

## Условные обозначения, принятые в каталоге



Новая продукция



Популярная продукция



Выпускается в разных цветах



Элемент СКС LANMASTER категории 5e



Элемент СКС LANMASTER категории 6



Элемент СКС LANMASTER категории 6A

**IP67**

Элемент индустриальной СКС LANMASTER



Оборудование для установки в шкафы 10"



Оборудование для установки в шкафы 19"



Знак соответствия Таможенного союза



Сертификат ГОСТ Р



Сертификат пожарной безопасности



Декларация Федерального агентства связи



Сертификат 3P Third Party Testing

LANMASTER

LANMASTER

Кабели

Патч-панели

Органайзеры

Оборудование рабочего места

Элементы кабельных сетей

Домашняя Кабельная Система

Оборудование для телефонии

Электрика

Волоконно-оптическое оборудование

Телекоммуникационные шкафы и стойки

Кабеленесущие системы

Инструменты

О компании LANMASTER .....	6
Работа с LANMASTER .....	8
Гарантийная программа LANMASTER .....	10
Обучение специалистов .....	12
<b>Кабели .....</b>	<b>23</b>
Кабели LANMASTER .....	24
Кабели TWT .....	42
Многопарные кабели TWT .....	52
Кабели для телефонии и ШПД .....	59
Кабели коаксиальные .....	65
<b>Патч-панели .....</b>	<b>69</b>
Патч-панели LANMASTER .....	70
Патч-панели TWT .....	75
Наборные панели .....	79
Телефонные патч-панели .....	84
<b>Органайзеры .....</b>	<b>87</b>
<b>Оборудование рабочего места .....</b>	<b>103</b>
Модули Keystone .....	104
Вставки типа Mosaic .....	122
Элементы розеток типа Mosaic .....	134
Настенные розетки .....	142
Индустриальные розетки .....	153
Лючки и колонны .....	156
<b>Элементы кабельных сетей .....</b>	<b>161</b>
Патч-корды .....	162
Соединительные модули .....	171
Коннекторы .....	183
Маркировка .....	192
Крепеж .....	198
<b>Домашняя Кабельная Система .....</b>	<b>203</b>
Оборудование для телефонии .....	213
Кроссы 110 и 66 .....	214
Плинты LSA .....	221
Боксы под плинты .....	231
Рамы под плинты .....	239

<b>Электрика .....</b>	<b>243</b>
Блоки розеток .....	244
Электрические вилки .....	258
Электрические шнуры .....	262
Оборудование POE .....	268
Электрические модули .....	274
<b>Волоконно-оптическое оборудование .....</b>	<b>279</b>
Оптический кабель .....	280
Оптические кроссы .....	290
Оптические адаптеры .....	302
Оптические шнуры .....	306
Оптические компоненты .....	309
<b>Телекоммуникационные шкафы и стойки .....</b>	<b>319</b>
Напольные шкафы .....	320
Настенные шкафы .....	326
Стойки и рамы .....	333
Полки .....	338
Вентиляторные панели .....	346
Органайзеры кабельных потоков .....	355
Аксессуары .....	360
<b>Кабеленесущие системы .....</b>	<b>377</b>
Проволочные лотки .....	378
Алюминиевые лестничные лотки .....	384
Стальные лестничные лотки .....	386
Оптические лотки .....	388
Кабельные каналы .....	393
<b>Инструменты .....</b>	<b>401</b>
Тестирующие приборы .....	402
Наборы инструментов .....	412
Инструмент для монтажа оптики .....	419
Средства для очистки оптики .....	422
Монтажные инструменты .....	425
Индексный указатель продукции .....	439
Новая продукция LANMASTER .....	445
Дистрибуторы и партнеры LANMASTER .....	448
Сертифицированные installatory LANMASTER .....	453

## О компании LANMASTER

Компания LANMASTER является российским производителем пассивного сетевого оборудования для СКС, ЦОД, ВОЛС и сетей ШПД:

- медные витопарные и волоконно-оптические кабели;
- 19" телекоммуникационные шкафы и стойки;
- структурированная кабельная система LANMASTER;
- пассивные сетевые компоненты;
- элементы розеток в формате Mosaic;
- системы распределения электропитания и оборудование PoE;
- волоконно-оптическое оборудование FTTH и PON;
- кроссовое оборудование для систем связи;
- проволочные лотки и пластиковые кабельные каналы;
- монтажные инструменты и тестирующее оборудование.

Продукция, выпускаемая компанией LANMASTER, разработана и создана российскими специалистами, имеющими огромный опыт проектирования и практической инсталляции СКС и кабельных систем различных производителей.

Продукция поставляется под собственными торговыми марками: LANMASTER и TWT. Продукция LANMASTER обладает отличным качеством, входит в состав СКС LANMASTER, имеет расширенную гарантийную поддержку. Продукция TWT, ориентированная, в первую очередь, на массового



LANMASTER



потребителя, характеризуется высоким качеством при доступной цене. Помимо собственных торговых марок, компания LANMASTER может выпускать продукцию под торговыми марками Заказчика в рамках OEM-сотрудничества.

Продукция компании LANMASTER обеспечивается Российскими и международными сертификатами и имеет срок гарантийной поддержки вплоть до 25 лет.

Производство продукции размещено в Китае, на Тайване и в России. Главный критерий при выборе заводов – большие производственные мощности, высокое качество и отвечающие требованиям стандартов технические характеристики продукции, подтвержденные сертификатами независимых лабораторий.



Продажи оборудования осуществляются через широкую сеть партнеров и дистрибуторов в России и странах СНГ. Компания LANMASTER проводит обучение и сертификацию монтажников, инсталляторов и проектировщиков СКС.

Более подробную информацию о продукции, выпускаемой компанией LANMASTER, можно получить на сайтах [www.lanmaster.ru](http://www.lanmaster.ru) и [www.twt.ru](http://www.twt.ru).

LANMASTER



**Приглашаем к сотрудничеству!**

## Работа с LANMASTER

Партнерская программа LANMASTER предлагает три уровня участия:

- дистрибутор;
- авторизованный партнер;
- сертифицированный инсталлятор.

**Дистрибуторы** LANMASTER осуществляют хранение, поставку и совместное продвижение всей линейки продукции LANMASTER и TWT.

**Авторизованные партнеры** отвечают за продвижение продукции LANMASTER в определенном регионе, либо взаимодействуют с компанией LANMASTER по отдельным видам продукции.

**Сертифицированные инсталляторы** имеют право устанавливать СКС LANMASTER с предоставлением заказчику гарантии от производителя на срок до 25 лет.

Компания LANMASTER принимает активное участие в развитии бизнеса своих партнеров всех уровней и регулярно проводит различные акции и мероприятия совместно с партнерами:

- обучение и консультации менеджеров партнеров;
- совместное участие в отраслевых выставках;
- презентации и конференции для заказчиков;
- совместная реклама в СМИ;
- поощрительные программы для заказчиков и менеджеров партнеров.

LANMASTER



Для совместного продвижения продукции партнерам выделяется маркетинговый фонд, предоставляются информационные, демонстрационные и рекламные материалы. Партнеры и заказчики могут принимать участие в ежегодных маркетинговых программах LANMASTER, кроме того, по желанию партнера, с ним могут быть разработаны и проведены индивидуальные программы и мероприятия.



Партнеры, желающие непосредственно влиять на развитие продуктовой линейки LANMASTER, участвовать в работе по усовершенствованию продукции и быть в курсе последних новинок, могут присоединиться к «Клубу Инсталляторов LANMASTER».

Клуб объединил наиболее заинтересованных инсталляторов и партнеров компании LANMASTER. Главной целью клуба стала работа с продукцией LANMASTER. Являясь «генератором идей», Клуб Инсталляторов помимо этого стал еще и местом неформальных встреч профессионалов рынка, на котором всегда можно получить совет коллеги по цеху, обсудить общие для всех проблемы и просто пообщаться с друзьями.



LANMASTER



## Гарантийная программа LANMASTER

Компания LANMASTER предоставляет широкий спектр гарантийных программ. В зависимости от требований к СКК и заложенного бюджета инсталляторы могут предложить заказчику тот или иной вид гарантийной поддержки.

**Системная гарантия** выдается на СКК LANMASTER, установленную действующим сертифицированным инсталлятором LANMASTER в соответствии со стандартом EIA/TIA 5688B. Гарантия выдается на систему целиком сроком на 25 лет.

**Ограниченная гарантия** выдается в случае согласованного включения в состав СКК LANMASTER компонентов сторонних Производителей. Компания LANMASTER дает гарантию на свои компоненты в составе СКК и работы, связанные с этими компонентами, на срок до 25 лет.

**Линейная гарантия** выдается на кабельные линии в составе СКК LANMASTER, установленные и протестированные действующим сертифицированным инсталлятором LANMASTER. При соответствии линий указанной категории по результатам тестов, выдается гарантия на 15 лет.

**Компонентная гарантия** выдается на отдельные элементы, входящие в состав СКК LANMASTER. Срок гарантии – 5 лет.

**Гарантия на отдельные виды продукции LANMASTER и TWT**, не входящие в состав СКК LANMASTER, измерительные приборы и монтажные инструменты устанавливается отдельно.



LANMASTER

## Условия получения гарантии

Основные положения	Системная гарантия	Ограниченная гарантия	Линейная гарантия	Компонентная гарантия
Статус инсталлятора	да	да	да	нет
Предоставление проекта	да	да	нет	нет
Предоставление результатов тестов	да	да	да	нет
Предоставление спецификации	да	да	да	нет
Дополнительные условия	нет	разрешение на замену компонентов	нет	документальное подтверждение официального приобретения компонентов

LANMASTER

## Обучение специалистов

Для повышения эффективности работы менеджеров по продажам пассивного оборудования, инженеров-проектировщиков и монтажников, компанией LANMASTER разработана серия обучающих семинаров. Курсы могут быть полезны как новичкам, так и практикующим специалистам. Каждый курс разработан с учетом специфики работы и необходимости приобретения определенных навыков обучающимися. Семинары проводятся опытными инструкторами в небольших группах, что позволяет получить максимальный эффект от обучения и уделить внимание каждому участнику семинара. Особое внимание в программах курсов уделяется выработке и оттачиванию практических навыков работы.

Материалы семинаров постоянно корректируются и улучшаются с учетом последних изменений в современных технологиях и стандартах. По окончании курсов все материалы остаются на руках у участников, что позволяет в дальнейшем использовать их в работе.

