11,7/12,8  
65267 | (10)-9,5/10,5

Зажим спиральный поддерживающий ЗСП(ZSP)



65264 | 50-10,6/11,6  
65263 | 50-9,5/10,5

65248 | Зажим шлейфовый ЗКШ-3 (11-18-2)



65246 | Кронштейн СА -1500.1



65257 | Н15 Зажим анкерный круглого/плоского FTTH и дроп кабеля 2-6 мм (пакет)



66363 | Скоба такелажная



65256 | Талреп Т-30-01



65250 | Узел крепления натяжной УКН-01Б (УК-Н-01)



65252 | Узел крепления поддерживающий УКП-01БУ (УК-П-01)



## КАБЕЛЬ АКУСТИЧЕСКИЙ

- ☑ Кабель используется для передачи сигнала от усилителя мощности к громкоговорителю
- ☑ Передает чистый, объемный звук



Упаковка:



**100**  
метров

☞ Кабель акустический  
поставляется на катушках

## Кабель акустический

код	Кол-во проводников × сечение, мм <sup>2</sup>	Цвет	Материал проводника	Конструкция проводника: кол-во "волосков" × d мм	Сопротивление проводников Ом/км	Наружный размер кабеля (оболочка ПВХ)
51868	2x0,25	●●	Cu	22 x 0,12	69,2	2 x 4
51400	2x0,35	○●	Cu	31 x 0,12	48,2	2 x 4
51404		●●	Cu	31 x 0,12	48,2	2 x 4
51401	2x0,50	○●	Cu	44 x 0,12	39	2,2 x 4,4
51405		●●	Cu	44 x 0,12	39	2,2 x 4,4
51402	2x0,75	○●	Cu	66 x 0,12	26	2,4 x 4,8
51807		●●	Cu	66 x 0,12	26	2,4 x 4,8
51403	2x1,0	○●	Cu	88 x 0,12	19,5	3 x 6
51869		●●	Cu	88 x 0,12	19,5	3 x 6
51324	2x1,5	○●	Cu	7 x 19 x 0,12	13,3	3,2 x 6,4
51323		●●	Cu	7 x 19 x 0,12	13,3	3,2 x 6,4
51477	2x2,0	○●	Cu	7 x 26 x 0,12	13,3	3,2 x 6,4
51588	2x2,5	○●	Cu	7 x 31 x 0,12	7,98	4 x 8
52136	2x4,0	○●	Cu	7 x 51 x 0,12	4,95	4,8 x 9,6
67551	2x0,35	●●	CCA	20 x 0,15	70	2 x 4
67552		○●	CCA	20 x 0,15	70	2 x 4
67553	2x0,50	●●	CCA	28 x 0,15	40	2,2 x 4,4
67554		○●	CCA	28 x 0,15	40	2,2 x 4,4
67556	2x0,75	○●	CCA	42 x 0,15	26	2,2 x 4,8
67555		●●	CCA	42 x 0,15	26	2,2 x 4,8
67557	2x1,0	○●	CCA	56 x 0,15	20	3 x 6
67558		●●	CCA	56 x 0,15	20	3 x 6
67559	2x1,5	○●	CCA	85 x 0,15	20	3,3 x 6,6
67560	2x2,0	○●	CCA	3x37x0,15	20	3,25 x 6
67561	2x1,5	○●	CCA	3x47x0,15	20	3,5 x 7,3
67562	2x4,0	○●	CCA	7x32x0,15	20	4 x 8,5

## КАБЕЛЬ СИГНАЛЬНЫЙ

- ☑ Для подключения охранной сигнализации, домофонов, замков, турникетов и любых других слаботочных систем
- ☑ Передает чёткий сигнал без помех



Упаковка:



**100**  
метров

Кабель сигнальный  
поставляется на катушках

## Кабель сигнальный неэкранированный

Код	Кол-во проводников x сечение, мм <sup>2</sup>	Конструкция многожильного проводника: кол-во "волосков" x d, мм	Материал проводника	Внешний диаметр кабеля, мм	Сопротивление, Ом/1 км
52059	2 x 0,22	7 x 0,2	AL	3,1	145
52060	4 x 0,22	7 x 0,2	AL	3,5	145
52061	6 x 0,22	7 x 0,2	AL	4,1	145
52062	8 x 0,22	7 x 0,2	AL	4,4	145
52063	12 x 0,22	7 x 0,2	AL	5,5	145

Код	Кол-во проводников x d, мм	Конструкция проводника	Материал проводника	Внешний диаметр кабеля, мм	Сопротивление, Ом/1 км
54921	2 x 0,5	одножильный	ССА	3,3	55
54922	4 x 0,5	одножильный	ССА	3,7	55

## Кабель сигнальный экранированный

Материал экрана: алюминиевая фольга

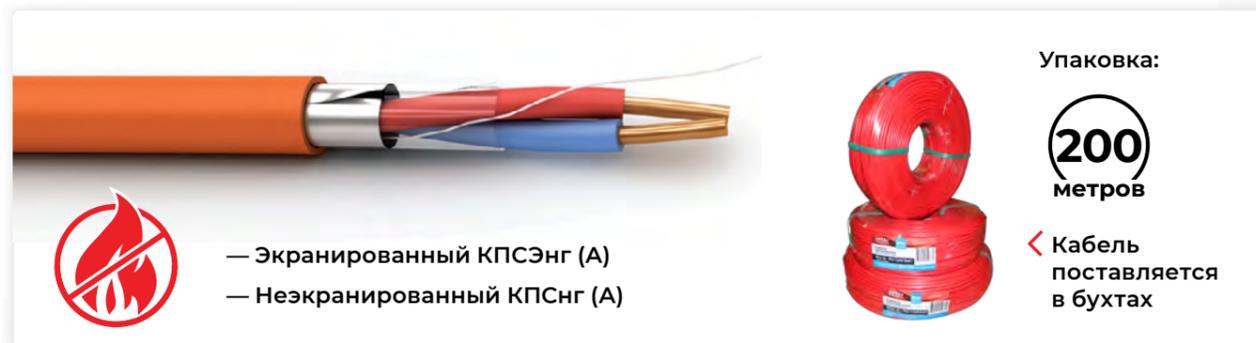
Код	Кол-во проводников x сечение, мм <sup>2</sup>	Конструкция многожильного проводника: кол-во "волосков" x d, мм	Материал проводника	Внешний диаметр кабеля, мм	Сопротивление, Ом/1 км
52064	2 x 0,22	7 x 0,2	AL	3,2	145
52065	4 x 0,22	7 x 0,2	AL	3,6	145
52066	6 x 0,22	7 x 0,2	AL	4,2	145
52067	8 x 0,22	7 x 0,2	AL	4,6	145
51818	12 x 0,22	7 x 0,2	AL	5,5	145

## Огнестойкий сигнальный кабель

# FRLS, FRHF

### КПСЭнг (А), КПСнг (А)

- ✓ Огнестойкий сигнальный кабель предназначен для организации пожарной и охранной сигнализации, а также других видов проводок
- ✓ Используется для прокладки в жилых помещениях, торговых центрах, на предприятиях, в лифтах, в метрополитене и т.д.



#### Соответствие нормативным документам

Кабель полностью удовлетворяет требованиям нормативных документов «Технического регламента о пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ, в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ) ГОСТ 31565-2012, предел распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке ПРГППа.



Сертификат соответствия на огнестойкий сигнальный кабель Netko >



#### Преимущества сигнального огнестойкого кабеля

- ✓ Внешняя оболочка из огнестойкого ПВХ: не поддерживает процесс горения, практически не выделяет газов и дыма
- ✓ Медная жила. Оболочка медной жилы изготавливается из керамизирующейся кремнийорганической резины
- ✓ Экран: алюминиевая фольга
- ✓ Волновое сопротивление кабеля — 70ohms/km
- ✓ Огнестойкость — FRLS
- ✓ Установочный диапазон температур, С° от -40°С до +160°С
- ✓ Гарантия 15 лет



## Неэкранированный сигнальный огнестойкий кабель

Код	Кол-во пар x кол-во жил в паре x площадь сечения жилы, мм <sup>2</sup>	d жилы, мм	Внешний d кабеля, мм
54536	КПСнг (А)-FRHF 1 x 2 x 0,5	0,8	5
54523	КПСнг (А)-FRLS 2 x 2 x 0,2	0,5	5,9
54524	КПСнг (А)-FRLS 2 x 2 x 0,5	0,8	7,5
54526	КПСнг (А)-FRLS 2 x 2 x 1,00	1,1	10,10

## Экранированный сигнальный огнестойкий кабель

Код	Кол-во пар x кол-во жил в паре x площадь сечения жилы, мм <sup>2</sup>	d жилы, мм	Внешний d кабеля, мм
55672	КПСЭнг (А)-FRLS 1 x 2 x 0,5	0,8	5,30
54532	КПСЭнг (А)-FRLS 2 x 2 x 0,2	0,5	6,00
54534	КПСЭнг (А)-FRLS 2 x 2 x 0,75	1	9,30
54535	КПСЭнг (А)-FRLS 2 x 2 x 1,00	1,1	10,20
54998	КПСЭнг (А)-FRLS 2 x 2 x 1,5	1,4	12,00
54999	КПСЭнг (А)-FRLS 2 x 2 x 2,5	1,8	12,30

## Соответствие стандартам

- ✓ Противопожарный стандарт CEI 20-36/2-1 / EN 50200 (PH90) / IEC 60331-21
- ✓ Огнестойкость EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, EN 50266-2-4 (cat. C) / IEC 60332-3-24 (cat. C)
- ✓ Газовыделения EN 50267-2-1 / IEC 60754-1, EN 50267-2-2 / IEC 60754-2
- ✓ Плотность дымовыделений EN 61034-2 / IEC 61034-2

Минимальная температура монтажа/прокладки, С°:  
**до -10°**

Температура эксплуатации проложенного кабеля, С°: **от -40° до +160°**  
(для изолированных проводников: max +200°С)

Номинальное напряжение:  
**300V/500V**

netko

## ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ И СТОЙКИ

Надежность и качество в каждой детали

- ВСЁ** в наличии на складе
- 500+** номенклатурных позиций шкафов
- 0-1 день** минимальные сроки отгрузки товаров
- 1000+** реализованных проектов

### Типы установки шкафов



НАПОЛЬНЫЕ 19" НАСТЕННЫЕ 19" АНТИВАНДАЛЬНЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ СТОЙКИ 19"

### НАПОЛЬНЫЕ 19" телекоммуникационные шкафы Netko

- ✓ Усовершенствованная конструкция
- ✓ Элегантный дизайн
- ✓ Фирменная упаковка
- ✓ Надежность в каждой детали
- ✓ Популярные размеры

Поставляются в фирменных упаковках



Серия



netko EXPERT



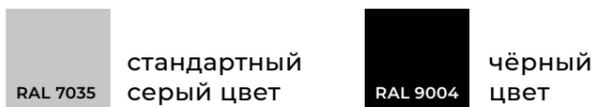
netko OPTIMA

Грузоподъемность (кг)	800	400
Передняя дверь	На выбор 4 варианта:	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>дверь из закалённого стекла, по бокам расположены металлические вставки с перфорацией. Поворотная ручка с замком.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Передняя дверь выполнена из прочного тонированного стекла с металлическими вставками по бокам</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>металлическая перфорированная. Поворотная ручка с замком.</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>двойная металлическая перфорированная. Поворотная ручка с замком.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>сплошная металлическая дверь. Поворотная ручка с замком.</li> </ul>		
Задняя дверь	Металлическая перфорированная поворотная ручка с замком	Металлическая задняя стенка с замком
Перфорация двери	Да, частично	Нет
Панели боковые	съемные на защёлках	
	с возможностью установки замка (отверстие под замок закрыто заглушкой)	
Кабельный ввод	Кабельный ввод сверху и снизу (7 заглушек)	Кабельный ввод сверху и снизу (4 заглушки)
Ролики и ножки в комплекте, установка одновременно	Да	Да
Варианты по высоте (U)		
Варианты по глубине (мм)	600, 800, 1000	
Варианты по ширине (мм)	600, 800	

## Универсальный напольный шкаф 19"

СЕРИЯ EXPERT

Шкафы представлены в двух цветовых решениях:



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН** шкафа в сером или насыщенном черном цвете подойдет для размещения в любом помещении:

- ☑ Серверные комнаты в госучреждениях, банках, магазинах, складских помещениях, офисах
- ☑ Дата-центры

### Двери шкафа

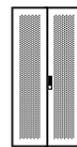
> Передняя дверь (в комплект не входит, поставляется отдельно на выбор покупателя)

Поставляется БЕЗ передней двери

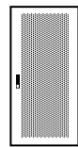
Дверь выбирается дополнительно из следующих вариантов:



> Дверь из закалённого стекла, по бокам расположены металлические вставки с перфорацией. Поворотная ручка с замком.