Семинары проводятся совместно с партнерами LANMASTER, в том числе и в региональных учебных центрах, перечень которых постоянно растет. Информацию о региональных учебных центрах и запланированных семинарах можно посмотреть на сайте компании. Со страниц нашего сайта можно подать заявку на участие в семинаре и ознакомиться более подробно с программой выбранного курса.

Возможна организация индивидуального семинара для сотрудников отдельной компании (в том числе и в регионах), при условии набора группы не менее 4-х человек.

LANMASTER

## Список учебных семинаров

Название курса	Направленность курса	Срок обучения
LANMASTER-CKC-M	Подготовка install-торов CKC LANMASTER	3 дня
LANMASTER-CKC-O	Подготовка install-торов оптического оборудования в составе CKC LANMASTER	2 дня
LANMASTER-CKC-P	Подготовка инженеров-проектировщиков CKC LANMASTER	3 дня
LANMASTER-CKC-P	Ресертификация install-торов CKC LANMASTER	1 день
LANMASTER-MOH-M	Подготовка монтажников CKC на базе медных линий	1 день
LANMASTER-MOH-O	Подготовка монтажников оптического оборудования в составе CKC	1 день

LANMASTER



### Семинар LANMASTER-СКС-М

Семинар по подготовке сертифицированных инсталляторов СКС LANMASTER проводится для проектировщиков, инженеров, техников и монтажников кабельных систем, а также представляет интерес для руководителей и менеджеров, занимающихся продажей оборудования и материалов для кабельных систем. В ходе семинара Вы узнаете о том, как правильно планировать, проектировать, устанавливать, тестировать и администрировать современные телекоммуникационные кабельные системы. Вы получите навыки проектирования и расчета СКС, познакомитесь с международными кабельными стандартами, получите подробную информацию о СКС LANMASTER и продукции, входящей в состав СКС. На практических занятиях Вы отработаете технологии монтажа и тестирования кабельных линий. По окончании курса проводится экзамен, в случае успешной сдачи которого участники семинара получают сертификаты инсталлятора СКС LANMASTER.

#### Приобретаемые знания:

- Международные стандарты СКС
- Проектирование СКС
- Администрирование СКС
- Методика расчета СКС
- Правила монтажа СКС
- Маркировка СКС
- Тестирование СКС
- Практический тренинг по установке и тестированию
- Инструкции по монтажу



LANMASTER



### Семинар LANMASTER-СКС-О

Семинар по подготовке сертифицированных инсталляторов волоконно-оптического оборудования в составе СКС LANMASTER дает знания о волоконнооптическом оборудовании, его характеристиках, типах, установке, тестированию и администрированию в составе СКС LANMASTER. Программа семинара рассчитана на инженеров, проектировщиков, техников и монтажников кабельных систем. В ходе семинара Вы узнаете о том, как правильно планировать, проектировать, устанавливать, тестировать и администрировать современные волоконнооптические кабельные системы. На практических занятиях Вы отработаете технологии монтажа и тестирования оптических кабельных линий. По окончании курса проводится экзамен, в случае успешной сдачи которого участники семинара получают сертификаты инсталлятора оптического оборудования.

#### Приобретаемые знания:

- Международные стандарты СКС
- Основы волоконной оптики ВОЛС в составе СКС
- Оптические кабели
- Технология оконцовки и сращивания волокон
- Распределительное оборудование
- Тестирование ВОЛС
- Гарантийная программа LANMASTER
- Сертификация СКС LANMASTER
- Инструмент для монтажа ВОЛС
- Практический тренинг по установке и тестированию



LANMASTER



### Семинар LANMASTER-СКС-П

Семинар рассчитан на подготовку специалистов в области проектирования слаботочных систем, и включает обучение принципам оформления проектной, эксплуатационной и рабочей документации. В нашей стране действуют много ГОСТов, СНИПов, отраслевых стандартов, требований и предписаний, кроме того проектировщики должны также учитывать требования международных стандартов СКС (включая новые российские). Вы узнаете, какой перечень требований и документов подлежит неукоснительному исполнению, а какой носит рекомендательный характер. Сведения, полученные Вами на семинаре, существенно снизят затраты на проектирование, снимут ряд вопросов, помогут в нелегком деле создания СКС. Семинар ориентирован на проектировщиков, installаторов и инженеров СКС. По окончании курса проводится экзамен, в случае успешной сдачи которого, участники семинара получают сертификаты проектировщика СКС LANMASTER.

#### Приобретаемые знания:

- Международные стандарты СКС
- Проектирование СКС
- Администрирование СКС
- Углубленная методика расчета СКС
- Работа с программой «Калькулятор СКС LANMASTER»
- Правила монтажа СКС
- Маркировка СКС
- Расчет СКС LANMASTER и оформление документации



LANMASTER



### Семинар LANMASTER-СКС-Р

Семинар по переподготовке installаторов LANMASTER проводится для сертифицированных installаторов СКС LANMASTER, обладающих сертификатом с истекающим сроком действия. По окончании данного семинара слушателям будут выданы новые сертификаты installатора СКС LANMASTER на последующие два года. Сдача дополнительных экзаменов не предусмотрена. Участие в ресертификационном семинаре является обязательным условием продления статуса сертифицированного installатора СКС LANMASTER. Семинар также проводится для переподготовки installаторов СКС других брендов на СКС LANMASTER.

#### В ходе семинара будут рассмотрены:

- Изменения и новинки в продукции LANMASTER
- Изменения в требованиях СКС LANMASTER
- Изменения и развитие стандартов на СКС
- Новые решения от LANMASTER
- Изменения в сертификации СКС LANMASTER
- Изменения в гарантийной поддержке LANMASTER



LANMASTER





### Семинар LANMASTER-МОН-М

Программа семинара рассчитана на подготовку специалистов, непосредственно занимающихся монтажом кабельных систем для телефонных и компьютерных сетей. В ходе семинара Вы узнаете правила подготовки кабельных трасс, монтажа кабеля и коммутационного оборудования. На практике изучите технологию заделки кабеля, установки и сборки розеток, коммутационных панелей и кроссов.

С помощью необходимых материалов, инструментов и измерительных приборов каждый участник непосредственно отрабатывает навыки монтажа, тестирования и обнаружения ошибок в кабельных линиях.

По завершению семинара у слушателей остается набор подробных инструкций по монтажу элементов LANMASTER. Успешно завершившие обучение получают сертификат компании LANMASTER установленного образца.

#### Программа семинара

1. Общие сведения о технологиях работы с пассивным оборудованием
2. Пассивные элементы медных кабельных линий
3. Правила монтажа медных кабельных линий
4. Практические занятия (монтаж кабельных линий на элементах LANMASTER)
5. Практические занятия (тестирование кабельных линий)



LANMASTER



### Семинар LANMASTER-МОН-О

Программа семинара рассчитана на подготовку специалистов, непосредственно занимающихся монтажом оптических линий связи, разделкой оптического кабеля, оконцовкой волокна. В ходе семинара Вы узнаете правила прокладки оптического кабеля, монтажа кроссов и коммутационного оборудования. Научитесь работать со сварочным аппаратом, и рефлектометром. Изучите клеевую технологию оконцовки волокна и технологию сращивания волокон при помощи механического сплайса. Своими руками отполируете коннектор и сварите волокна на сварочном аппарате.

С помощью необходимых материалов, инструментов и измерительных приборов каждый участник непосредственно отрабатывает навыки монтажа, тестирования и обнаружения ошибок в кабельных линиях. По завершению семинара у слушателей остается набор подробных инструкций по монтажу оптического волокна.

Успешно завершившие обучение получают сертификат компании LANMASTER установленного образца.

#### Программа семинара

1. Теория работы с оптическим кабелем
2. Практика (клеевая технология)
3. Практика (сварка волокна, механическое соединение)
4. Теория тестирования оптического кабеля
5. Практика (тестирование)



LANMASTER



### Справочные руководства

Для проектировщиков, installаторов, монтажников и менеджеров проектов, компанией LANMASTER разработана серия учебных пособий (руководств), описывающих основные понятия, требования, рекомендации и правила расчета, проектирования и инсталляции СКС. Помимо большого количества полезной информации руководства содержат уникальные фотографии с объектов, схемы и рисунки, существенно улучшающие восприятие информации и понимание вопросов, связанных с проектированием и монтажом СКС.



#### **Руководство «Основные требования, рекомендации и правила проектирования и инсталляции СКС LANMASTER»**

Руководство «Основные требования, рекомендации и правила проектирования и инсталляции СКС LANMASTER» содержит требования и рекомендации, необходимые для работы installатора и проектировщика СКС. В этом справочном руководстве, объемом свыше 290 страниц, собрана и переработана необходимая информация из следующих кабельных стандартов: международного стандарта ISO 11801, американских стандартов TIA/EIA\*568B, TIA/EIA\*569\*A, TIA/EIA\*606\*A, TIA/EIA\*607, российских стандартов ГОСТ Р 53245\*2008 и ГОСТ Р 53246\*2008, а также приведены рекомендации специалистов компании LANMASTER с учетом практического опыта реализации проектов СКС.

### Руководство «Методика расчета СКС»

В руководстве «Методика расчета СКС» приведен пошаговый алгоритм расчета СКС и показаны примеры расчета СКС. Методика расчета разработана на основе большого практического опыта, ее очень легко освоить и использовать в работе. При помощи этого руководства проектировщик сможет самостоятельно выполнить расчет СКС.

### Руководство «Оформление проектной документации на СКС»

Данное руководство позволяет проектировщикам создавать проектную документацию на СКС, полностью отвечающую требованиям СПДС и ЕСКД. С проектной документацией, оформленной по рекомендациям руководства, будет удобно и просто работать монтажникам и службе эксплуатации заказчика. В руководство включены примеры оформления проектной документации, формы документов для СКС (кабельный журнал, схемы соединений и т.п.), четко описаны требования к различным документам (пояснительной записке, структурной схеме, схемам соединений, планам, спецификации на оборудование и т.п.), приведены примеры условных обозначений. Возможности реализации схем соединений описаны не только в виде графического документа, но и в виде таблиц, что позволяет проектировщику оформить проектную документацию согласно ГОСТ и сэкономить время.