> Двойная металлическая перфорированная. Поворотная ручка с замком.



> Металлическая перфорированная. Поворотная ручка с замком.



> Сплошная металлическая дверь. Поворотная ручка с замком.

> Задняя дверь (входит в комплект)

Поставляется с металлической перфорированной дверью.

Упаковка:



Поставляются в фирменных упаковках

Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

для габаритной глубины 600 мм — max 490 мм

для габаритной глубины 800 мм — max 690 мм

для габаритной глубины 1000 мм — max 890 мм

Для организации принудительного охлаждения оборудования на крыше предусмотрены места для крепления вентиляторных блоков на 2, 4 или 6 вентиляторов

Кабельный ввод в верхней крышке закрыт заглушкой

На боковых стенках предусмотрены места для установки замка (закрыты заглушками). Замки приобретаются отдельно

Широкие цельносварные рамы обеспечивают жесткость и повышенную грузоподъемность до 800 кг

Монтажные профили из стали обеспечивают надежное крепление оборудования. На профилях сделаны насечки для маркировки юнитов

В комплект входят ножки, регулируемые по высоте, и ролики, два из которых со стопперами. Ролики и ножки можно установить одновременно

Базовая комплектация шкафа не включает в себя переднюю дверь. Передняя дверь поставляется отдельно

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет	код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
67659	18	600	800	983	серый	66171	37	800	800	1830	чёрный
65158	22	600	600	1170	серый	65157	42	600	1000	2050	чёрный
65169	22	800	1000	1170	серый	65161	42	600	600	2050	серый
60294	27	600	1000	1390	серый	65559	42	600	600	2050	чёрный
66878	27	600	600	1390	серый	65162	42	600	800	2050	серый
66295	27	600	800	1390	серый	65163	42	600	800	2050	чёрный
65159	32	600	600	1610	серый	65164	42	800	1000	2050	серый
66296	32	600	800	1610	серый	65166	42	800	1000	2050	чёрный
68230	37	600	600	1830	серый	65168	42	800	800	2050	чёрный
66976	37	600	600	1830	чёрный	66297	47	600	1000	2270	чёрный
66551	37	600	800	1830	серый	65165	47	800	1000	2270	серый
65160	37	600	800	1830	чёрный	65167	47	800	1000	2270	чёрный

### Технические характеристики

Статичная грузоподъемность: <b>800 кг</b>	Высота: <b>18-47U</b>	Степень защиты: <b>IP20</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b>
Покрытие поверхности: порошковая окраска, нанесённая на предварительно подготовленную поверхность (поверхность протравлена, обработана антикоррозионным фосфоросодержащим составом и обезжирена)			Толщина: <b>монтажный профиль 2,0 мм; монтажный угол 1,5 мм; остальное 1,2 мм</b>
Соответствует стандартам: ANSI/EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491 часть 1, DIN41494 часть 7, GB/T3047.2-92, ETS			

## Напольный шкаф 19"

СЕРИЯ **ОПТИМА**

**ОПТИМАЛЬНЫЙ ВЫБОР**  
ДЛЯ ЛЮБЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



Упаковка:



Поставляются в фирменных упаковках

Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

для габаритной глубины 600 мм — **max 475 мм**

для габаритной глубины 800 мм — **max 675 мм**



код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет	код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
65105	15	600	800	822	серый	66977	32	600	600	1577	черный
59973	18	600	600	957	серый	65155	32	600	800	1577	серый
66554	18	600	800	957	серый	59976	36	600	800	1762	серый
66879	22	600	600	1132	серый	59977	36	600	800	1762	черный
59974	22	600	600	1132	черный	59975	42	600	600	2022	серый
66170	22	600	800	1132	серый	65560	42	600	600	2022	черный
65153	27	600	600	1362	серый	65156	42	600	800	2022	серый
66880	32	600	600	1577	серый	68227	42	600	800	2022	черный

### Технические характеристики

Статическая грузоподъёмность: <b>400 кг</b>	Высота: <b>15, 18, 22, 27, 32, 36, 42U</b>	Степень защиты: <b>IP20</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b>
Покрытие поверхности: порошковая окраска, нанесённая на предварительно подготовленную поверхность (поверхность протравлена, обработана антикоррозионным фосфоросодержащим составом и обезжирена)			Толщина: <b>монтажный профиль 2,0 мм; остальное 1,2 мм</b>
Соответствует стандартам: ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494, PART1, DIN41494, PART7 standard			

## НАСТЕННЫЕ 19" И 10" телекоммуникационные шкафы Netko

Лучшее решение для небольших помещений

СОБРАННЫЕ  
РАЗБОРНЫЕ  
ДВУХСЕКЦИОННЫЕ  
КОМПАКТНЫЕ

- ✓ Огромный выбор типовых размеров шкафов
- ✓ Надежная, прочная конструкция
- ✓ Несколько серий шкафов под разные задачи и проекты
- ✓ Легкий монтаж
- ✓ Элегантный дизайн
- ✓ Фирменная упаковка
- ✓ Различные варианты установки: на стену и/или на поверхность

Поставляются в фирменных упаковках



netk MAESTRO netk SOLO netk DUO netk COMPACT 10" netk COMPACT 19"

Серия



Грузо-подъемность (кг)	60	50	60	40	40	35
Собранный/разборный	Собранный/разборный	Собранный	Собранный	Собранный	Собранный	Собранный
Передняя дверь	<p>У собранного шкафа: стеклянная дверь с металлическими вставками по бокам и с поворотной ручкой с замком</p> <p>У разборного шкафа: передняя дверь — стекло или металл</p>	Стеклянная дверь с металлическими вставками по бокам и замком	Металлическая дверь с поворотной ручкой с замком	Стеклянная дверь с металлическими вставками по бокам и замком	Стеклянная дверь с металлическими вставками по бокам и замком	Стеклянная дверь с металлическими вставками по бокам и замком
Задняя стенка	Есть, с монтажными отверстиями	Есть, с монтажными отверстиями	Поворотная секция на петлях. Задняя стенка с монтажными отверстиями	Нет	Есть	Нет
Панели боковые	Съемные боковые панели с замками	Съемные боковые панели с возможностью установки замка (отверстие закрыто заглушкой)	Нет	Нет	Съемные боковые панели с замками	Нет
Кабельный ввод	Сверху и снизу	Сверху и снизу	Сверху и снизу	Сверху и снизу	Сверху и снизу	Сверху и снизу
Тип установки	Установка на стену или на пол (имеются отверстия под ножки). Ножки приобретаются отдельно			Установка на стену		
L-рельсы	В комплекте 2 шт.			Нет		
Установка вентиляторов	Да	Да	Да	Нет	Да	Нет
Количество монтажных направляющих	4 шт.	4 шт.	4 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Варианты по высоте (U)						
Варианты по глубине (мм)	450, 600	450, 600	550	325, 368	315	450
Варианты по ширине (мм)	600	540	600	315	320	530

## Настенный шкаф 19"

СЕРИЯ MAESTRO

**ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ**



СОБРАННЫЕ  
И РАЗБОРНЫЕ

Упаковка:

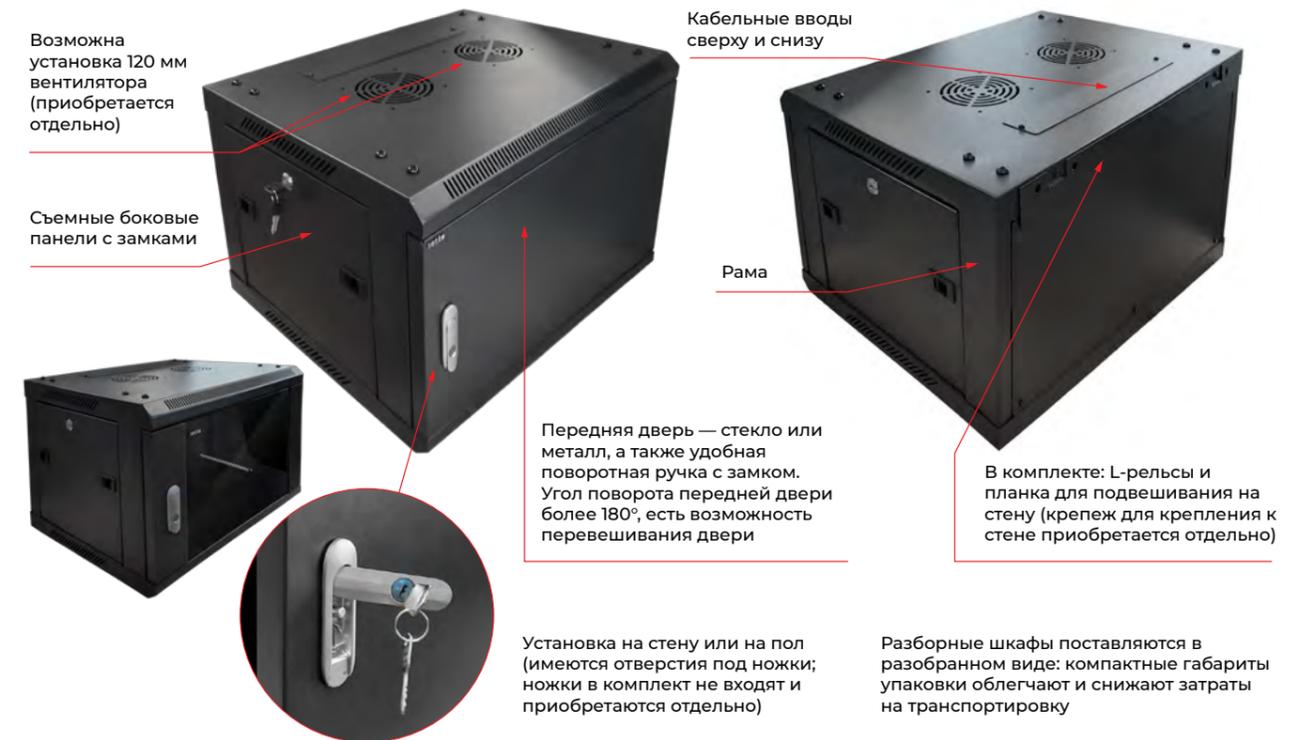


Поставляются в фирменных упаковках

Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

для габаритной глубины 450 мм — max 380 мм

для габаритной глубины 600 мм — max 530 мм



код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
60183*	4	600	450	280	серый
60184	4	600	450	280	черный
65561	6	600	450	370	серый
60185*	6	600	450	370	серый
60186	6	600	450	370	черный
65567	6	600	600	370	серый
60189*	6	600	600	370	серый
65154	6	600	600	370	черный
65562	9	600	450	500	серый
60187*	9	600	450	500	серый
65568	9	600	600	500	серый
60190*	9	600	600	500	серый
65101	9	600	600	500	черный

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
65564	12	600	450	635	серый
66172*	12	600	450	635	серый
60188	12	600	450	635	черный
65569	12	600	600	635	серый
60191*	12	600	600	635	серый
65104	12	600	600	635	черный
65565	15	600	450	770	серый
66555	15	600	600	768	серый
60192	15	600	600	768	черный
65566	18	600	450	905	серый
65570	18	600	600	905	серый
65571	22	600	600	1220	серый

\* Поставляются в собранном виде

### Технические характеристики

Статическая грузоподъемность: <b>60 кг</b>	Высота собранных шкафов: <b>4, 6, 9, 12U</b> Высота разборных шкафов: <b>4, 6, 9, 12, 15, 18, 22U</b>	Степень защиты: <b>IP20</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b>
Покрытие поверхности: порошковая окраска, нанесённая на предварительно подготовленную поверхность (поверхность протравлена, обработана антикоррозионным фосфоросодержащим составом и обезжирена)			Толщина: <b>монтажный профиль 1,5 мм; остальное 1,2 мм</b>
Соответствует стандартам: ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494, PART1, DIN41494, PART7 standard			

# Настенный шкаф 19"

СЕРИЯ **SOLO**

**ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ПОМЕЩЕНИЙ**



СОБРАННЫЕ

Упаковка:



Поставляются в фирменных упаковках

Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

для габаритной глубины 450 мм — **max 360 мм**

для габаритной глубины 600 мм — **max 510 мм**



код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
58419	6	540	450	315	серый
65557	6	540	600	315	серый
58420	9	540	450	445	серый
65558	9	540	600	445	серый
65556	12	540	450	625	серый
66169	12	540	600	625	серый

## Технические характеристики

Статическая грузоподъемность: <b>50 кг</b>	Высота: <b>6, 9, 12U</b>	Степень защиты: <b>IP20</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b>
Покрытие поверхности: порошковая окраска, нанесённая на предварительно подготовленную поверхность (поверхность протравлена, обработана антикоррозионным фосфоросодержащим составом и обезжирена)			Толщина: <b>монтажный профиль 1,5 мм; остальное 1,0 мм</b>
Соответствует стандартам: ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494, PART1, DIN41494, PART7 standard			

## Настенный шкаф 19"

СЕРИЯ **DUO**

**ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ**  
для небольших помещений



- ДВУХСЕКЦИОННЫЕ
- СОБРАННЫЕ

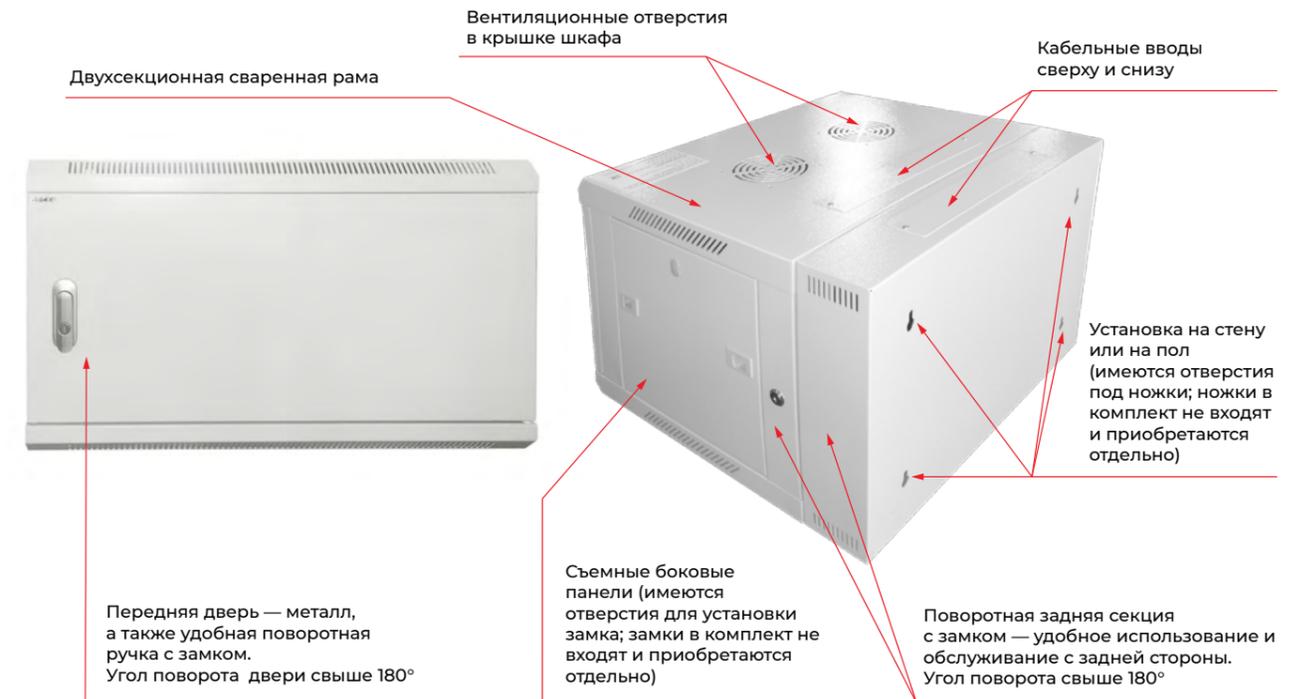
Упаковка:



Поставляются в фирменных упаковках

Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

для габаритной глубины 550 мм — max 380 мм



код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
59906	6	600	550	370	серый
58416	9	600	550	500	серый
59907	12	600	550	636	серый

### Технические характеристики

Статичная грузоподъёмность: <b>60 кг</b>	Высота: <b>6, 9, 12U</b>	Степень защиты: <b>IP20</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b>
Покрытие поверхности: порошковая окраска, нанесённая на предварительно подготовленную поверхность (поверхность протравлена, обработана антикоррозионным фосфоросодержащим составом и обезжирена)			Толщина: <b>монтажный профиль 1,5 мм; остальное 1,2 мм</b>
Соответствует стандартам: ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494, PART1, DIN41494, PART7 standard			

## Настенный шкаф

СЕРИЯ **COMPACT 10"/19"**

**КОМПАКТНО,  
ЭКОНОМНО И ПРАКТИЧНО**



СОБРАННЫЕ

УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТОЛЬКО НА СТЕНУ

Упаковка:



Поставляются в фирменных упаковках

Глубина для установки аксессуаров и оборудования (рабочая глубина):

в зависимости от габаритов шкафа от 210 мм до max 345 мм

COMPACT 10" 4, 6U  
COMPACT 19" 5U  
Нет задней стенки: уменьшается вес шкафа, легко монтируется на гипрочные стены



COMPACT 10" 4, 6U  
COMPACT 19" 5U  
Цельносварная металлическая конструкция

COMPACT 10" 4, 6U  
COMPACT 19" 5U  
Несъёмные боковые панели

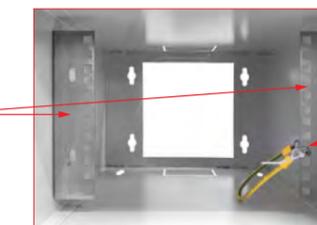
В верхней и нижней частях шкафа расположены кабельные вводы, закрытые заглушками. Возможна установка 120 мм вентилятора (приобретается отдельно)

COMPACT 10" 9U  
Цельносварная металлическая конструкция с задней стенкой. Надёжно крепится к стене

COMPACT 10" 9U  
Съёмные боковые панели фиксируются точечными замками «мастер-ключ» (2 ключа в комплекте)

Передняя дверь из прочного закаленного стекла с металлическими плашками по бокам  
Угол поворота передней двери более 180°

Вертикальные монтажные направляющие для крепления оборудования (2 шт.)



Заземление

### COMPACT 10"

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
65625	4	315	325	225	серый
65626	6	315	368	310	серый
66532	9	320	315	465	серый

### COMPACT 19"

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
66876	5	530	450	279	серый

### Технические характеристики

COMPACT 10"	COMPACT 19"	
Высота: <b>4, 6, 9U</b>	Высота: <b>5U</b>	Степень защиты: <b>IP20</b>
Статическая грузоподъёмность: <b>40 кг</b>	Статическая грузоподъёмность: <b>35 кг</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b>
Покрытие поверхности: <b>порошковая окраска, нанесённая на предварительно подготовленную поверхность (поверхность протравлена, обработана антикоррозионным фосфоросодержащим составом и обезжирена)</b>		Толщина: <b>монтажный профиль 1,0 мм; остальное 1,5 мм</b>
Соответствует стандартам: <b>ANSI/EIA RS-310-D, IEC60297-2, DIN41494, PART1, DIN41494, PART7 standard</b>		

## Телекоммуникационные СТОЙКИ 19"

СЕРИЯ **OPEN**

### Открытые однорамные стойки

✓ Доступ к оборудованию возможен со всех сторон

✓ Имеются отверстия для крепления стойки к полу (крепеж для крепления к полу в комплект не входит и приобретается отдельно)  
Установка на ножки невозможна.



- ✓ Стойка предназначена для размещения телекоммуникационного, электротехнического, кроссового и иного оборудования, выполненного в 19" стандарте
- ✓ Модульный дизайн, лёгкая сборка; плоская упаковка снижает транспортные затраты
- ✓ Полностью разборная конструкция
- ✓ Широкий ассортимент аксессуаров

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
56138	33	550	600	1600	серый
56139	42	550	600	2000	серый

#### Технические характеристики

Статическая грузоподъёмность: <b>150 кг</b>	Высота: <b>33, 42U</b>	Материал: <b>сталь холодного проката SPCC</b> Толщина: <b>1,5 мм</b>
Покрытие поверхности: протравленное, фосфорсодержащее, антикоррозионное, с предварительным обезжириванием поверхности, покрытое порошком		Соответствует стандартам: Стойка выполнена в системе несущих конструкций серии 482,6 мм ГОСТ 28601-90 (19-дюймовому стандарту IEC 297). В соответствии с требованиями ДСТУ 3040-95, ГОСТ 28601-90, IEC 297 и техническим условиям ТУ У 32.32338465-001:2010 признан годным к эксплуатации

> Стойки поставляются в стандартной коробке

## Раздвижные двухрамные стойки

✓ Стойка раздвигается на глубины от 455 до 750 мм с шагом 20 мм

✓ 19-дюймовые направляющие с U-отметками

✓ Установка на ножки (ролики установить нельзя)



- ✓ Стойка предназначена для установки в помещениях, где необходим свободный доступ к установленному оборудованию и хорошее охлаждение
- ✓ Состоит из 4-х вертикальных направляющих, скрепленных горизонтальными поперечинами и установленных на опоры, что обеспечивает жесткость конструкции и надежность в эксплуатации
- ✓ Полностью разборная двухрамная конструкция (снижаются затраты при транспортировке)
- ✓ Большой выбор аксессуаров (органайзеры, полки, консоли, ящики для документов)

код	высота в U	габаритная ширина, мм	габаритная глубина, мм	полезная глубина, мм	габаритная высота, мм	цвет
55514	24	555	750	455-750	1240	серый
55515	33	555	750	455-750	1640	серый
55516	42	555	750	455-750	2040	серый
55517	45	555	750	455-750	2170	серый

#### Технические характеристики

Статическая грузоподъёмность: <b>250 кг</b>	Высота: <b>24, 33, 42, 45U</b>	Материал: <b>сталь</b>	Толщина: <b>1,5 мм</b>
Покрытие поверхности: протравленное, фосфорсодержащее, антикоррозионное, с предварительным обезжириванием поверхности, покрытое порошком		Соответствует стандартам: Соответствует стандартам ANSI / EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491, ч.1, DIN41494, part7, GB / 3047.2-92	

> Стойки поставляются в стандартной коробке

## АНТИВАНДАЛЬНЫЕ шкафы

СЕРИЯ **ANTI-VANDAL**

Надежная защита  
вашего оборудования  
от доступа  
посторонних лиц



РАСПАШНЫЕ  
ПЕНАЛЬНЫЕ

- Цельносварной прочный корпус
- На боковых стенках расположены вентиляционные отверстия для естественного охлаждения
- Высокая степень надежности
- Замок надежно защищает от попыток взлома

Конструкция шкафа представляет собой цельносварной корпус

Для удобства размещения оборудования внутри антивандального шкафа расположены 19" направляющие

На боковых стенках расположены вентиляционные отверстия для естественного охлаждения

Внутренний замок надежно защищает от попыток взлома. Снабжен с обеих сторон дополнительными накладками, что исключает его выбивание или деформирование замочной скважины

На задней стенке расположены 4 крепежных отверстия для подвеса шкафа на стену (крепеж к стене в комплект не входит)

Кабельные вводы расположены сверху и/или снизу (в зависимости от модели)

➤ Поставляются в стандартных типовых коробках

Габаритная глубина шкафа (мм)	Полезная глубина для установки аксессуаров и оборудования (мм)
220	max 290 (для шкафов 3U)
400	max 310
450	max 350
500	max 424
600	max 430

Тип шкафа



Распашной



Пенальный

Степень защиты	Распашной	Пенальный
Степень защиты	IP30	IP30
Грузоподъемность (кг)	<b>7U и 9U до 60 кг</b> <b>12U-24U до 300 кг</b> Определяющим показателем будет являться грузоподъемность крепления шкафа к стене анкерами	<b>60 кг</b>
Тип замка	Ригельный замок	Сувальдный замок
Передняя дверь	Распашная	Сдвижная
Задняя стенка	Есть, с монтажными отверстиями	Есть, с монтажными отверстиями
Панели боковые	Несъемные. Цельносварной корпус	Несъемные. Цельносварной корпус
Кабельный ввод	Сверху и/или снизу	Сверху и/или снизу
L-рельсы	Нет	Нет
Установка вентиляторов	Нет	Нет
Количество монтажных направляющих	2 шт. (12U и ниже) 4 шт. (15U и ниже)	2 шт.
Варианты по высоте (U)		
Варианты по глубине (мм)	450, 500, 600	220, 400
Варианты по ширине (мм)	600	520

### Распашной тип

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
55465	7	600	450	380	серый
55463	9	600	450	470	серый
55464	12	600	450	600	серый
66195	12	600	600	600	серый
55466	15	600	600	736	серый
56987	24	600	500	1169	серый

### Пенальный тип

код	высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
55462	3	550	220	500	серый
55467	7	520	400	320	серый
55730	9	520	400	410	серый

### Технические характеристики

Для установки оборудования	Степень защиты шкафа: <b>IP30</b>	Материал: <b>высокопрочная холоднокатаная сталь</b>	Толщина: <b>1,5 мм</b>
Антивандальные шкафы предназначены для установки только внутри помещений		Покрытие: <b>порошково-полимерное</b>	

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ  
ВСЕПОГОДНЫЕ  
шкафы 19"**

**СЕРИЯ CLIMATE CONTROL**



**Защита оборудования в условиях с повышенной влажностью и высоким/низким диапазоном температур**

**Высокая степень защиты от возможности взлома и хищения оборудования**

- ☑ Электрический распределительный пункт (ЭРП) для автоматического включения вентиляторов в летнее время и печки в зимнее время года.
- ☑ Датчик открытия двери для отправки сигнала на пульт охраны и своевременного реагирования на несанкционированное открытие двери.
- ☑ Вентиляторы на двери для регулирования температуры внутри шкафа и обеспечения полноценной вентиляции.
- ☑ Двойные стенки, утепленные минеральной ватой, для сохранения температуры внутри и бесперебойной работы оборудования.
- ☑ Гермовводы для кабеля.
- ☑ Надежный сувальдный замок с четырехточечным запирающим, защищенный от среза дверцей шкафа.