## Учебные центры LANMASTER

**Москва****УЦ LANMASTER**

115201, Россия, Москва,  
2-й Котляковский пер., 1  
тел. +7 (495) 694-7900  
E-mail: alex@lanmaster.ru

**Новосибирск****Адвател**

630128, Россия, Новосибирск,  
ул. Инженерная, 5, оф. 113  
тел. +7 (383) 335-6198  
E-mail: info@a2tel.ru  
www.a2tel.ru

**Екатеринбург****ЛанХостУрал**

620000, Россия, Екатеринбург,  
ул. М-Сибиряка, 145, оф. 455-457  
тел. +7 (343) 350-7591, 350-9444  
E-mail: info@lh-ural.ru  
www.lh-ural.ru

**Минск****ДатастримДЭП**

220113, Республика Беларусь,  
г. Минск, ул. Мележа, 1, офис 1309  
тел. +375 (17) 268-05-05  
E-mail: info@datastream.by  
www.datastream.by



# КАБЕЛИ

## LAN-5EUTP-xx



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 5е

Неэкранированный 4-х парный кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 350 МГц. Оболочка кабеля – ПВХ (PVC), либо малодымный, не содержащий галогенов материал LSZH (low smoke zero halogen).

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 370 x 185 x 370 мм.

Вес коробки: 9,8 кг.

#### Код для заказа

LAN-5EUTP-xx\*

LAN-5EUTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



#### Описание

Кабель UTP, многожильный, 4-х парный, категории 5е







Кабель UTP, 4-х парный, категории 5е, в оболочке LSZH, оранжевый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-5EUTP-PT-xx



Код для заказа	Описание
LAN-5EUTP-PT-xx*	Кабель UTP, многожильный, 4-х парный, категории 5е, PVC
LAN-5EUTP-PT-LSZH	Кабель UTP, многожильный, 4-х парный, категории 5е, LSZH
*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)	
    	
 <a href="http://www.lanmaster.ru/cable">Подробнее на сайте www.lanmaster.ru/cable</a>	

## Кабель неэкранированный, многожильный, 4-х парный, категории 5е

Кабель категории 5е для изготовления коммутационных шнуров (патчкордов). Кабель обладает расширенным частотным диапазоном 250 МГц и выпускается в девяти различных цветах. Для придания устойчивости к многократным перегибам проводники кабеля состоят из семи тонких медных проволок, свитых между собой.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника 24 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 370 x 185 x 370 мм.

Вес коробки: 9,9 кг.

## LAN-6EUTP-xx



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 6, с перегородкой

Кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 550 МГц. В конструкцию кабеля входит крестообразная перегородка, сохраняющая структуру кабеля в процессе прокладки и эксплуатации, а также уменьшает уровень перекрестных помех между парами. Оболочка кабеля – ПВХ, либо LSZH (low smoke, zero halogen).

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 23 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 435 x 255 x 430 мм.

Вес коробки: 12,2 кг.

#### Код для заказа

LAN-6EUTP-xx\*

LAN-6EUTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



#### Описание

Кабель UTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой

Кабель UTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6EUTP-PT-xx



### Кабель неэкранированный, многожильный, 4х парный, категории 6

Кабель категории 6 для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов). Для придания устойчивости к многократным перегибам проводники кабеля состоят из семи тонких медных проволок, свитых между собой.

Кабель выпускается в девяти различных цветах.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Вес коробки: 10,6 кг.

#### Код для заказа

LAN-6EUTP-PT-xx\*

LAN-6EUTP-PT-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)

#### Описание

Кабель UTP, многожильный, 4-х парный, категории 6, PVC

Кабель UTP, многожильный, 4-х парный, категории 6, LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)



## LAN-5EFTP-xx



## Кабель экранированный, 4-х парный, категории 5е

Экранированный 4-х парный кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 200 МГц. Четыре витых пары кабеля обернуты полиэтиленовой пленкой и вместе с медным одножильным заземляющим проводником заключены в общий экран из фольги. Оболочка кабеля – ПВХ, либо LSZH (low smoke zero halogen).

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 432 x 255 x 430 мм.

Вес коробки: 13,7 кг.

### Код для заказа

LAN-5EFTP-xx\*

LAN-5EFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



### Описание

Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е

Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е, в оболочке LSZH, оранжевый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-5ESFTP-xx



## Кабель экранированный SFTP, 4-х парный, категории 5е

Экранированный 4-х парный кабель категории 5е с двойным экраном для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 200 МГц. Четыре витых пары обернуты полиэтиленовой пленкой и вместе с медным заземляющим проводником заключены в общий экран из фольги, а затем в проволочную оплетку. Оболочка кабеля – ПВХ.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Вес катушки: 16,3 кг.

### Код для заказа

LAN-5ESFTP-xx\*

LAN-5ESFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



### Описание

Кабель SFTP, 4-х парный, категории 5е, PVC

Кабель SFTP, 4-х парный, категории 5е, LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-5EFTP-PT-xx



### Кабель экранированный, многожильный, 4-х парный, категории 5е

Экранированный кабель категории 5е для изготовления экранированных коммутационных шнуров (патч-кордов). Для придания устойчивости к многократным перегибам проводники кабеля состоят из семи тонких медных проволок, свитых между собой.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 26 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 432 x 255 x 430 мм.

Вес коробки: 10,2 кг.

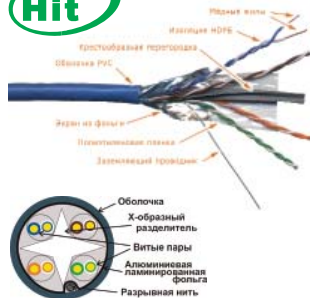
Код для заказа	Описание
LAN-5EFTP-PT-xx*	Кабель FTP, многожильный, 4-х парный, категории 5е, PVC
LAN-5EFTP-PT-LSZH	Кабель FTP, многожильный, 4-х парный, категории 5е, LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6EFTP-xx



## Кабель экранированный, 4-х парный, категории 6, с перегородкой

Экранированный 4-х парный кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 250 МГц. В конструкцию кабеля входит крестообразная перегородка, уменьшающая уровень перекрестных помех между парами. Общий экран из фольги обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех. Оболочка кабеля – ПВХ, либо LSZH (low smoke, zero halogen). Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Диаметр проводника – 24 AWG. Габариты катушки (ГхШхВ): 398 x 270 x 398 мм. Вес катушки: 17,1 кг.

Код для заказа	Описание
LAN-6EFTP-xx*	Кабель FTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой
LAN-6EFTP-LSZH	Кабель FTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, LSZH, оранжевый

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6ESFTP-xx



## Кабель экранированный SFTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой

Экранированный 4-х парный кабель категории 6 с двойным экраном для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 250 МГц. В конструкцию кабеля входит крестообразная перегородка, уменьшающая уровень перекрестных помех между парами. Двойной экран из фольги и проволочной оплетки обеспечивает надежную защиту от электромагнитных помех. Оболочка кабеля – ПВХ.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Вес катушки: 19,4 кг.

### Код для заказа

LAN-6ESFTP-xx\*

LAN-6ESFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



### Описание

Кабель SFTP, 4-х парный, категории 6, PVC

Кабель SFTP, 4-х парный, категории 6, LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6ESSTP-xx



## Кабель экранированный SFTP, 4-х парный, категории 6

Экранированный 4-х парный кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 250 МГц. В конструкцию кабеля входит 4 витых пары в индивидуальных фольгированных экранах. Общий экран из оплетки обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех. Оболочка кабеля – ПВХ, либо LSZH (low smoke, zero halogen). Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 23 AWG.

Габариты катушки (ГхШхВ): 398 x 398 x 270 мм.

### Код для заказа

LAN-6ESSTP-xx\*

LAN-6ESSTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)

### Описание

Кабель SFTP, 4-х парный, категории 6, PVC

Кабель SFTP, 4-х парный, категории 6, LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6EFTP-PT-xx



## Кабель экранированный, многожильный, 4-х парный, категории 6

Экранированный кабель категории 6 для изготовления экранированных коммутационных шнуров (патч-кордов). Для придания устойчивости к многократным перегибам проводники кабеля состоят из семи тонких медных проволок, свитых между собой. В конструкцию кабеля входит крестообразная перегородка, уменьшающая уровень перекрестных помех между парами. Оболочка кабеля – ПВХ.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.  
Диаметр проводника – 24 AWG.

### Код для заказа

LAN-6EFTP-PT-xx\*

LAN-6EFTP-PT-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



### Описание

Кабель FTP, многожильный, 4-х парный, категории 6, PVC

Кабель FTP, многожильный, 4-х парный, категории 6, LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6AFTP-xx



## Кабель экранированный, 4-х парный, категории 6А, с перегородкой

Экранированный 4-х парный кабель категории 6А для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 650 МГц. В конструкции кабеля присутствует крестообразная перегородка, снижающая уровень перекрестных помех между парами. Общий экран из фольги обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех и влияния излучения соседних кабелей. Оболочка кабеля – ПВХ, либо LSZH (low smoke, zero halogen). Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 23 AWG.

Вес катушки: 20,8 кг.

### Код для заказа

LAN-6AFTP-xx\*

LAN-6AFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



### Описание

Кабель FTP, 4-х парный, категории 6А, с перегородкой

Кабель FTP, 4-х парный, категории 6А, с перегородкой, LSZH, оранжевый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)



## LAN-7SSTP-xx



## Кабель экранированный SSTP, 4-х парный, категории 7

Экранированный 4-х парный кабель категории 7 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 600 МГц. В конструкцию кабеля входит 4 витых пары в индивидуальных фольгированных экранах. Общий экран из оплетки обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех. Оболочка кабеля – ПВХ, либо LSZH (low smoke, zero halogen). Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 23 AWG.

Габариты катушки (ГхШхВ): 398 x 398 x 270 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-7SSTP-xx*	Кабель SSTP, 4-х парный, категории 7, PVC
LAN-7SSTP-LSZH	Кабель SSTP, 4-х парный, категории 7, LSZH
*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-5EUTP-OUT/WP-OUT



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 5е, внешней прокладки

Кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 350 МГц. Использование оболочки из полиэтилена, обладающего повышенной стойкостью к низким температурам, влажности и солнечной радиации, позволяет применять данный кабель для наружной прокладки между зданиями. Благодаря гидрофобному материалу при прокладке во влажных средах вода не распространяется внутри кабеля.

Кабель поставляется в коробках по 305 м.

Диапазон рабочих температур – от -40 до +75°C.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Цвет оболочки – черный.