➤ **Поставляются в стандартных типовых коробках**

В стандартную комплектацию входят:



код	рабочая высота в U	ширина, мм	глубина, мм	высота, мм	цвет
55643	6	660	600	550	серый
55643	9	660	600	683	серый
55642	12	660	600	816	серый
55709	24	718	860	1303	серый
55710	33	718	860	1700	серый
55711	42	718	860	2100	серый

**Технические характеристики**

Степень защиты шкафа: <b>IP54</b>	Материал: <b>снаружи сталь 2 мм, затем слой негорючей минеральной ваты 4,7 мм, затем сталь 1,2 мм</b>	Покрытие: <b>порошково-полимерное</b>
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ШКАФОВ

### Вентиляторные полки и блоки, регуляторы температуры

#### Блок вентиляторов

2 шт.  
для серий  
Netko Expert,  
Optima,  
с кабелем



59980 | серый

66034 | черный

#### Блок вентиляторов

2 шт.  
для серий  
Netko Expert,  
Optima,  
с кабелем,  
термостатом



66206 | серый

66035 | черный

65291 |  
Вентилятор  
рама 120x120x38,  
подшипник  
скольжения,  
220 В,  
без вилки (разъема)



65206 |  
Вентилятор  
рама 120x120x38,  
подшипник  
скольжения,  
220 В, 15 Вт,  
с кабелем  
и вилкой



65572 |  
Вентилятор  
рама 120x120x38,  
подшипник  
скольжения,  
220 В 15 Вт x 2 шт.,  
(2 вентилятора с  
кабелем и вилкой)



#### Полка вентиляторная 19"

1U  
2 вентилятора,  
с термостатом,  
с кабелем



59913 | серый

66097 | черный

#### Полка вентиляторная 19"

1U  
2 вентилятора,  
с кабелем



65573 | серый

66033 | черный

#### Полка вентиляторная 19"

1U  
4 вентилятора,  
с термостатом,  
с кабелем



59914 | серый

59915 | черный

#### Полка вентиляторная 19"

1U  
4 вентилятора,  
с кабелем



59916 | серый

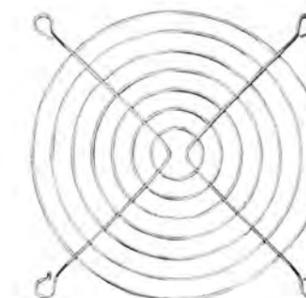
65170 | черный

#### 54688 | Компактный термостат

220В  
30Вт



#### 65292 | Решетка металлическая для вентилятора 120x120x38



## Блоки розеток 19"

Установка: <b>шкаф/стойка 19"</b>	Розеточные гнезда имеют защитные шторки и заземление	Напряжение: <b>220В</b>
Высота: <b>1U</b>	Материал корпуса: <b>высокопрочный пластик или металл</b>	Цвет: <b>черный</b>

**53548** | 16А, шнур 1,8 м, с защитой от перенапряжения, евровилка, корпус пластик



**7**  
розеток

**55581** | 16А, шнур 2м, выключатель, евровилка, корпус пластик



**8**  
розеток

**54769** | 16А, без шнура, с выключателем, корпус пластик



**8**  
розеток

**53547** | 16А, шнур 1,8 м, выключатель, с защитой, евровилка, корпус пластик



**8**  
розеток

**53688** | 16А, без шнура, выключатель, корпус металл



**8**  
розеток

**54556** | 16А, шнур 2 м, выключатель, евровилка, корпус металл



**8**  
розеток

**58677** | 10-16А, (4 шт EU + 4 шт C13), без шнура, выключатель, с защитой, корпус металл



**8**  
розеток

**58653** | 16А, без шнура, выключатель, корпус металл, чёрный/серебряный



**8**  
розеток

**58654** | 16А, шнур 2 м, выключатель, корпус металл, чёрный/серебряный



**8**  
розеток

**52671** | 16А, шнур 2 м, евровилка, корпус пластик



**9**  
розеток

**55786** | 16А, без шнура, C13 + 2 розетки C19, гнездо C20, высота 1U, корпус металл



**10+2**  
розеток розетки

**58914** | 16А, без шнура, гнездо IEC C14 на задней панели, высота 1U, с выключателем, корпус металл



**12**  
розеток

**58981** | 16А, шнур 1,5 м, черный с выключателем, пластик



**3**  
розетки

**58982** | 16А, шнур 1,5 м, с выключателем, черный, пластик



**4**  
розетки

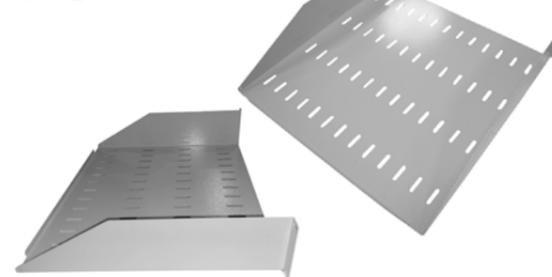
## Блоки розеток 10"

## Полки для настенных и напольных шкафов

В ассортименте представлены:

- разные типы полок
- разные размеры полок
- max нагрузка на полку от 15 кг до 150 кг (в зависимости от типа полки)
- цвета: серый /черный

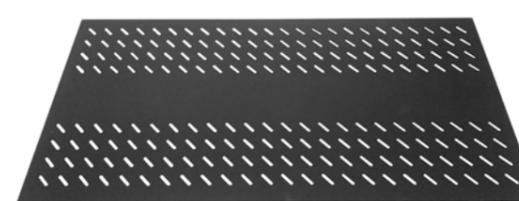
Полка консольная 1U и 2U



Полка для шкафа с ушками



Полка для шкафа усиленная



Полка выдвигная



Полка для стоек с фронтальными направляющими



Гарантия **50**  
лет

## Патч-панели

### Патч-панели 10" и 19"

**51957** | настенная UTP, 10", 12 портов RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type



5e cat. 12 портов

**55041** | FTP (экранированная) 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type, черная



5e cat. 24 порта

**55763** | UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 0,5U, Dual Type



5e cat. 24 порта

**51117** | UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type



5e cat. 24 порта

**55045** | UTP, 19", 48 портов RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type, компактная



5e cat. 48 портов

**51119** | UTP, 19", 48 портов RJ45, cat.5e, 2U, Dual Type



5e cat. 48 портов

**53971** | FTP (экранированная), 19", 24 порта RJ45, cat.6a, 0,5U, Dual Type IDC



6a cat. 24 порта

**54436** | UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.6a, 1U, Dual Type IDC



6a cat. 24 порта

### Патч-панель телефонная

**68291** | UTP, 19", 25 портов RJ45, cat.3, 1U, Krone Type



3 cat. 25 портов

**68165** | UTP, 19", 50 портов RJ45, cat.3, 1U, Krone Type



3 cat. 50 портов

### Патч-панели 10" и 19"

**52779** | UTP, 10", 12 портов RJ45, cat.5e, 1U, 110 Type



5e cat. 12 портов

**54423** | настенная MINI, UTP, 10", 12 портов RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type



5e cat. 12 портов

**53599** | UTP, 19", 12 портов RJ45, cat.5e, 1U, 110 Type, черная



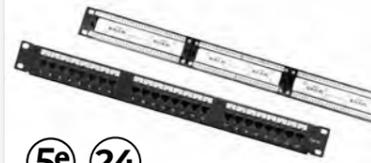
5e cat. 12 портов

**54422** | UTP, 19", 16 портов RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type



5e cat. 16 портов

**65668** | UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, Dual Type с индикацией портов



5e cat. 24 порта

**52078** | UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, 110 Type



5e cat. 24 порта

**66994** | UTP, 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, Dual type



5e cat. 24 порта

**56071** | FTP (экранированная), 19", 24 порта RJ45, cat.5e, 1U, Krone Type



5e cat. 24 порта

**55229** | UTP, 19", 48 портов RJ45, cat.5e, 1U, Krone Type, компактная



5e cat. 48 портов

**55543** | UTP, 19", 48 портов RJ45, cat.5e, 2U, Dual Type



5e cat. 48 портов

## Оргайзеры кабельные 19"

вертикального типа,  
металлические



**18U**  
высота  
55182 | серый 66536 | черный



**22U**  
высота  
55180 | серый 66535 | черный



**42U**  
высота  
с крышкой  
53583 | серый 66039 | черный



**42U**  
высота  
56191 | серый 56192 | черный

горизонтального типа,  
металлические



**1U**  
высота  
55568 | серый 55569 | черный  
5 металлических колец



**1U**  
высота  
55571 | серый 55570 | черный  
5 пластиковых колец



**1U**  
высота  
56027 | черный  
консольного типа



**1U**  
высота  
56030 | серый 56065 | черный  
с металлической крышкой, металлические кольца

горизонтального типа,  
металлические, с окнами



**1U**  
высота  
68890 | серый  
19", 5 металлических колец



**1U**  
высота  
68889 | черный  
19", 5 металлических колец

горизонтального типа,  
металлические



**1U**  
высота  
55943 | черный  
с пластиковой крышкой, пластиковые кольца



**1U**  
высота  
56077 | серый 56066 | черный  
щётка



**2U**  
высота  
55908 | серый  
4 металлических кольца



**2U**  
высота  
56026 | серый 55909 | черный  
с металлической крышкой, металлические кольца

65725 | кольцевой 45x65 мм,  
металлический



1 металлическое кольцо, оцинкованный крепление M8

65171 | кольцевой



1 пластиковое кольцо, черный

59924 | Кабельный щеточный  
ввод



для шкафов Netko серий WMA, SOLO, DUO, Expert, черный/металлический

## Запасные части и аксессуары к шкафам

### Заглушки 19" без крепежа



**1U** | 56078 | серый  
высота | 55871 | черный



**2U** | 56096 | серый  
высота | 56031 | черный



**4U** | 55872 | серый  
высота | 56079 | черный

### Лампа подсветки в шкаф 19"

4W, кабель 1 метр

**1U** | 67905 | серый  
высота | 67906 | черный



## Запасные части и аксессуары (шины заземления)

**51368** | Замок для боковых дверей



**58432** | Кронштейн столбовой



универсальный ШКК/ШКВ, 6U-12U

**56152** | Ножка регулируемая



для напольных шкафов и стоек (комплект: ножка+2 гайки M12)

**51045** | Ножки регулируемые



для напольных шкафов и стоек, размер M12, комплект 4 шт.

**67941** | Кабель заземления 300×4,0,  
**51484** | крепление M8



**68017** | Шина заземления медная 19" горизонтальная, 11 подключений



**66548** | Шина заземления медная 19" горизонтальная, 20 подключений



## Консоли 10" для настенных шкафов, крепежные наборы

**68176** | Полка консольная 10", 1U, глубина 152, без крепежа, серая



**53421** | Крепежный набор, "крестовой", размер M6×12 лайт с прокладкой



**53508** | Крепежный набор, "крестовой", размер M6×16 с прокладкой



## Рельса L для шкафа

глубиной 1000 (720×35,5×45,2) 2 шт.



**59935** | серый  
**59921** | черный

глубиной 600 (35,5×45,2×320) 2 шт.