#### Код для заказа

LAN-5EUTP-OUT

LAN-5EUTP-WP-OUT

#### Описание

Кабель UTP, 4-х парный, категории 5е, внешний

Кабель UTP, 4-х парный, категории 5е, внешний, с гидрофобом



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-5EFTP-OUT/WP-OUT



### Кабель экранированный, 4-х парный, категории 5е, внешней прокладки

Кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 200 МГц. Использование оболочки из полиэтилена, обладающего повышенной стойкостью к низким температурам, влажности и солнечной радиации, позволяет применять данный кабель для наружной прокладки между зданиями. Благодаря гидрофобному материалу при прокладке во влажных средах вода не распространяется внутри кабеля.

Кабель поставляется в коробках и на катушках по 305 м.

Диапазон рабочих температур – от -40 до +75°C.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Цвет оболочки – черный.

#### Код для заказа

LAN-5EFTP-OUT

LAN-5EFTP-WP-OUT

#### Описание

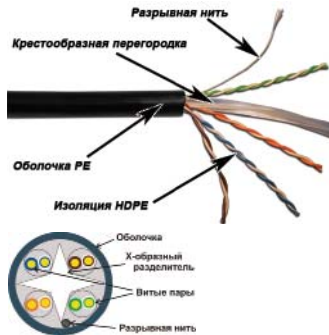
Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е, внешний

Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е, внешний, с гидрофобом



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6EUTP-OUT/WP-OUT



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний

Кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 550 МГц. В конструкцию кабеля входит крестообразная перегородка, уменьшающая уровень перекрестных помех между парами. Использование оболочки из полиэтилена позволяет применять данный кабель для наружной прокладки между зданиями. Гидрофобный материал предназначен для предупреждения распространения влаги внутри кабеля. Кабель поставляется в коробках по 305 метров. Диапазон рабочих температур – от -40 до +75°C. Диаметр проводника – 23 AWG. Цвет оболочки – черный.

#### Код для заказа

LAN-6EUTP-OUT

LAN-6EUTP-WP-OUT

#### Описание

Кабель UTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний

Кабель UTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний , с гидрофобом



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-6EFTP-OUT/WP-OUT



### Кабель экранированный, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний

Кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 250 МГц. В конструкцию кабеля входит крестообразная перегородка, уменьшающая уровень перекрестных помех между парами. Использование оболочки из полиэтилена позволяет применять данный кабель для наружной прокладки между зданиями. Гидрофобный материал предназначен для предупреждения распространения влаги внутри кабеля. Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Диапазон рабочих температур – от -40 до +75°C. Диаметр проводника – 24 AWG. Цвет оболочки – черный.

Код для заказа	Описание
LAN-6EFTP-OUT	Кабель FTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний
LAN-6EFTP-WP-OUT	Кабель FTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний, с гидрофобом



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## Цвета кабеля

Кабели LANMASTER выпускаются в 9-ти цветовых вариантах:

WH



*белый*

GY



*серый*

BL



*синий*

GN



*зеленый*

RD



*красный*

YL



*желтый*

OR



*оранжевый*

BR



*коричневый*

BK



*черный*

На заказ возможна поставка кабелей других цветов.

Использование кабелей разных цветов напрямую оказывает влияние на производительность труда монтажника, снижает процент ошибок при терминании кабеля, увеличивает скорость локализации неисправностей, а значит повышает эффективность монтажа и работы всей кабельной сети. Например, можно использовать для разводки по каждому этажу кабель своего цвета. Либо использовать разные цвета, в зависимости от области применения кабеля (синий – для информационных портов, красный – для телефонных портов).

## TWT-5EUTP1-GY TWT-CRS1PAIR-xx



### Кабель неэкранированный однопарный

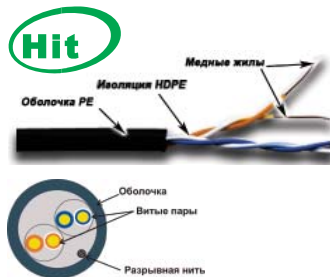
Однопарный кабель является экономичным решением для прокладки телефонной проводки, систем пожарной и охранной сигнализации, а также для разводки на кроссах. Соединения с помощью кроссировочной пары позволяют снизить затраты на инсталляцию и уменьшить объем занимаемый соединениями в монтажном шкафу. Однопарный кабель выпускается как в варианте с оболочкой ПВХ, так и без внешней оболочки (кросс-пара). Диаметр проводника – 24 AWG.

Код для заказа	Описание
TWT-CRS1PAIR-xx*	Кроссировочная пара
TWT-5EUTP1-xx*	Кабель UTP, 1-парный, категории 5е, PVC
TWT-5EUTP1-LSZH	Кабель UTP, 1-парный, категории 5е, LSZH
*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)	



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EUTP2-xxx




### Кабель неэкранированный, 2-х парный, категории 5е

Двухпарный кабель является экономичным решением для прокладки телефонной проводки, подключения модемов xDSL, систем пожарной и охранной сигнализации, а также сетей Ethernet (10 и 100 Base-T, использующих только 2 пары из 4-х).

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр кабеля – 4,5 мм.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Код для заказа	Описание
TWT-5EUTP2-xx*	Кабель UTP, 2-парный, категории 5е, PVC
TWT-5EUTP2-XS 	Кабель UTP, 2-парный, серии XS, категории 5е, PVC
TWT-5EUTP2-OUT	Кабель UTP, 2-парный, категории 5е, внешний, PE
TWT-5EUTP2-LSZH	Кабель UTP, 2-парный, категории 5е, LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)



## TWT-5EFTP2-xxx



### Кабель экранированный, 2-х парный, категории 5е

Двухпарный кабель является экономичным решением для прокладки телефонной проводки, подключения модемов xDSL, систем пожарной и охранной сигнализации, а также сетей Ethernet (10 и 100 Base-T, использующих только 2 пары из 4-х). Общий экран из фольги обеспечивает надежную защиту проводников кабеля от электромагнитных помех.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр кабеля – 4.5 мм. Диаметр проводника – 24 AWG.

#### Код для заказа

TWT-5EFTP2-xx\*

TWT-5EFTP2-XS



TWT-5EFTP2-OUT

TWT-5EFTP2-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)

#### Описание

Кабель FTP, 2-парный, категории 5е, PVC

Кабель FTP, 2-парный, серии XS, категории 5е, PVC

Кабель FTP, 2-парный, категории 5е, внешний, PE

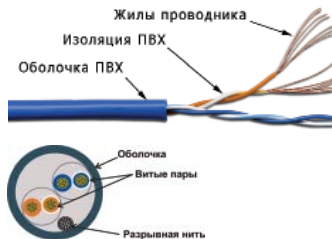
Кабель FTP, 2-парный, категории 5е, LSZH



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)



## TWT-5EUTPхPT



### Кабель неэкранированный, многожильный, категории 5е

Многожильный кабель используется для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов) в телефонии, системах пожарной и охранной сигнализации. Для придания устойчивости к многократным перегибам проводники кабеля состоят из тонких медных проволок, свитых между собой.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров. Диаметр проводника – 24 AWG.

Код для заказа	Описание
TWT-5EUTP1PT-хх*	Кабель UTP, многожильный, 1-парный, категории 5е
TWT-5EUTP2PT-хх*	Кабель UTP, многожильный, 2-парный, категории 5е
TWT-5EUTP4PT-хх*	Кабель UTP, многожильный, 4-парный, категории 5е

\*хх – код цвета оболочки (см. стр. 41)



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EUTP-xx



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 5е

Неэкранированный 4-х парный кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Кабель состоит из 4-х витых пар одножильных медных проводников, заключенных в общую оболочку.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 340 x 215 x 340 мм.

Вес коробки: 9,6 кг.

#### Код для заказа

TWT-5EUTP-xx\*

TWT-5EUTP-XL

TWT-5EUTP-XS

TWT-5EUTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



#### Описание

Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, PVC

Кабель TWT UTP, 4-х парный, серии XL, категории 5е, PVC

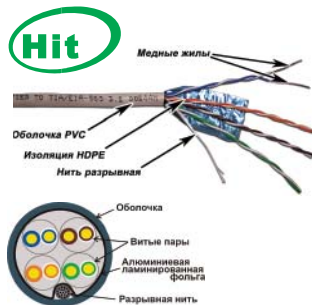
Кабель TWT UTP, 4-х парный, серии XS, категории 5е, PVC

Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, LSZH



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EFTP



## Кабель экранированный, 4-х парный, категории 5е

Экранированный 4-х парный кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Кабель состоит из 4-х витых пар одножильных медных проводников, окруженных общим экраном из фольги и заключенных в общую оболочку.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 395 x 239 x 395 мм.

### Код для заказа

TWT-5EFTP-xx\*

TWT-5EFTP-XS

TWT-5EFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



### Описание

Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 5е, PVC

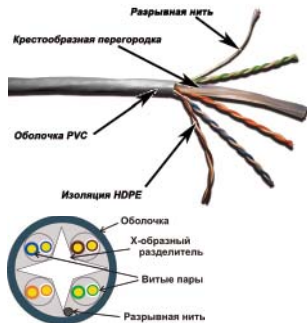
Кабель TWT FTP, 4-х парный, серии XS, категории 5е, PVC

Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 5е, LSZH



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-6UTP-GY



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 6

Неэкранированный 4-х парный кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 250 МГц. Кабель состоит из 4-х витых пар одножильных медных проводников, разделенных крестообразной перегородкой и заключенных в общую оболочку.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 23 AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 395 x 239 x 395 мм.

#### Код для заказа

TWT-6UTP-xx\*

TWT-6UTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)



**LANMASTER**

#### Описание

Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 6, PVC

Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 6, LSZH



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-6FTP-GY



## Кабель экранированный, 4-х парный, категории 6

Экранированный 4-х парный кабель категории 6 для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 250 МГц. Кабель состоит из 4-х витых пар одножильных медных проводников, разделенных крестообразной перегородкой и заключенных в общий экран из фольги и внешнюю оболочку. Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Диаметр проводника – 24 AWG.

Код для заказа	Описание
TWT-6FTP-xx*	Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 6, PVC
TWT-6FTP-LSZH	Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 6, LSZH
*xx – код цвета оболочки (см. стр. 41)	



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EUTP/FTP-OUT



### Кабель 4-х парный, категории 5е, внешней прокладки

Кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Оболочка из полиэтилена, обладающего повышенной стойкостью к низким температурам, влажности и солнечной радиации, позволяет применять данный кабель для наружной прокладки между зданиями.

Кабель поставляется в катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Диапазон рабочих температур кабеля от -40 до +75°C.

Цвет оболочки – черный.