**65172** | серый

глубиной 800 (520×35,4×45,2) 2 шт.



**59919** | серый  
**59920** | черный

## Настенные крепления 19" открытые

**55732** | 2U (ш-г-в 488×148×92), серый



**55733** | 4U (ш-г-в 488×148×182), серый



## Вводно-распределительное устройство (ВРУ)

**66106** | 3U, 19" с DIN-рейкой, без крепежа, серый



**55670** | 3U, 19" с DIN-рейкой, без крышки, серый



## КРОССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Коробки распределительные

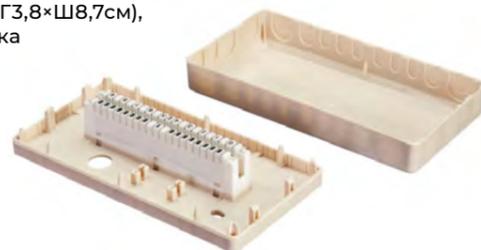
**52077 |**

Без плинтов  
(место до 11 плинтов),  
металлическая,  
для наружного  
использования  
(В43×Г15,5×Ш28 см),  
замок



**51537 |**

С 1 плинтом, 10 пар,  
пластиковая  
(В16,5×Г3,8×Ш8,7см),  
защёлка



**54588 |**

1 плинт  
(макс d кабеля 10 мм),  
металлическая  
(В7×Г13,5×Ш7,3 см),  
замок



**51543 |**

3 плинта, заземленная,  
наружная, м  
пластиковая  
(В24×Г10×Ш16,7 см)



**54590 |**

3 плинта  
(макс d кабеля 10 мм),  
металлическая  
(В12×Г13,5×Ш7 см),  
замок



**51540 |**

3 плинта,  
пластиковая  
(В18×Г7,5×Ш17 см),  
замок



**51538 |**

3 плинта  
пластиковая  
(В15×Г5,8×Ш10,5 см),  
защёлка



**51544 |**

3 плинта с цанг-зажимом,  
наружная,  
пластиковая,  
(В21×Г8,8×Ш13,7 см),  
замок



**51541 |**

5 плинтов  
пластиковая  
(В18×Г7,5×Ш17 см)  
замок



**52265 |**

5 плинтов с  
цанг-зажимом,  
наружная,  
пластиковая,  
(В22,7×Г8,5×Ш19,5 см),  
замок



**51556 |**

10 плинтов  
заземленная,  
наружная  
пластиковая  
(В37,5×Г12×Ш19 см)



**68166 |**

10 плинтов,  
замок  
(В27,9×Г10,5×  
Ш21,0 см)  
пластиковая



**68289 |**

10 плинтов с  
цанг-зажимом,  
наружная,  
пластиковая,  
(В11×Г18,5×Ш36 см)  
замок



**67368 |**

10 плинтов,  
металлическая  
(В35×Ш25×Г13 см),  
замок



## КРОССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Плинты

**56444** | QCS 2810 (система быстрого подключения), 10 пар  
**Монтаж кабеля без инструмента**



**51510** | плинт заземления неразмыкаемый, ABS, 10 пар, металлические контакты, нумерация (0-9), красный



**55783** | LSA Profil неразмыкаемый, ABS, 10 пар, медные контакты, универсальный, нумерация (0-9), серый



**52873** | LSA Profil неразмыкаемый, ABS, 10 пар, медные контакты, универсальный, нумерация (1-0), серый



**68159** | ТК размыкаемый, ABS, 10 пар, медные контакты, нумерация (0-9), бело-серый



**55882** | ТК размыкаемый, ABS, 10 пар, медные контакты, нумерация (1-0), бело-серый



**68161** | LSA Profil размыкаемый, ABS, 10 пар, медные контакты, универсальный, нумерация (0-9), бело-серый



**68160** | LSA Profil размыкаемый, ABS, 10 пар, медные контакты, универсальный, нумерация (1-0), бело-серый



**68148** | LSA Profil размыкаемый, ABS, 10 пар, металлические контакты, универсальный, нумерация (0-9), бело-серый



**68290** | LSA Profil размыкаемый, ABS, 10 пар, металлические контакты, универсальный, нумерация (0-9), бело-серый



**54218** | размыкаемый, PBT, 10 пар, медные контакты, универсальный, тип РОУУЕТ, нумерация (1-0), серый



**53973** | ТК с нормально замкнутыми контактами, PBT, 10 пар, cat, 5e, металлические контакты, универсальный, нумерация (0-9), бело-серый



### Аксессуары

**52362** | Магазин защиты с 3-х полюсными разрядниками, серый



**68167** | Площадка маркировочная на плинт 10 пар



**54832** | Скоба контактная заземляющая, тип Krone



**51518** | Шина заземления, 10 пар



**51522** | Шнур тестовый двухполюсный, 1,5 м



**51524** | Шнур тестовый с зажимами двухполюсный, 1,5 м



**51525** | Шнур тестовый с зажимами четырёхполюсный, 1,5 м



**51523** | Шнур тестовый четырёхполюсный, 1,5 м



**51526** | Штекер комплексной защиты, тип Krone, (аналог KRONE 5909 1 063-40)



**51517** | Штекер размыкающий на 1 пару, красный



**51516** | Штекер размыкающий на 10 пар



**51520** | Штекер тестовый двухполюсный без шнура



**51521** | Штекер тестовый четырёхполюсный без шнура



## КРОССОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Коннекторы 110 типа

**51394** | Коннектор 110/1 пара, напыление 50 мкм



**51396** | Коннектор 110/2 пары, напыление 50 мкм



**51397** | Коннектор 110/4 пары, напыление 50 мкм



### Блоки соединителей и Кроссы 110 типа

**68162** | Блок соединителей типа 110 на 4 пары



**68163** | Блок соединителей типа 110 на 5 пар



**53727** | Крепление настенное для Кросса 110 типа (1 шт)



**51535** | Кросс типа 110 19" на 100 пар, 1U



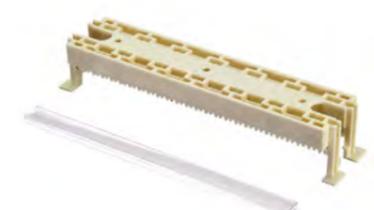
**51536** | Кросс типа 110 19" на 200 пар, 2U



**51532** | Кросс типа 110 без ножек на 100 пар



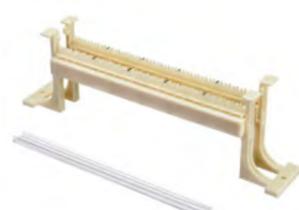
**51531** | Кросс типа 110 без ножек на 50 пар



**51534** | Кросс типа 110 с ножками на 100 пар



**51533** | Кросс типа 110 с ножками на 50 пар



### Рамы опорные 19"

**57749** | 19" 1U на 3 плинта, заглубленная, тип Krone



**57750** | 19" 2U на 9 плинтов, заглубленная, тип Krone



**52076** | 19" 3U на 15 плинтов, заглубленная, тип Krone



**55113** | 19" 3U на 15 плинтов, с органайзерами, тип Krone



**52074** | 19" 3U на 20 плинтов, тип Krone



**51511** | Рама направляющая 19" 3U на 20 плинтов, тип Krone



### Рамы опорные (монтажные хомуты)

**51514** | на 1 плинт, тип Krone



**54119** | на 2 плинта, тип Krone



**51512** | на 3 плинта, тип Krone



**51515** | на 5 плинтов, тип Krone



**54546** | на 10 плинтов, тип "POUYET"



**53994** | на 10 плинтов, тип Krone



**53310** | на 11 плинтов, отламываемая, тип Krone



**51513** | на 11 плинтов, тип Krone



## МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

### Инструмент для ВО

59735 | Визуальный  
локатор  
повреждений



67380 | N-204N Стриппер для  
удаления 250мкм  
покрытий с оптического  
волокна



54989 | Инструмент для разделки  
плоских оптических (FTTH)  
кабелей



67229 | Очиститель  
One-Click Cleaner  
LC 1,25 мм



68671 | Очиститель  
One-Click Cleaner  
SC 2,5 мм



### Инструмент для заделки кабеля

57776 | TL-315DR



Инструмент для одновременной заделки витых пар в кроссы 110 типа, 5 пар

68052 | N-314I



Инструмент для заделки витой пары, тип 110/Krone, с крючками

67391 | N-P-501B



Инструмент для разделки кабеля UTP/STP, телефонного, сигнального, акустического

54220 | Инструмент  
для заделки  
кабеля



типы ножей POUYET+Krone

67440 | N-314IN



Инструмент заделки кабеля, тип 110

67387 | N-1091



Кусачки с отверстием для проводов 2 мм (12 AWG)

67390 | N-302



Универсальный инструмент для зачистки UTP/STP, RG-59/6/11/7, плоского телефон кабеля

### Обжимной инструмент

52664 | HT-105



Инструмент для обжима (кримпер) скотччлоков, длина инструмента 5,9" (150 мм)

56028 | T-HT-866



Пресс-клещи для обжима наконечников 0,25-6,0 мм<sup>2</sup> (6-ти сторонний обжим)

67779 | N-200



Инструмент для обжима (кримпер) 8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 6P2C, 4P4C, 4P2C/Plugs&Dec/ OFF set plug 6P6C металлический

67494 | N-210N



Инструмент для обжима (кримпер) 8p8c (RJ45) металлический

67388 | N-202B



Инструмент для обжима (кримпер) клемм размеров 10-28 AWG

67386 | N-301C



Инструмент для обжима (кримпер) коаксиального кабеля RG 58, 59, 62, 6

67385 | N-106E



Инструмент для обжима (кримпер) коаксиального кабеля RG 58, 6, 11, 213

67495 | N-568



Инструмент для обжима (кримпер) 8p8c (RJ45), 6p6c (RJ12), 6p4c (RJ11), 6p2c

67392 | N-N468B



Инструмент для обжима (кримпер) 8p8c (RJ45), 6p6c (RJ12), 6p4c (RJ11), 4p4c, 4p2c параллельного действия

67021 | NT-670



Инструмент обжимной для коннекторов со сквозным отверстием EZNetko plug RJ45 (8p8c)

67496 | N-2008R



Мультифункциональный инструмент для обжима 8p8c(RJ45), 6p6c(RJ12), 4p4c

## МУЛЬТИМЕТРЫ

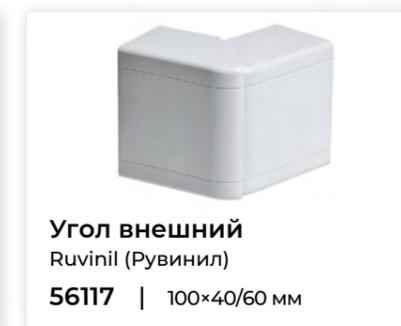
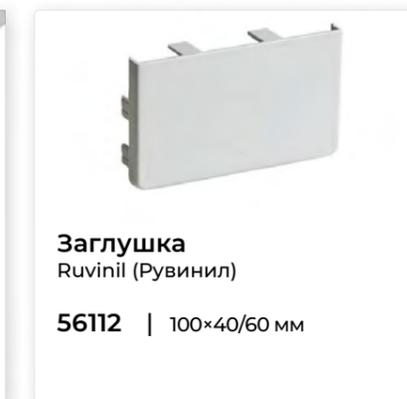
Предназначены для измерения напряжения, тока, сопротивления, емкости, проверки диодов, транзисторов, звуковой прозвонки.

- ☑ 3,5 разрядный ж/к дисплей (1999 чисел с автоматическим определением полярности и единиц измерения)
- ☑ Индикатор разряда батареи
- ☑ Защита от перегрузок



Наименование	DT 830B	DT 832	DT 838	DT 890B+	M 890D	M 890C+	M 890F	
Код	51746	51748	51749	51750	52713	52742	52714	
Функция	Предел измерений							
DCV (измерение напряжения постоянного тока (вольтметр))	200мВ-В-20В-200В-1000В							
ACV (измерение напряжения переменного тока (вольтметр))	200-750V		2В-20В-200В-750В			2В-20В-200В-700В		
DCA (измерение постоянного тока (амперметр))	2мА-20мА-200мА-10А			2мА-20мА-200мА-20А				
ACA (переменный ток)	Нет		20мА-200мА-20А		200мА-20А			
Сопротивление, ОММ	200Ом-2КОм-20КОм-200КОм-2МОм			2000Ом-2КОм-20КОм-200КОм-2МОм-20МОм-200МОм				
Емкость, САР6 Сх	нет		нет					2000пФ-20нФ-200нФ-2мкФ-20мкФ
Частота, FREQ, Hz	нет		нет		нет		20КГц	
Встроенный генератор	нет		50Hz		нет			
Температура	нет		0°C-1000°C		нет		-50°C ~ 1000°C	
Тест батарей	нет		нет					
Тест диодов	3V/0.8mA		3V/0.8mA		3V/0.8mA			
hFE сектор включения измерения транзисторов	Vce03V, Ibo10μA		Vce03V, Ibo10μA		Vce03V, Ibo10μA			
Звуковой пробник	нет		да		Звуковой сигнал звучит, если сопротивление менее 50 Ом			
Размер/вес	126×70×28мм / 137г		126×70×28мм / 137г					
			170×88×38мм / 340г					

## КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ И АКСЕССУАРЫ



## Труба гофрированная, жесткая, ПВХ, ПНД и аксессуары



**Труба гофрированная**  
ПВХ, легкая, с зондом, серая,  
100 м «УП»

Код	Диаметр, мм	Код	Диаметр, мм
55532	16	55539	32
55533	20	56679	40
55682	25	55645	40
55174	32		



**Труба гофрированная**  
ПНД, FRHF, легкая, с зондом,  
черная, 100 м «УП»

Код	Наружный диаметр, мм
56523	16
56524	20



**Труба гофрированная**  
ПНД, легкая, с зондом, черная

Код	Наружный диаметр, мм	Длина, м
56974	16	100
56975	20	100
56976	25	50
56989	32	50
65372	50	20



**Клипса монтажная**  
для гофрированных труб

Код	Диаметр, мм	Код	Диаметр, мм
52595	16	52799	32
52596	20	56680	40



**Труба жесткая**  
ПВХ серая, 3м

Код	Наружный диаметр, мм
55885	25 «УП»
53483	32 «УП»



**Муфта соединительная**  
прямая, IP40 «УП»

Код	Размер, мм	Код	Размер, мм
55482	16	55488	25
55487	20	55489	32



**Тройник разъемный**

Код	Размер, мм
54803	16
54804	20
54805	32



**Уголок соединительный**  
крутозамкнутый разъемный

Код	Размер, мм	Код	Размер, мм
55483	16	55485	25
55484	20	55486	32



**Уголок соединительный**  
плавный разъемный

Код	Размер, мм	Код	Размер, мм
55493	16	55495	25
55494	20	55496	32



**Муфта вводная**  
для гофры IP40 «УП»

Код	Размер, мм
55866	20
55867	25

## Металлорукав (металлическая гофра)



Металлорукав — гибкий трубопровод из оцинкованной стальной ленты.  
Используется для защиты кабеля:

- от механических повреждений, грызунов;
- от возгорания при коротком замыкании;
- от перегибов, вытягивания, передавливания.



**Металлорукав РЗ-Ц-Х с хлопчатобумажным уплотнением**

- Материал основы: лента стальная оцинкованная.
- Материал уплотнения: хлопчатобумажная нить.
- Степень защиты: IP54

Металлорукав РЗ-Ц-Х (оцинкованная сталь) с хлопчатобумажной нитью

**55812** | d 20 мм, 50 м

**55813** | d 25 мм, 25 м

- Места возможной прокладки: внутри полых стен и потолков, под землей, в офисах, в складских и подсобных помещениях.



**Металлорукав в ПВХ-изоляции, не поддерживающей горение**

- Материал основы: лента стальная.
- Материал оболочки: ПВХ-пластикат, не поддерживающий горение.
- Степень защиты: IP65.
- Дополнительные преимущества: повышенная пыле-влагозащита, увеличенная прочность на разрыв, герметичный монтаж, защита от поражения током.

Металлорукав в ПВХ нг оболочке РЗ-Ц (оцинкованная сталь, черный)

**55814** | d 20 мм, 50 м

**55815** | d 25 мм, 20 м

- Места возможной прокладки: внутри полых стен и потолков, в офисах, под землей, в складских и подсобных помещениях, для скрытой и открытой проводки кабелей и проводов, в системах кондиционирования воздуха, обогрева, вентиляции, а подъемно-транспортном оборудовании, в нефте- и газоперерабатывающей промышленности.

## Простой и удобный монтаж с помощью аксессуаров:



**Металлические скобы**

Код	Скоба металлическая
55829	1-лапковая d25-26 мм «УП»
57496	1-лапковая d31-32 мм
55831	2-лапковая d25-26 мм «УП»
57497	2-лапковая d31-32 мм



**Резьбовые крепежные элементы**

Код	Резьбовой крепежный элемент металлический	
55827	РКв-20 (сальник)	внутренняя резьба
55828	РКв-25 (сальник)	
55825	РКн-20 (сальник)	наружная резьба
55826	РКн-25 (сальник)	



**Вводные муфты**

Код	Муфта вводная пластиковая не поддерживающая горение (МВПнг)
55816	d 20
55824	d 25

## Устройство для закладки кабеля (кабельный кондуктор)



УЗК, нейлон, Ø4 мм, белый

- ✓ Мини УЗК изготовлен из токопроводящего нейлонового прутка.
- ✓ Гибкость и прочность прутка позволяет прокладывать кабель в сложных условиях с максимальным удобством.
- ✓ Для облегчения протяжки кабеля, пруток обработан специальным составом, уменьшающим трение.
- ✓ В нашем текущем ассортименте представлены следующие размеры УЗК: 5 м, 10 м, 20 м и 30 м.

53302 | 5 м      53304 | 20 м  
53303 | 10 м    65297 | 30 м



Стеклопруток с защитной оболочкой, Ø4,5 мм, медный сменный наконечник, цвет: желтый

Устройство закладки кабеля (УЗК) состоит из стеклопластикового прутка с защитной оболочкой из износостойкого композитного пластика высокой плотности. Стеклопруток позволяет легко протягивать кабель вручную по трубам, металлрукавам, коробам и тд.

- ✓ Материал стержня: стеклопластик.
- ✓ Материал оболочки: композитный пластик.
- ✓ Диаметр прутка с оболочкой 4,5 мм.
- ✓ Минимальный радиус изгиба прутка 25-30 мм.
- ✓ Материал наконечника: медь.
- ✓ 1 наконечник на резьбе, можно заменять.
- ✓ 1-й наконечник диаметр: 5 мм.
- ✓ 2-й наконечник диаметр: 6,5 мм.

55611 | 5 м      55610 | 10 м  
55612 | 20 м    55613 | 30 м

Набор сменных наконечников для УЗК (подходит для 55610/55611/55612/55613), Netko



55607 |

Чулок для протяжки кабеля



56261 | Ø10-20 мм    56260 | Ø6-10 мм

## КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Скоба с гвоздем для крепления круглого кабеля



51820 | Размер кабеля 4 мм  
51354 | Размер кабеля 5 мм  
51207 | Размер кабеля 6 мм  
51258 | Размер кабеля 7 мм  
51259 | Размер кабеля 8 мм

100  
штук  
в упаковке

### Стяжки нейлоновые

Диапазон температуры эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа: от +1°C до +60°C

Замковый механизм одностороннего хода **неразъемный**

Прочность на разрыв: **8 кг**

Материал: **нейлон 66**



100  
штук  
в упаковке

51393	60×2,0	60244	250×3,6	60246	370×3,6
60239	100×2,5	60245	300×3,6	60251	400×4,8
60240	150×2,5	60249	300×4,6	60252	450×4,8
52449	150×5 / 50 шт. под винт	51251	300×4,8	60253	500×4,8
60241	200×2,5	60247	200×4,6	60256	500×7,5
52448	200×4 / 50 шт. под винт	60248	250×4,6	60255	400×7,5
60242	150×3,6	60254	300×7,5	51252	500×4,8 / 50 шт.
60243	200×3,6	60250	350×4,6	51253	700×9,0 / 25 шт.

### Стяжки нейлоновые светостойкие\*

Диапазон температуры эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа: от -35°C до +85°C

Замковый механизм одностороннего хода **неразъемный**

Прочность на разрыв: **8 кг**

Материал: **нейлон 66**



100  
штук  
в упаковке

60257	100×2,5	60263	300×3,6	60270	450×4,8
60258	150×2,5	60267	300×4,6	60271	500×4,8
60259	200×2,5	51256	300×4,8	51257	500×4,8 / 50 шт.
60260	150×3,6	60264	370×3,6	60272	300×7,5
60261	200×3,6	60266	250×4,6	60273	400×7,5
60265	200×4,6	60268	350×4,6	60274	500×7,5
60262	250×3,6	60269	400×4,8	60275	200×3,6 / под винт

\*Тип «светостойкая» означает — устойчивы к ультрафиолету (могут использоваться на открытом воздухе).

### Площадка самоклеющаяся для крепления стяжек



Код	Размер, мм	Для стяжек шириной	Кол-во в упаковке, шт
54149	20×20	5 мм	100
54150	25×25	6,2 мм	100
54151	30×30	6,4 мм	50
54152	40×40	10,8 мм	50

### Стяжка липучка многоцветная



Код	Размер, мм	Цвет	Код	Размер, мм	Цвет
54750	150×12	белая	54751	200×12	белая
54538		желтая	54537		желтая
54496		черная	54752		красная
60109		красная	54497		черная

### Изоляционная лента



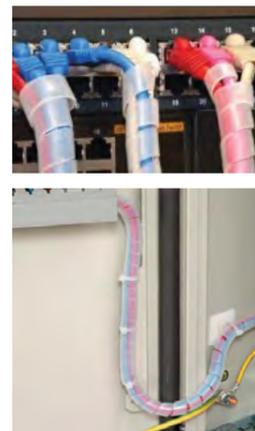
не поддерживает горение		Диапазон рабочих температур, °C: от -50° до +80°			
Напряжение пробоя не менее: 6000В	Соответствует ГОСТу 16214-86	Удлинение при разрыве: 200%			
Код	Размер	Цвет	Код	Размер	Цвет
53977	15 мм×20 м	белая	53979	15 мм×5 м	синяя
53978		желто-зеленая	53980		черная
53975		синяя	54833		белая
53976		черная	54835		синяя
		54834	черная		

### Лента спиральная монтажная пластиковая



- Используется для:
- ☑ объединения кабелей и проводов в трассы и жгуты, в т.ч. внутри кабель-каналов, телекоммуникационных шкафов и т.д.
  - ☑ для защиты проводов от трения, УФ-лучей, механических повреждений

Длина 5 м		Длина 10 м	
Код	D	Код	D
54778	3 мм	54782	6 мм
54779	15 мм	54363	8 мм
54780	19 мм	54364	10 мм
54781	24 мм	54365	12 мм



### Организатор для проводов с инструментом для укладки



Код	Внутренний диаметр	Длина	Материал	Цвет
54786	15 мм	2 м	Пластик	Серый
54787	20 мм			
54788	25 мм			
54789	30 мм			
54790	15 мм	2 м	Пластик	Черный
54791	20 мм			
54792	25 мм			
54793	30 мм			

### Дюбель-хомут белый



100  
штук  
в упаковке

- 68410 | 10×5 мм | плоский
- 68411 | 11-18 мм | круглый
- 68412 | 5-10 мм | круглый
- 68413 | 8×5 мм | плоский

### Лента-липучка многоцветная 14,5 мм×5 м



- 65828 | Желтая
- 65829 | Зеленая
- 65825 | Красная
- 65827 | Синяя
- 65826 | Черная

## USB-КАБЕЛИ



штекер USB A — штекер mini USB A

Код	Тип	Длина, м	Цвет
56016	2.0	1,5	белый
56248	2.0	1,5	черный



штекер mini USB A — штекер mini USB A

Код	Тип	Длина, м	Цвет
52175	2.0	1,5	серый



штекер USB A — штекер micro USB A

Код	Тип	Длина, м	Цвет
56482	2.0	1,0	белый
56324	2.0	1,0	черный



штекер USB A — штекер micro USB Type-C

Код	Тип	Длина, м	Цвет
55625	2.0	1,0	черный



штекер USB A — штекер USB A

Код	Тип	Длина, м	Цвет
56021	2.0	1,5	серый
56020	2.0	1,5	черный



штекер USB A — штекер USB B

Код	Тип	Длина, м	Цвет
53256	2.0	1,5	черный
56017	2.0	1,5	серый
65579	2.0	3,0	серый
67728	2.0	5,0	серый



штекер USB A — штекер USB B 3.0

Код	Тип	Длина, м	Цвет
55154	3.0	1,5	синий
55155	3.0	3,0	синий
55156	3.0	5,0	синий