Код для заказа	Описание
TWT-5EUTP-OUT	Кабель UTP, 4-парный, категории 5е, внешний, PE
TWT-5EUTP-XS-OUT	Кабель UTP, 4-парный, серии XS, категории 5е, внешний, PE
TWT-5EFTP-OUT	Кабель FTP, 4-парный, категории 5е, внешний, PE
TWT-5EFTP-XS-OUT	Кабель FTP, 4-парный, серии XS, категории 5е, внешний, PE



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EUTP/FTP-OUT-TR



### Кабель 4-х парный, категории 5е, внешней прокладки, подвесной с тросом

Кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Кабель с тросом предназначен для подвеса на воздушных линиях связи. В конструкции подвесных кабелей используется многожильный стальной трос, состоящий из 7 стальных проволок диаметром 0.5 мм, оболочка троса соединена с оболочкой кабеля, образуя «восьмерку». Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Диапазон рабочих температур кабеля от -40° до +75°С.

Цвет оболочки – черный.

#### Код для заказа

TWT-5EUTP-OUT-TR

TWT-5EFTP-OUT-TR

#### Описание

Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, внешний с тросом

Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 5е, внешний с тросом





## TWT-3UTPxx



### Кабель неэкранированный, многопарный, категории 3

Многопарный неэкранированный кабель 3-й категории может быть использован для передачи данных и аналоговых сигналов на частотах до 16 МГц.

Кабель поставляется на катушках по 305 и 500 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Цвет оболочки – серый.

Вес катушки:

10 пар – 18,5 кг;    25 пар – 43,6 кг;

50 пар – 85,0 кг;    100 пар – 154,2 кг.

#### Код для заказа

TWT-3UTPxx\*

\*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 50, 100.

#### Описание

Кабель TWT UTP, многопарный, категории 3



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5UTPxx



### Кабель неэкранированный, многопарный, категории 5

Многопарный неэкранированный кабель 5-й категории может быть использован для передачи данных, телефонных и телевизионных сигналов на частотах до 100 МГц.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника 24 AWG.

Цвет оболочки – синий.

Вес катушки:

25 пар – 56,2 кг;

50 пар – 95,3 кг.

#### Код для заказа

TWT-5UTPxx\*

\*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 50, 100.

#### Описание

Кабель TWT UTP, многопарный, категории 5



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EUTPxx



### Кабель неэкранированный, многопарный, категории 5е

Многопарный неэкранированный кабель, категории 5е для передачи данных, телефонных и телевизионных сигналов на частотах до 100 МГц. Кабель состоит из пар с неповторяющейся цветовой кодировкой, имеющих шаг скрутки согласно требованиям категории 5е. В конструкции кабеля имеется центральный силовой элемент. Внешняя оболочка: PVC (ПВХ), LSZH либо PE (полиэтилен).

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.  
Диаметр проводника – 24 AWG.

#### Код для заказа

TWT-5EUTPxx\*

TWT-5EUTPxx-LSZH\*

TWT-5EUTPxx-OUT\*

\*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 50, 100.



#### Описание

Кабель TWT UTP, многопарный, категории 5е, PVC, синий

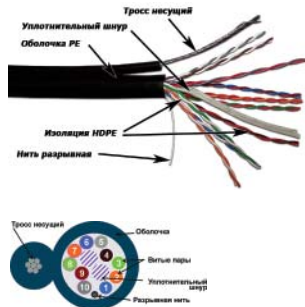
Кабель TWT UTP, многопарный, категории 5е, LSZH, белый

Кабель TWT UTP, многопарный, кат. 5е, для внешней прокладки, PE



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EUTP10-OUT-TR



### Кабель неэкранированный, 10-парный, категории 5е, внешний, подвесной с тросом

Кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Внешняя оболочка из полиэтилена и наличие в конструкции кабеля многожильного стального троса, позволяет использовать его для внешней прокладки на воздушных линиях связи. Оболочка троса соединена с оболочкой кабеля, образуя «восьмерку».

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Диапазон рабочих температур кабеля от -40° до +75°С.

Цвет оболочки – черный.

#### Код для заказа

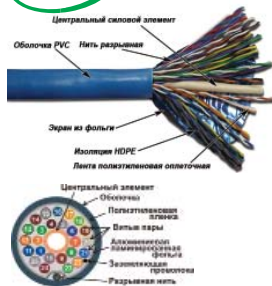
TWT-5EUTP10-OUT-TR

#### Описание

Кабель TWT UTP, 10-парный, категории 5е, внешний с тросом



## TWT-5EFTPxx



## Кабель экранированный, многопарный, категории 5е

Многопарный экранированный кабель, категории 5е для передачи данных, телефонных и телевизионных сигналов на частотах до 100 МГц. Кабель состоит из пар с неповторяющейся цветовой кодировкой, имеющих шаг скрутки согласно требованиям категории 5е. Экранирование пар кабеля обеспечивается общим экраном из алюминиевой фольги. В конструкции кабеля имеется центральный силовой элемент. Внешняя оболочка: PVC (ПВХ), LSZH либо PE (полиэтилен).

Кабель поставляется на катушках по 305 метров. Диаметр проводника – 24 AWG.

### Код для заказа

TWT-5EFTPxx\*

TWT-5EFTPxx-LSZH\*

TWT-5EFTPxx-OUT\*

\*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 50.



### Описание

Кабель TWT FTP, многопарный, категории 5е, PVC, синий

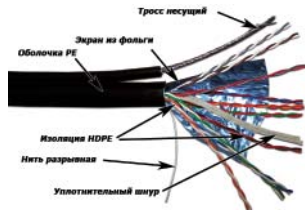
Кабель TWT FTP, многопарный, категории 5е, LSZH, белый

Кабель TWT FTP, многопарный, кат. 5е, для внешней прокладки, PE



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-5EFTP10-OUT-TR



### Кабель экранированный, 10-парный, категории 5е, внешний, подвесной с тросом

Кабель категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. Внешняя оболочка из полиэтилена и наличие в конструкции кабеля многожильного стального троса, позволяет использовать его для внешней прокладки на воздушных линиях связи. Оболочка троса соединена с оболочкой кабеля, образуя «восьмерку». Общий экран из алюминиевой фольги обеспечивает эффективную защиту пар кабеля. Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24 AWG.

Диапазон рабочих температур кабеля от -40° до +75°С.

Цвет оболочки – черный.

#### Код для заказа

TWT-5EFTP10-OUT-TR

#### Описание

Кабель TWT FTP, 10-парный, категории 5е, внешний с тросом



## Цветовая раскладка 25-парного кабеля

пара 1	белый/синий	пара 14	черный/коричневый
пара 2	белый/оранжевый	пара 15	черный/серый
пара 3	белый/зеленый	пара 16	желтый/синий
пара 4	белый/коричневый	пара 17	желтый/оранжевый
пара 5	белый/серый	пара 18	желтый/зеленый
пара 6	красный/синий	пара 19	желтый/коричневый
пара 7	красный/оранжевый	пара 20	желтый/серый
пара 8	красный/зеленый	пара 21	фиолетовый/синий
пара 9	красный/коричневый	пара 22	фиолетовый/оранжевый
пара 10	красный/серый	пара 23	фиолетовый/зеленый
пара 11	черный/синий	пара 24	фиолетовый/коричневый
пара 12	черный/оранжевый	пара 25	фиолетовый/серый
пара 13	черный/зеленый		



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## NM-UTP5ExxPR-CU



## Кабели для ШПД с медными проводниками

Неэкранированные кабели категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц. За счет использования проводников с заниженным сечением данные кабели являются экономичным решением для построения сетей ШПД. Высокое качество материалов и процесса производства кабеля обеспечивает достаточный запас характеристик. Кабели поставляются в коробках и на катушках по 305 метров. Диаметр проводника – 25AWG.

Код для заказа	Описание
NM-UTP5E2PR-CU	Кабель NewMax UTP, 2 пары, 25AWG, категории 5е, PVC
NM-UTP5E4PR-CU	Кабель NewMax UTP, 4 пары, 25AWG, категории 5е, PVC
NM-UTP5E25PR	Кабель NewMax UTP, 25 пар, 25AWG, категории 5е, PVC





## NM-xTP5ExxPR-CCA

**NEW**


### Кабели для ШПД с проводниками CCA

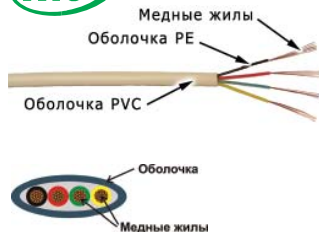
Неэкранированные кабели категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц являются бюджетным решением для использования в сетях ШПД. Экономия достигается за счет использования в конструкции кабеля проводников из омедненного алюминия (Copper Clad Aluminum – CCA). Кабели поставляются в коробках и на катушках по 305 метров. Диаметр проводника – 24AWG. Коэффициент омеднения – 35%.

Код для заказа	Описание
NM-UTP5E2PR-CCA	Кабель NewMax UTP, 2 пары, CCA категории 5е, PVC
NM-UTP5E4PR-CCA	Кабель NewMax UTP, 4 пары, CCA, категории 5е, PVC
NM-FTP5E4PR-CCA	Кабель NewMax FTP, 4 пары, CCA, категории 5е, PVC
NM-UTP5E25PR-CCA	Кабель NewMax UTP, 25 пар, CCA, категории 5е, PVC

**ЕАС**
**LANMASTER**

 Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-TEL4/100-GY



### Кабель телефонный, плоский, 4-жильный

Плоский телефонный кабель – экономичное решение для внутренней прокладки телефонных линий. Может быть использован для изготовления телефонных шнуров.

Кабель состоит из 4-х многожильных медных проводников, идущих параллельно и без скрутки.

Кабель поставляется в бухтах по 100 метров.

Диаметр проводника – 28 AWG.

Код для заказа	Описание
TWT-TEL4/100-GY	Кабель телефонный плоский 4-жильный, бухта 100 м, серый



## TWT-TEL-UTPxx



### Кабель телефонный, неэкранированный, многопарный

Многопарный неэкранированный кабель может быть использован для внутренней прокладки телефонных линий, подключения портов АТС к кроссовому оборудованию, изготовления многопарных коммутационных шнуров. Благодаря тонкой жиле (0,35 мм) и более редкой свивке пар, кабель обладает повышенной гибкостью, небольшим весом и диаметром, что является особенно важным при прокладке кабеля в стесненных условиях.

Диаметр проводника – 0,35 мм.