штекер USB A — гнездо USB A

Код	Тип	Длина, м	Цвет
56045	2.0	1,0	белый
56018	2.0	1,0	черный



штекер USB A — гнездо USB A 3.0

Код	Тип	Длина, м	Цвет
55158	3.0	1,5	синий
56868	3.0	3,0	синий



штекер USB A — штекер DC 7x25 мм (шнур-адаптер)

Код	Длина, м	Цвет
55370	1,0	черный



штекер micro USB 3.0 Type-C — штекер micro USB 3.0 Type-C

Код	Тип	Длина, м	Цвет
57233	3.0	1,0	белый
57232	3.0	1,0	черный

## USB-переходники

56905 |



гнездо Type-C — штекер micro USB, черный

56904 |



штекер Type-C — гнездо micro USB, черный

52037 |



гнездо USB A — штекер USB B

52036 |



штекер USB A — гнездо USB B

## ШНУРЫ АУДИО-ВИДЕО



Удлинитель антенный

Код	Длина
51689	1,5 м
51690	3 м
51691	5 м
51692	10 м
51693	15 м
52205	20 м



Удлинитель для наушников гнездо 3,5 мм стерео — штекер 3,5 мм стерео

Код	Длина
51810	1,2 м
51653	3 м
51654	5 м
51655	7 м



1RCA-1RCA / 2RCA-2RCA

Код	тип	длина	вид разъема
51684	1RCA-1RCA	1,2 м	литой
51721	1RCA-1RCA	3 м	
51326		1,2 м	литой
51660		3 м	
51661	2RCA-2RCA	5 м	
51662		7 м	литой
51663		10 м	



3RCA-3RCA

Код	тип	длина	вид разъема
51679		1,2 м	литой
51680	3RCA-3RCA	3 м	
51685		5 м	
51686		7 м	



4RCA-4RCA

Код	тип	длина	вид разъема
51328		1,2 м	литой
51657	4RCA-4RCA	3 м	
51658		5 м	



2RCA-3,5 мм / 6,3 мм стерео

Код	штекер	длина	вид разъема	
51327		1,2 м	литой	
51665		3 м		
51666	3,5 м	5 м		
51667		7 м		
51329/52187	стерео	6,3 м	1,2 м	сборный
TM Cabletech в ассортименте	3,5 м	1,2 м/3 м/5 м/7 м		



2 гнезда RCA-3,5 мм стерео

Код	Длина	Вид разъема
51683	1,5 м	литой



DVI-DVI

Код	Длина	Вид разъема
56148	1,5 м	никель



HDMI-HDMI тип 1.4 цвет «золото»

Код	Длина	Код	Длина
66029	1,5 м	57246	7,0 м
56867	2,0 м	68265	10,0 м
58043	3,0 м	68266	15,0 м
56019	5,0 м		

## ШНУРЫ АУДИО-ВИДЕО



HDMI-HDMI тип 1.3  
цвет «золото»

Код	Длина
58042	1,5 м
57736	2,0 м
56866	3,0 м
52177	5,0 м



HDMI-HDMI тип 2.0  
цвет «золото»

Код	Длина
58383	1,8 м
58384	3,0 м
58385	5,0 м
68268	10,0 м
68269	15,0 м



HDMI-HDMI тип 2.1  
цвет «золото»

Код	Длина
58386	1,8 м
58387	3,0 м



SCART (21 pin)-2RCA  
SCART (21 pin)-3RCA  
с переключателем направления сигнала

Код	Длина	Вид разъема
51330	1,2 м	литой
51678	1,5 м	литой



SCART (21 pin)-  
4RCA / SCART-6RCA

Код	Длина	Вид разъема
51331	1,2 м	литой
51675	1,5 м	литой
52377	SCART-6RCA	1,2 м литой
51677	SCART (21pin) - 6RCA	1,5 м литой



mini HDMI-HDMI тип 1.3  
цвет «золото»

Код	Длина
52637	1,5 м



SCART (21 pin)-SCART(21 pin)

Код	Длина	Вид разъема
51332	1,2 м	литой
51681	3,0 м	литой



SCART-2RCA+SVHS

Код	Длина
52040	1,5 м



3,5 мм стерео-3,5 мм стерео,  
ЛИТОЙ

Код	Длина
53726	1,2 м
51687	3,0 м
53725	7,0 м

## Переходники

52242 |  
  
2 гнезда RCA —  
штекер 3,5 стерео

51704 |  
  
2 гнезда RCA —  
2 гнезда RCA

51717 |  
  
2 гнезда RCA —  
штекер RCA

51719 |  
  
гнездо RCA —  
2 гнезда RCA

51703 |  
  
гнездо RCA —  
гнездо RCA

52420 |  
  
2 гнезда 3,5 —  
штекер 3,5 стерео

52564 |  
  
гнездо 3,5 мм стерео —  
штекер 2,5 мм стерео,  
прямой, шнур 10 см,  
позолоченные контакты

52562 |  
  
гнездо 3,5 мм стерео —  
штекер 2,5 мм стерео,  
угловой, шнур 10 см,  
позолоченные контакты

53728 |  
  
гнездо 3,5 мм стерео —  
гнездо 3,5 стерео

51706 |  
  
гнездо 3,5 мм стерео —  
штекер 6,3 мм стерео  
(металл)

51705 |  
  
гнездо 6,3 мм стерео —  
штекер 3,5 стерео  
(металл)

52181 |  
  
гнездо DVI — штекер  
HDMI на блистере

54694 |  
  
гнездо HDMI — штекер  
micro HDMI, dual link

54695 |  
  
гнездо HDMI — штекер  
micro+mini HDMI,  
dual link

54693 |  
  
гнездо HDMI — штекер  
mini HDMI, dual link

52182 |  
  
гнездо HDMI —  
штекер DVI

55363 |  
  
Переходник гнездо  
HDMI — гнездо HDMI

55362 |  
  
гнездо HDMI —  
штекер HDMI угловой

## Штекеры

53934 |  
  
2,5 стерео (металл)

53933 |  
  
2,5 стерео (пластик)

51702 |  
  
3,5 стерео (золотой)

51715 |  
  
3,5 стерео (металл)

53935 |  
  
3,5 стерео (пластик)

51716 |  
  
6,3 моно (металл)

52283 |  
  
6,3 стерео (металл)

RCA  
  
Код Цвет  
51333 белый  
52281 желтый  
52282 зеленый  
52280 красный  
52279 черный

## КАБЕЛИ ПИТАНИЯ, ШНУРЫ СЕТЕВЫЕ

### Кабели питания

**52422** | 3x0,75 мм<sup>2</sup> евровилка-штекер, для ноутбуков, тип C5, 1,8 м



**55144** | 3x0,5 мм<sup>2</sup> евровилка-штекер IEC C13 угловой правый, штекер угловой правый, 1,8 м, черный



**55864** | евровилка-штекер IEC C19, 3x2,5 мм<sup>2</sup>, 2 м, черный



3x0,5 мм<sup>2</sup> / 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
(евровилка-штекер)



Код	Метраж
<b>3x0,5 мм<sup>2</sup></b>	
52198	1,5 м
52199	1,8 м
52201	3 м
<b>3x0,75 мм<sup>2</sup></b>	
52196	1,8 м
53077	3 м
<b>3x1,5 мм<sup>2</sup></b>	
56915	1,8 м
56918	3 м

проходной, 3x0,5 мм<sup>2</sup> / 3x0,75 мм<sup>2</sup>  
(штекер-гнездо)



Код	Метраж
<b>3x0,5 мм<sup>2</sup></b>	
52203	1,5 м
52204	3 м
<b>3x0,75 мм<sup>2</sup></b>	
52195	1,8 м
52197	3 м

**56259** | Разъем питания



гнездо IEC C14, на кабель, черный

**56258** | Разъем питания



гнездо IEC C14, на кабель, черный

**54001** | Штекер питания DC



5,5x2,1 длина 11 мм, с резьбовым креплением, черный

**54000** | Штекер питания DC



5,5x2,1 длина 12 мм, прямой, черный

### Шнуры сетевые

с вилкой, тип разъема: C7



Код	Метраж
51694	1,5 м
53184	2 м

с вилкой, без разъема, 2x0,5 мм<sup>2</sup>, 220V/2,5A



Код	Метраж	Цвет
56156	1,8 м	белый
56157		черный
56158	3 м	белый
56159		черный

с выключателем и вилкой, без разъема (шнур для бра), 2x0,5 мм<sup>2</sup>, 220V/2,5A



Код	Метраж	Цвет
56160	1,8 м	белый
56161		черный

## ЗАЖИМ «КРОКОДИЛ»

Зажим «крокодил» малый банан L=45±5мм



**5A**  
**51952** | красный  
**52243** | черный

Зажим «крокодил» малый L=50±5мм



**5A**  
**52369** | красный  
**51951** | черный

Зажим «крокодил» с болтом, средний, L=51±5мм



**5A**  
**51707** | красный  
**52359** | черный

Зажим «крокодил», 5A, L=50±5мм



**5A**  
**51708** | красный  
**52352** | черный

Зажим «крокодил», 10A, L=53±5мм



**10A**  
**51709** | красный  
**52353** | черный

Зажим «крокодил», 15A, L=73±5мм



**15A**  
**51710** | красный  
**52354** | черный

Зажим «крокодил», 20A, L=73±5мм



**20A**  
**51711** | красный  
**52355** | черный

Зажим «крокодил», 30A, L=73±5мм



**30A**  
**51712** | красный  
**52356** | черный

Зажим «крокодил» 50A, L=100±5мм



**50A**  
**51713** | красный  
**52357** | черный

Зажим «крокодил» 100A, L=108±5мм



**100A**  
**51714** | красный  
**52358** | черный

Зажим «крокодил» 200A, L=138±5мм



**200A**  
**52418** | красный  
**52419** | черный

## КАБЕЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



Предназначены для оконцевания проводов и кабеля сечением: 0,5-1,5 мм<sup>2</sup>, 1,5-2,5 мм<sup>2</sup>, 4-6 мм<sup>2</sup>

Полный ассортимент представлен на сайте

### Вилочный наконечник



Изолированный (НВИ)

Неизолированный (НВ)

### Кольцевой наконечник



Изолированный (НКИ)

Неизолированный (НК)

### Штыревой втулочный наконечник



Изолированный (HШВИ)

Неизолированный (HШВ)

### Штыревой плоский наконечник



Изолированный (HШПИ)

### Ответвитель для провода



Обжимной, изолированный

### Клемма ножевая



Изолированная (HКИ)

### Клемма плоская



Изолированная (КПИ)

### Клемма плоская



Полностью изолированная (КППИ)

### Разъем гнездовой



Полностью изолированный

### Разъем штекерный



Изолированный

### Соединительная гильза



Изолированная (ГСИ)

### Соединительный изолирующий зажим



50  
штук  
в упаковке

## Инструменты для обжима кабельных наконечников

### 68457 | Инструмент для зачистки кабеля и обжима наконечников N-WX-D2



Используется для зачистки одножильного и многожильного кабеля, для обжима клемм и кабельных наконечников (изолированных и неизолированных), а также для обжима клемм автоматического зажима. Позволяет бережно снять изоляцию, не повреждая проводник, установить нужную длину для зачистки.

- ✓ Обрезка и снятие изоляции: для всех проводов от 10AWG до 24AWG [0,2 - 6,0 мм<sup>2</sup>]
- ✓ Для изолированных клемм: 22-10AWG [0,5 - 6,0 мм<sup>2</sup>]
- ✓ Для неизолированных клемм: 22-10AWG [0,5-6,0 мм<sup>2</sup>]
- ✓ Для клемм автоматического зажима: 7-8 мм.