Кабель поставляется в катушках по 305 метров.

Цвет оболочки – серый.

Код для заказа	Описание
TWT-TEL-UTPxx*	Кабель UTP телефонный, многопарный

\*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 50, 100.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-TEL-FTPxx



### Кабель телефонный, экранированный, многопарный

Многопарный экранированный кабель может быть использован для внутренней прокладки телефонных линий, подключения портов АТС к кроссовому оборудованию, изготовления многопарных коммутационных шнуров.

Благодаря тонкой жиле (0,35 мм) и более редкой свивке пар, кабель обладает повышенной гибкостью, небольшим весом и диаметром. Наличие экрана позволяет использовать данный кабель для подключения оборудования ADSL.

Диаметр проводника – 0,35 мм.

Кабель поставляется в катушках по 305 метров.

Цвет оболочки – серый.

#### Код для заказа

TWT-TEL-FTPxx\*

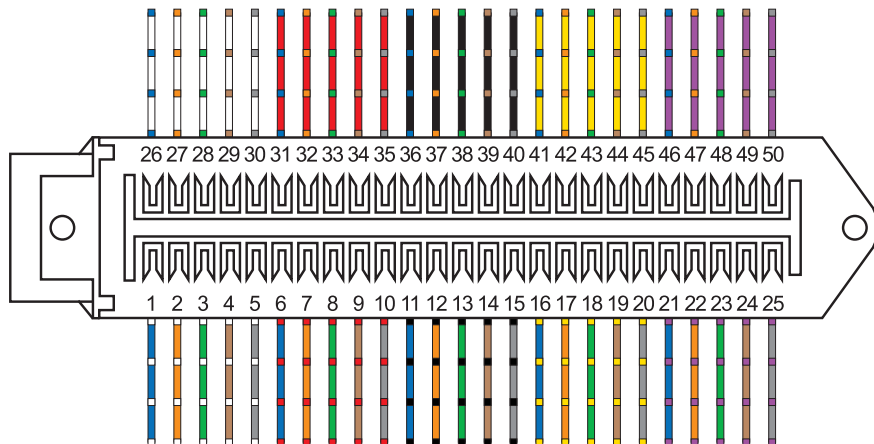
\*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 32, 50, 100.

#### Описание

Кабель FTP телефонный, многопарный



## Схема раскладки 25-парного кабеля на коннекторе TELCO



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-RG6U-CSxx/1-WH



## Кабель коаксиальный RG6

Коаксиальный кабель RG6U, сопротивлением 75 Ом, применяется для прокладки внутри помещений горизонтальных сетей спутникового и кабельного телевидения, а также сетей аналогового видеонаблюдения.

Центральный проводник из омедненной стальной проволоки (CCS) заключен в изоляцию из вспененного полиэтилена низкого давления, защищенным двойным экраном из алюминиевой фольги и проволоочной оплетки. Внешняя оболочка кабеля выполнена из ПВХ (PVC).

Кабель поставляется в бухтах по 100 метров.

Код для заказа	Описание
TWT-RG6U-CS48/1-WH	Кабель TWT коаксиальный RG6U 75 Ом, CCS, AL 48*0.12мм, белый
TWT-RG6U-CS64/1-WH	Кабель TWT коаксиальный RG6U 75 Ом, CCS, AL 64*0.12мм, белый



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-RG11-CS96/3-BK

## Кабель коаксиальный RG11



Коаксиальный кабель RG11U, сопротивлением 75 Ом, применяется для прокладки магистральных сетей спутникового и кабельного телевидения внутри помещений.

Центральный проводник из омедненной стальной проволоки (CCS) заключен в изоляцию из вспененного полиэтилена низкого давления, защищенным двойным экраном из алюминиевой фольги и проволоочной оплетки. Внешняя оболочка кабеля выполнена из ПВХ (PVC).

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

### Код для заказа

TWT-RG11-CS96/3-BK

### Описание

Кабель TWT коаксиальный RG11U 75 Ом, CCS, AL 96\*0.16 мм, черный



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

## TWT-RG11-CS96/3-OUT



## Кабель коаксиальный RG11, внешний

Внешний коаксиальный кабель RG11U, сопротивлением 75 Ом, применяется для прокладки магистральных сетей спутникового и кабельного телевидения снаружи помещений.

Центральный проводник из омедненной стальной проволоки (CCS) заключен в изоляцию из вспененного полиэтилена низкого давления, защищенным двойным экраном из алюминиевой фольги и проволоочной оплетки. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена (PE).

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

### Код для заказа

TWT-RG11-CS96/3-OUT

### Описание

Кабель TWT коаксиальный RG11U 75 Ом, CCS, AL 96\*0.16мм, внешний



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)



## TWT-RG11-CS96/3-OTR

### Кабель коаксиальный RG11, внешний, с тросом



Подвесной внешний коаксиальный кабель RG11U, сопротивлением 75 Ом, применяется для прокладки магистральных сетей спутникового и кабельного телевидения между зданиями. Центральный проводник из омедненной стальной проволоки (CCS) заключен в изоляцию из вспененного полиэтилена низкого давления, защищенным двойным экраном из алюминиевой фольги и проволоочной оплетки. Внешняя оболочка кабеля выполнена из полиэтилена (PE). Трос из стальной проволоки объединен с кабелем в общую оболочку в форме «восьмерки». Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

#### Код для заказа

TWT-RG11-CS96/3-OTR

#### Описание

Кабель TWT коаксиальный RG11U 75 Ом, CCS, AL 96\*0.16 мм, внешний, с тросом



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cable](http://www.twt.ru/cable)

# ПАТЧ-ПАНЕЛИ

## LAN-PPL24/48Uxx



### Патч-панель неэкранированная 19", 24 порта/48 портов

19" неэкранированная коммутационная панель с 24/48 портами RJ45. Компоновка панели – 4/8 групп по 6 портов. В комплект поставки входят съемные защитные шторки для каждого порта. Панель может использоваться со скобой крепления подводимых кабелей LAN-PPL24/48-CMB, устанавливаемой в пазы на тыльной стороне панели.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 30 мм x 19" x 1U/2U.

Код для заказа	Описание
LAN-PPL24U5E	Патч-панель UTP, 19", 24 порта, 1U, категории 5e
LAN-PPL48U5E	Патч-панель UTP, 19", 48 портов, 2U, категории 5e
LAN-PPL24U6	Патч-панель UTP, 19", 24 порта, 1U, категории 6
LAN-PPL48U6	Патч-панель UTP, 19", 48 портов, 2U, категории 6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## LAN-PPL24Sxx




### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Стяжки для кабеля – 24 шт.

## Патч-панель экранированная 19", 24 порта

19" экранированная коммутационная панель на 24 порта RJ45. Может устанавливаться в 19" стойку, шкаф или настенную раму, а также на стену (с помощью дополнительных кронштейнов). Панель имеет общую крышку и комплектуется проводом для подключения экрана к системе защитного заземления шкафа. IDC-контакты патч-панели промаркированы по схеме T568B.

- Крепежные винты – 4 шт.
- Инструмент для разделки кабеля – 1 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-PPL24S5E	Патч-панель STP, 19", 24 порта, 1U, категории 5e
LAN-PPL24S6	Патч-панель STP, 19", 24 порта, 1U, категории 6
LAN-PPL24S6A 	Патч-панель STP, 19", 24 порта, 1U, категории 6A



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## LAN-PPC24Uxx



### Патч-панель неэкранированная 19", компактная, 24 порта, 0.5U

19" неэкранированная коммутационная панель категорий 5е и 6 с 24 портами RJ45. Компоновка панели – 4 группы по 6 портов. Благодаря компактным размерам 2 панели занимают высоту всего 1U, позволяя удвоить количество портов в шкафу. В комплект поставки входит скоба для фиксации кабелей, подводящих с задней стороны панели.

#### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Задняя скоба – 1 шт.
- Стяжки, 100 мм – 24 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-PPC24U5E	Патч-панель UTP 19", 24 порта, компактная, 0.5U, категории 5е
LAN-PPC24U6	Патч-панель UTP 19", 24 порта, компактная, 0.5U, категории 6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## LAN-PPC24Sxx



### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Крышка – 1 шт.
- Фиксатор экранов кабелей – 12 шт.
- Провод заземления, 50 см – 1 шт.
- Стяжки, 100 мм – 24 шт.
- Крепеж в шкаф – 2 шт.

### Патч-панель экранированная 19", компактная, 24 порта, 0.5U

19" экранированная коммутационная панель категорий 5е, 6 и 6А с 24 портами RJ45. Компонировка панели – 4 группы по 6 портов. Благодаря компактным размерам 2 панели занимают высоту всего 1U, позволяя удвоить количество портов в шкафу.

Код для заказа	Описание
LAN-PPC24S5E	Патч-панель STP 19", 24 порта, компактная, 0.5U, категории 5е
LAN-PPC24S6	Патч-панель STP 19", 24 порта, компактная, 0.5U, категории 6
LAN-PPC24S6A	Патч-панель STP 19", 24 порта, компактная, 0.5U, категории 6А



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## LAN-PPF12U5E/W



### Патч-панель настенная незранированная, 12 портов, с фронтальным монтажом, категории 5е

Незранированная настенная коммутационная панель с 12 портами RJ-45 категории 5е.

Панель может крепиться непосредственно на стену, либо при помощи металлических кронштейнов, входящих в комплект. Подвод кабелей возможен как с задней стороны, так и с боков панели. Монтаж кабеля производится с лицевой стороны панели, что позволяет терминировать кабели на уже установленной панели. Крышка панели имеет цифровую нумерацию портов и площадки для нанесения маркировочной информации.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 81 мм x 280 мм x 80 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-PPF12U5E/W	Патч-панель настенная UTP, 12 портов, с фронтальным монтажом, категории 5е



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## TWT-PPxxUTP TWT-PPxxUTP/6



### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Стяжки для кабеля – 7 шт./14 шт.

## Патч-панель неэкранированная 19", 24 порта/48 портов

19" неэкранированная коммутационная панель с 24 или 48 портами RJ-45. Может устанавливаться в 19" стойку, шкаф или настенную раму, а также на стену (с помощью дополнительных кронштейнов). Компоновка 4/8 групп по 6 портов. IDC-контакты патч-панели промаркированы по схеме T568B.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 34 мм x 19" x 1U/2U.

- Бумажная маркировка – 4 шт./8 шт.
- Крепежные винты – 4 шт.
- Инструмент для разделки кабеля – 1 шт.

Код для заказа	Описание
TWT-PP24UTP	Патч-панель UTP, 19" 24 порта, 1U, категории 5е
TWT-PP48UTP	Патч-панель UTP, 19" 48 портов, 2U, категории 5е
TWT-PP24UTP/6	Патч-панель UTP, 19" 24 порта, 1U, категории 6
TWT-PP48UTP/6	Патч-панель UTP, 19" 48 портов, 2U, категории 6

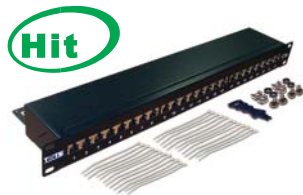
19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)



## TWT-PP24STP TWT-PP24STP/6



## Патч-панель экранированная 19", 24 порта

19" экранированная коммутационная панель с 24 портами RJ-45. В конструкции патч-панели применены экранированные розеточные модули с общим экраном. Патч-панель имеет заземляющий проводник для соединения экранированных патч-панелей между собой и с общим заземлением. IDC-контакты патч-панели промаркированы по схеме T568B. Габаритные размеры (ГхШхВ) 160 мм x 19" x 1U.

### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Стяжки для кабеля – 24 шт.
- Крепежные винты – 4 шт.
- Инструмент для разделки кабеля – 1 шт.

Код для заказа	Описание
TWT-PP24STP	Патч-панель STP, 19", 24 порта, 1U, категории 5e
TWT-PP24STP/6	Патч-панель STP, 19", 24 порта, 1U, категории 6

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

## TWT-PP12UTP-10



### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Крепежные винты – 4 шт.

## Патч-панель неэкранированная 10" 12 портов категории 5е

10" неэкранированная коммутационная панель с 12 портами RJ-45 категории 5е. Может устанавливаться в 10" шкафы и рамы с монтажным размером 254 мм, а также на стену (совместно с кронштейнами TWT-PPLEG65 или TWT-PPLEG130).

Панель имеет площадки для размещения дополнительной маркировки портов, защищенные прозрачными вставками.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 30 мм x 10" x 1U.

- Стяжки для кабеля – 2 шт.
- Бумажная маркировка – 4 шт.
- Прозрачные вставки – 4 шт.

### Код для заказа

TWT-PP12UTP-10

### Описание

Патч-панель TWT 10", 12 портов, UTP, категории 5Е, 1U

10"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

## TWT-PP12UTP-x

**Комплект поставки:**

- Патч-панель – 1 шт.
- Стяжки для кабеля – 2 шт.
- Бумажная маркировка – 4 шт.
- Монтажная рама – 1 шт.
- Крепеж (дюбель/саморез) – 2 шт.
- Прозрачные вставки – 4 шт.

Код для заказа	Описание
TWT-PP12UTP-H	Патч-панель TWT настенная горизонтальная, 12 портов, UTP, 5e
TWT-PP12UTP-V	Патч-панель TWT настенная вертикальная, 12 портов, UTP, 5e



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

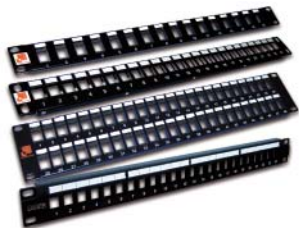
## Патч-панель настенная неэкранированная, 12 портов категории 5e

Неэкранированная настенная коммутационная панель с 12 портами RJ-45 категории 5e. Установка на стену осуществляется при помощи пластиковой рамы, входящей в комплект. Выпускается в двух вариантах, с горизонтальной и вертикальной ориентацией номеров портов.

Панель имеет площадки для размещения дополнительной маркировки портов, защищенные прозрачными вставками.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 47,4 мм х 256 мм х 55 мм.

## LAN-PPxxxOK-UTP



### Патч-панель наборная 19", неэкранированная, 16/24/48 портов, 1U/2U

Неэкранированные наборные патч-панели являются удобным решением для создания мультимедийных кабельных систем и предназначены для установки различных модулей типа Keystone:

- информационных модулей RJ-45 и RJ-12;
- оптических адаптеров SC и ST;
- коаксиальных адаптеров BNC и F-type;
- аудио- и видеоадаптеров.

Код для заказа	Описание
LAN-PP16OK-UTP	Патч-панель наборная 19", UTP, 16 портов, 1U
LAN-PP24OK-UTP	Патч-панель наборная 19", UTP, 24 порта, 1U
LAN-PP48OK-UTP	Патч-панель наборная 19", UTP, 48 портов, 2U
LAN-PPL24OK-UTP	Патч-панель наборная 19", UTP, с маркировкой, 24 порта, 1U

19"





Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## LAN-PPxxxOK-STP



### Патч-панель наборная 19", экранированная, 16/24 порта, 1U

Экранированные наборные панели предназначены для использования STP модулей типа Keystone. Непрерывность контура заземления обеспечивается за счет контакта металлического корпуса модуля с заземляющей рамкой в конструкции панели. Для подключения к внешней шине заземления в комплект поставки панели входит заземляющий проводник.

Код для заказа	Описание
LAN-PP16OK-STP 	Патч-панель наборная 19", STP, 16 портов, 1U
LAN-PP24OK-STP 	Патч-панель наборная 19", STP, 24 порта, 1U
LAN-PPL24OK-STP	Патч-панель наборная 19", STP, с маркировкой, 24 порта, 1U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## LAN-PP12OK-UTP/10



### Патч-панель наборная 10", неэкранированная, 12 портов, 1U

10" неэкранированная наборная панель с 12 портами для установки информационных, оптических, аудио, видео и прочих модулей типа Keystone. Может устанавливаться в 10" шкафы и рамы с монтажным размером 254 мм, а также на стену (совместно с кронштейнами TWT-PPLEG65 или TWT-PPLEG130). В конструкции панели имеется скоба для фиксации кабелей, подводимых с задней стороны.

Порты панели имеют цифровую нумерацию и площадки для нанесения дополнительной маркировки.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 79 мм x 269 мм x 1U.

Код для заказа	Описание
LAN-PP12OK-UTP/10	Патч-панель наборная 10", UTP, 12 портов, 1U

10"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

## LAN-PPxC24OK-STP



### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Задняя скоба – 1 шт.
- Стяжки для кабеля – 24 шт.
- Маркировочная вставка – 4 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-PPLC24OK-STP	Патч-панель наборная 19" компактная, экранированная, 24 порта, 0.65U
LAN-PPAC24OK-STP	Патч-панель наборная 19" компактная угловая, экранированная, 24 порта, 0.65U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## TWT-PP24OK-UTP/STP

## Патч-панель наборная 19", 24 порта, 1U



19" наборная патч-панель на 24 порта предназначена для установки информационных, оптических, аудио, видео и прочих модулей формата Keystone. Ширина задней части модулей Keystone, устанавливаемых в патч-панель, не должна превышать 17,2 мм. Порты панели имеют цифровую нумерацию и площадки для нанесения дополнительной маркировки.

Код для заказа	Описание
TWT-PP24OK-UTP	Патч-панель наборная 19", UTP, 24 порта, 1U
TWT-PP24OK-STP	Патч-панель наборная 19", STP, 24 порта, 1U

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)



## TWT-PPxxTEL-12/45



### Патч-панель телефонная, 19", 25/50 портов RJ-12/RJ-45

19" неэкранированная телефонная коммутационная панель с активными контактами портов 36 и 45. Является удобной альтернативой кросс-панелям 110-го типа. Патч-панель имеет заземляющий проводник для соединения с общим контуром заземления и встроенный органайзер для фиксации подводимых кабелей. Панели выпускаются высотой 1U и имеют 25 или 50 портов RJ-12 либо RJ-45.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 164 мм х 19" х 1U.

Код для заказа	Описание
TWT-PP25TEL-12	Патч-панель телефонная 19", 1U, 25 портов RJ-12
TWT-PP50TEL-12	Патч-панель телефонная 19", 1U, 50 портов RJ-12
TWT-PP25TEL-45	Патч-панель телефонная 19", 1U, 25 портов RJ-45
TWT-PP50TEL-45	Патч-панель телефонная 19", 1U, 50 портов RJ-45

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

## TWT-PP24TLC-xxxx



### Патч-панель TELCO, 19", 24 порта RJ-45

19" коммутационная панель с 24 портами RJ-45 и разъемами TELCO типа "мама". Панель позволяет напрямую соединяться с активным сетевым оборудованием и платами телефонных станций, использующими разъемы TELCO в качестве внешнего интерфейса. Выпускаются три типа TELCO панелей:

- для подключения оборудования 10/100-BaseT (контакты 12, 36);
- для подключения аналоговых плат телефонных станций (контакты 45);
- для подключения цифровых и аналоговых плат телефонных станций (контакты 36, 45).

Код для заказа	Описание
TWT-PP24TLC-1236	Патч-панель TELCO, 19", 1U, 24 порта RJ-45, контакты 12, 36
TWT-PP24TLC-3645	Патч-панель TELCO, 19", 1U, 24 порта RJ-45, контакты 36, 45
TWT-PP24TLC-45	Патч-панель TELCO, 19", 1U, 24 порта RJ-45, контакты 45

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

# Схемы разводки TELCO-панелей

## TWT-PP24TLC-1236

### TELCO 1

№ контакта на TELCO разъеме	№ контакта на разъеме RJ-45	№ порта панели
26	1	1
1	2	
27	3	
2	6	
28	1	2
3	2	
29	3	
4	6	
		
23	2	12
49	3	
24	6	
50		
25		

### TELCO 2

№ контакта на TELCO разъеме	№ контакта на разъеме RJ-45	№ порта панели
26	1	13
1	2	
27	3	
2	6	
28	1	14
3	2	
29	3	
4	6	
		
23	1	24
49	3	
24	6	
50		
25		

## TWT-PP24TLC-45

№ контакта на TELCO разъеме	№ контакта на разъеме RJ-45	№ порта панели
26	5	1
1	4	
27	5	
2	4	
28	5	2
3	4	
29	5	3
4	4	
		
23	5	24
49	4	
24	5	
50	3	
25	2	Блок IDC

## TWT-PP24TLC-3645

### TELCO A

№ контакта на TELCO разъеме	№ контакта на разъеме RJ-45	№ порта панели
26	5	1
1	4	
27	5	
2	4	2
28	5	
3	4	3
29	5	
4	4	4
		
23	4	23
49	5	
24	4	24
50		
25		

### TELCO B

№ контакта на TELCO разъеме	№ контакта на разъеме RJ-45	№ порта панели
26	6	1
1	3	
27	6	
2	3	2
28	6	
3	3	3
29	6	
		
40	6	24
23	3	
49	6	
24	3	
50		
25		



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

# ОРГАНАЙЗЕРЫ

## LAN-ORG-xU



### Кабельный органайзер 19", со съемными кольцами

Кабельный органайзер со съемными пластиковыми кольцами предназначен для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки.