### 56028 | T-HT-866



Пресс-клещи для обжима наконечников 0,25-6,0 мм<sup>2</sup> (6-ти сторонний обжим)

## КЛЕММЫ

### Универсальные многоразовые клеммы серии 223 (аналог Wago)

для присоединения и ответвления одножильных и многожильных проводников в электрических цепях переменного тока

#### 58380 | 223-412, 2-проводная



40  
штук  
в упаковке

#### 57723 | 223-413, 3-проводная



40  
штук  
в упаковке

#### 57797 | 223-415, 5-проводная



40  
штук  
в упаковке

### Клеммы используются:

- ✓ при подключении осветительного оборудования
- ✓ в распределительных коробках



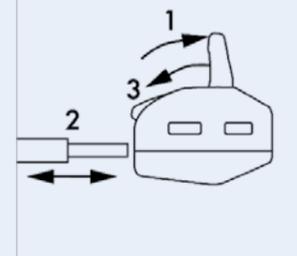
### Основные особенности:

- ✓ быстрый монтаж без инструмента
- ✓ надежное соединение
- ✓ защита от прикосновения к токоведущим частям
- ✓ наличие тестового отверстия

### Инструкция по применению

Предварительно снимите изоляцию с проводника

1. Поднимите оранжевый рычажок вверх
2. Вставьте проводник во входное отверстие клеммы
3. Опустите оранжевый рычажок в исходное положение



## РОЗЕТКИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ 220V

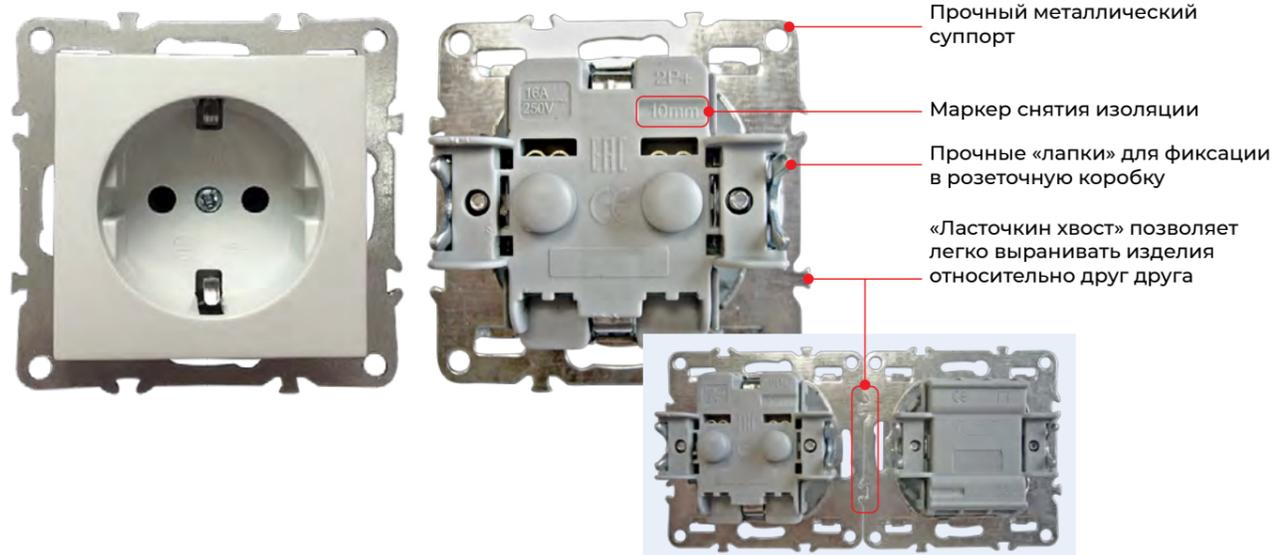
- ✓ Современный и элегантный дизайн с плавными линиями.
- ✓ Отлично подходят для офисов и жилых помещений.
- ✓ Надежные, стабильно работающие компоненты.
- ✓ Корпуса розеток и выключателей устойчивы к деформации.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение, В:	250~
Частота тока, ГЦ:	50HZ
Электрическая износостойкость (циклов вкл-выкл):	5000
Гарантийный срок службы:	1 год
Температура эксплуатации, °С:	от -5° до 50°
Степень защиты:	IP20
Цвет:	белый
Материал корпуса:	ABS (пластик)
Материал контактов:	медь



### Особенности:



## Накладные розетки и выключатели



## Встраиваемые розетки и выключатели



## Рамки для встраиваемых розеток и выключателей



## Розетка открытой установки

65452 | Двойная с заземлением 16А



## Коробки установочные

55817 | Приборная в бетон



УПп 68/45.1.1, синяя

55818 | Приборная для полых стен



УПп 68/45.1.2, синяя

## Коробки распаячные для открытой проводки

55819 | 65×40 мм (круглая), 4 входа



55821 | 65×65×50 мм (квадратная), 4 входа



55820 | 85×40 (круглая), 4 входа



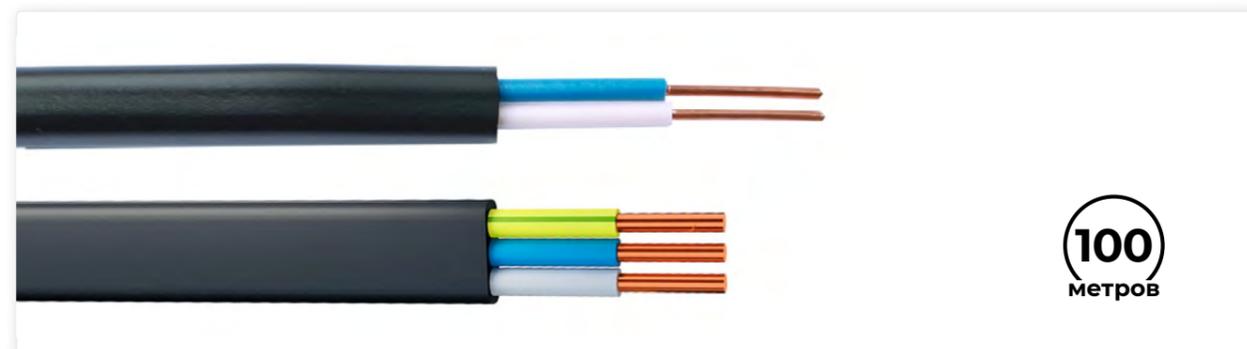
55822 | 80×80×50 мм (квадратная), 7 входов



55823 | 100×100×50 мм (квадратная), 8 входов



## КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ 220В



Код	Соответствует требованиям	Маркировка	Кол-во жил × сечение жилы	Диаметр ТПЖ
56859	ГОСТ	ВВГ-Пнг(A)-LS	3×1,5 мм <sup>2</sup>	1,34
57145	ГОСТ	ВВГнг-LS(A)	3×1,5 мм <sup>2</sup>	1,31
57225	ГОСТ	ВВГнг-LS(A)	3×2,5 мм <sup>2</sup>	1,71
60132	ГОСТ	ВВГнг-LS(A)	3×1,5 мм <sup>2</sup>	1,35
60133	ГОСТ	ВВГнг-LS(A)	3×2,5 мм <sup>2</sup>	1,74
65527	ГОСТ	ВВГ-Пнг(A)-LS	3×2,5 мм <sup>2</sup>	1,74
66130	ГОСТ	ВВГ-Пнг(A)-LS	2×1,5 мм <sup>2</sup>	1,34

### Расшифровка маркировки:

В — ПВХ-изоляция;  
В — ПВХ-оболочка;  
Г — голый (отсутствие защитного покрова);  
П — плоский;

Нг — не распространяет горение при групповой прокладке;  
(А) — класс соответствия требованиям по нераспространению горения (категория А), высшая категория;  
LS — кабель имеет пониженное дымовыделение.

### Технические характеристики

Конструкция <b>2 жилы (или 3 жилы): фаза (белая), нулевая жила (синяя), жила заземления (желто-зеленая)</b>	Токопроводящая жила (ТПЖ): <b>однопроволочная</b>	Материал ТПЖ: <b>медь</b>
	Номинально переменное напряжение: <b>0,66 КВ</b>	Частота тока: <b>50 Гц</b>

Покупать транспортными упаковками

**ЕЩЁ  
ВЫГОДНЕЕ!**

**5%  
скидка**

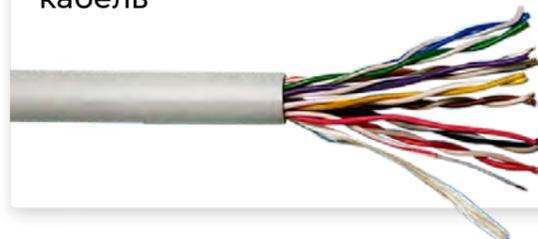


Акция действует на группы товаров:

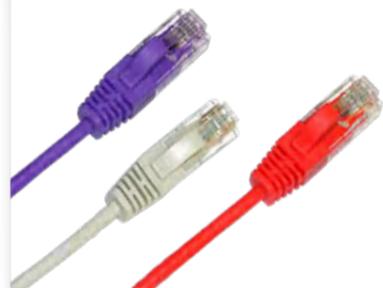
Коаксиальный кабель



Многопарный кабель



Патч-корды



Кабельные органайзеры



Блоки розеток



Условия акции:



покупка, кратная транспортной упаковке



100% предоплата

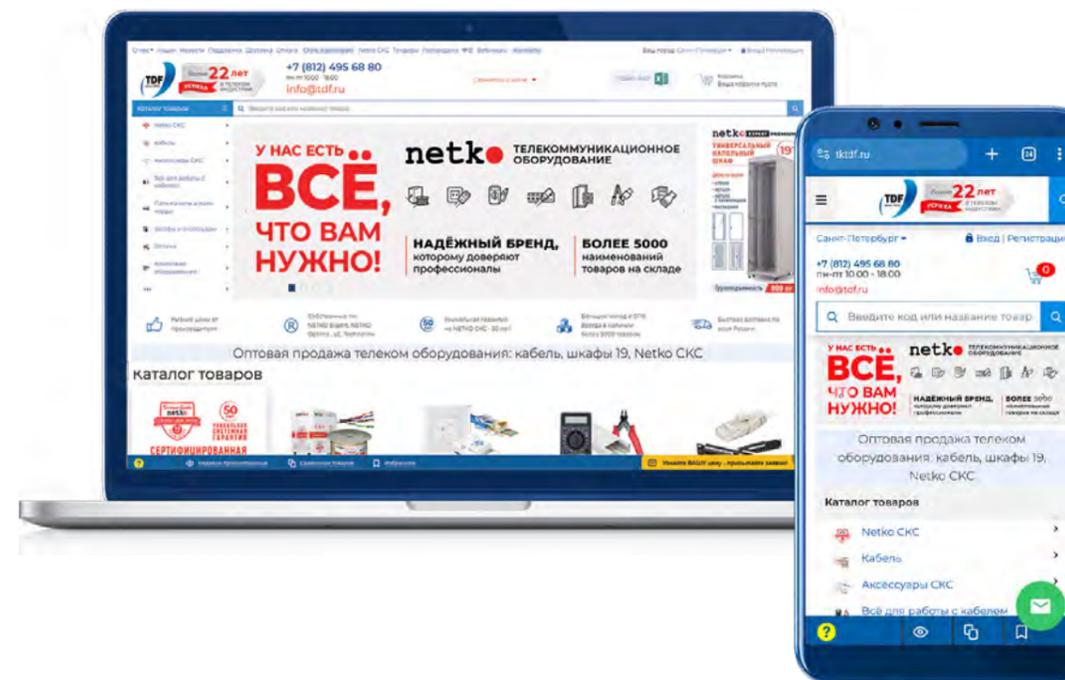


наличие товара на складе

Акция не распространяется на уцененные товары (н/к), а также на товары по спецценам и спецпредложениям

Делайте заказы онлайн на сайте

**TKTDF.RU**



После регистрации на сайте вы сможете:



Видеть оптовые цены



Скачивать прайс-лист с оптовыми ценами



Оформлять заказы 24/7



Просматривать историю заказов



Пользуйтесь фильтрами подбора, чтобы быстро найти нужный товар

Выбирайте и покупайте на **tktdf.ru**

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ДИЛЕРЫ

Держим продукцию на складе  
Поставляем на заказ

**КОСТРОМАКАБЕЛЬ**  
ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

Российский производитель  
оптического кабеля,  
аксессуаров и патч-кордов



**Skynet**  
Cable

Одно из самых современных  
предприятий по производству  
LAN-кабеля в России



UTP/FTP Indoor UTP/FTP Outdoor UTP/FTP LSZH UTP/FTP LSLTX UTP/FTP Steel rope

**ИМПУАЭС**  
ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕКОМНОГО ПИТАНИЯ

Российский разработчик  
систем защиты  
электропитания



**ШТИЛЬ**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

Российский разработчик  
систем защиты  
электропитания

Аккумуляторы для ИБП

**YELLOW**



ПОСТАВКИ ЛЮБОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
НА ЗАКАЗ НА ВЫГОДНЫХ УСЛОВИЯХ



Перейти  
в КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
на сайте TKTDF.ru



Нужен надежный поставщик?  
**ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАМ!**



**Звоните, договоримся!**

Санкт-Петербург  
(812) 495-68-80

Если вы из Москвы:  
Звоните нам бесплатно  
(499) 754-64-02

Отправляйте заявки на  
info@tdf.ru

Узнавайте первыми  
о новинках, акциях, скидках  
в наших соцсетях!



**БУДЕТ  
ИНТЕРЕСНО!**



Обзоры продукции,  
ВИДЕО, инструкции



Раздел  
«Распродажа»



Вебинары



netko



tktdf.ru



netko.ru



info@tdf.ru