Органайзер позволяет установить до 5 пластиковых колец. Для организации вертикальных кабельных потоков предусмотрена возможность горизонтального крепления двух крайних колец органайзера.

Код для заказа	Описание
LAN-ORG-1U	Кабельный органайзер 19", со съемными кольцами, 5 колец, 1U
LAN-ORG-2U	Кабельный органайзер 19", со съемными кольцами, 5 колец, 2U
LAN-RING-1U	Пластиковые кольца для кабельного органайзера 1U
LAN-RING-2U	Пластиковые кольца для кабельного органайзера 2U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)

## TWT-ORG1U-5V/5V2H TWT-ORG2U-5V



## Кабельный органайзер металлический, 19"

Кабельный органайзер предназначен для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки. Помимо стандартного органайзера с 5 вертикальными кольцами выпускается органайзер с дополнительными горизонтальными кольцами, предназначенными для организации вертикальных кабельных потоков. Горизонтальные кольца расположены по краям органайзера таким образом, чтобы кабельные потоки не перекрывали поле коммутации.

Код для заказа	Описание
TWT-ORG1U-5V	Органайзер металлический, 19", 1U, 5 колец
TWT-ORG1U-5V2H	Органайзер металлический, 19", 1U, 5 колец + 2 боковых кольца
TWT-ORG2U-5V	Органайзер металлический, 19", 2U, 5 колец

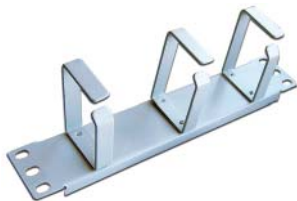
19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/org](http://www.twt.ru/org)

## TWT-ORG1U-3V/10

### Кабельный органайзер металлический, 10"



Кабельный органайзер предназначен для укладки избыточной длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки. Конструкция органайзера рассчитана на установку в 10" шкафы с монтажным расстоянием между направляющими 254 мм. Ширина органайзера составляет 269 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-ORG1U-3V/10	Органайзер металлический, 10", 1U, 3 кольца

10"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/org](http://www.twt.ru/org)

## LAN-ORG/BP-1U LAN-ORG/BPSB-1U



## Кабельный органайзер 19" со щеточным вводом, 1U

Кабельный органайзер со щеточным вводом позволяет укладывать коммутационные шнуры и скрывать излишки кабеля с задней стороны патч-панелей, оставляя открытым поле коммутации. Щеточный ввод позволяет быстро и легко осуществлять прокладку патч-кордов, обеспечивая надежную защиту от пыли и эстетичный внешний вид телекоммуникационного шкафа. При необходимости фиксации коммутационных шнуров с помощью стяжек может быть использован органайзер с задней скобой.

Код для заказа	Описание
LAN-ORG/BP-1U	Органайзер металлический со щеточным вводом, 19", 1U
LAN-ORG/BPSB-1U	Органайзер металлический со щеточным вводом, со скобой, 19", 1U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)



## LAN-ORG/CV-xU



### Кабельный органайзер 19", с крышкой, 1U/2U

Кабельный органайзер предназначен для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки. Наличие крышки позволяет скрыть коммутационные шнуры и сохранить эстетичный внешний вид поля коммутации.

Поставляются органайзеры высотой 1U и 2U.

Код для заказа	Описание
LAN-ORG/CV-1U	Органайзер с крышкой, 19", 1U
LAN-ORG/CV-2U	Органайзер с крышкой, 19", 2U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)

**TWT-ORG/CVxxxx**



## Кабельный органайзер 19" с крышкой, 1U/2U

Кабельный органайзер предназначен для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки. Наличие крышки позволяет скрыть коммутационные шнуры и сохранить эстетичный внешний вид поля коммутации.

Подвод шнуров к портам коммутационного оборудования осуществляется через боковые отверстия органайзера. В зависимости от модели органайзер может иметь 12, либо 24 отверстия. Выпускаются органайзеры высотой 1U и 2U.

Код для заказа	Описание
TWT-ORG/CV-1U	Кабельный органайзер 19" с крышкой, 1U
TWT-ORG/CV-2U	Кабельный органайзер 19" с крышкой, 2U
TWT-ORG/CV24-1U	Кабельный органайзер 19" с крышкой, на 24 порта, 1U

**19"**



Подробнее на сайте [www.twt.ru/org](http://www.twt.ru/org)

## LAN-ORG/CVP-1U



### Кабельный органайзер 19" пластиковый, с крышкой, 1U

Кабельный органайзер предназначен для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки. Откидная крышка позволяет получить быстрый доступ к уложенным в органайзер шнурам.

Органайзер изготовлен из высокопрочного армированного пластика, элементы органайзера не имеют острых углов, места подвода кабелей выполнены с заданным радиусом изгиба.

Код для заказа	Описание
LAN-ORG/CVP-1U	Кабельный органайзер 19" пластиковый, с крышкой, 1U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)

## LAN-WS110-ORG LAN-WS110-ORG-L



## Органайзер для 110-го кросса, настенный

Кабельный органайзер предназначен для установки совместно с настенными кроссами 110-го типа и используется для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки. Органайзер изготовлен из пластика, имеет 5 колец и поставляется в двух вариантах, с ножками и без.

Код для заказа	Описание
LAN-WS110-ORG	Органайзер для 110-го кросса настенный, без ножек
LAN-WS110-ORG-L	Органайзер для 110-го кросса настенный, с ножками



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-RS110-ORG-WH LAN-RS110-ORG-BK



### Органа́йзер для 110-го кросса, 19"

Кабельный органайзер предназначен установки совместно с 19" кроссами 110-го типа и используется для укладки избытка длины коммутационных шнуров, что позволяет упорядочить размещение шнуров, избежать образования петель, а также обеспечить хорошую видимость элементов маркировки.

Органа́йзер состоит из 2-х пластиковых блоков по 5 колец каждый, закрепленных на металлическом основании.

В случае поломки пластиковых колец для замены блока могут использоваться настенные органайзеры без ножек LAN-WS110-ORG.

Код для заказа	Описание
LAN-RS110-ORG-WH	Органа́йзер для 110-го кросса 19" 1U, белый
LAN-RS110-ORG-BK	Органа́йзер для 110-го кросса 19" 1U, черный

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-CMB-19 LAN-CMB-19/R



### Скоба поддерживающая для патч-панели, с универсальным креплением 19"

Применяется для закрепления подводимых сзади к коммутационным и кроссовым панелям кабелей, обеспечивая требуемые радиусы изгиба и надежную фиксацию в процессе терминирования.

Скоба крепится на направляющих шкафа при помощи стандартного крепежа, что позволяет ее использовать с 19" патч-панелями различных производителей.

Крепеж кабеля осуществляется пластиковыми стяжками при помощи специальных отверстий в скобе.

#### Код для заказа

LAN-CMB-19

LAN-CMB-19/R

#### Описание

Скоба поддерживающая для патч-панели, 19"

Скоба поддерживающая для патч-панели, 19", складная

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)

## LAN-PPLxx-CMB



### Скоба поддерживающая для патч-панелей LAN-PPL24Uxx и LAN-PPL48Uxx

Применяется для закрепления подводимых сзади к коммутационным и кроссовым панелям кабелей, обеспечивая требуемые радиусы изгиба и надежную фиксацию в процессе терминирования. Скобы могут использоваться только с панелями LAN-PPL24Uxx и LAN-PPL48Uxx. Конструктивные особенности скоб позволяют их устанавливать уже после терминации кабелей, без демонтажа разделанной панели. Фиксация кабеля осуществляется пластиковыми стяжками на якоря скобы или загибом металлических крючков вокруг оболочки кабеля.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 100 мм x 19" x 31 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-PPL24-CMB	Поддерживающая скоба для патч-панелей LAN-PPL24Uxx, металл
LAN-PPL48-CMB	Поддерживающая скоба для патч-панелей LAN-PPL48Uxx, металл

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)

## TWT-CMB-PPU



### Скоба поддерживающая задняя для патч-панелей TWTU

Применяется для закрепления подводимых сзади к коммутационным и кроссовым панелям кабелей, обеспечивая требуемые радиусы изгиба и надежную фиксацию в процессе терминирования. Скобы могут использоваться только с панелями TWT-PP24UTP и TWT-PP48UTP. Конструктивные особенности скоб позволяют их устанавливать уже после терминации кабелей, без демонтажа разделанной панели. Фиксация кабеля осуществляется пластиковыми стяжками в отверстиях скобы. Габаритные размеры (ГхШхВ) – 63 мм x 19" x 38 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-CMB-PPU	Скоба поддерживающая задняя для патч-панелей TWT

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/org](http://www.twt.ru/org)



## TWT-CB-FIX-BAR



### Рейка для фиксации жгутов проводов и кабелей, 19", 1U

Рейка предназначена для фиксации жгутов проводов и кабелей внутри 19" шкафа или стойки. Рейка имеет 11 «якорей» для закрепления кабелей с помощью стяжек или хомутов-липучек.

Материал – холоднокатаная сталь толщиной 1,2 мм.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-FIX-BAR	Рейка для фиксации жгутов проводов, 19", 1U

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/org](http://www.twt.ru/org)

## TWT-PPLEG-xxx



### Комплект поставки:

- Кронштейн – 2 шт.
- Крепежные винты – 4 шт.

## Кронштейны для настенного монтажа патч-панелей

Кронштейны (ножки) предназначены для настенного монтажа 10" и 19" оборудования: патч-панелей, органайзеров, блоков электрических розеток, активного сетевого оборудования.

Кронштейны выпускаются высотой 65 мм и 130 мм.

Материал – сталь.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный.

Код для заказа	Описание
TWT-PPLEG-130	Ножки для патч-панелей, высота – 130 мм
TWT-PPLEG-65	Ножки для патч-панелей, высота – 65 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/panel](http://www.twt.ru/panel)

## LAN-ORG/FO-4U



### Органайзер для оптического кабеля 19", 4U

Кабельный органайзер для хранения излишков оптического кабеля и патч-кордов в 19" шкафах и стойках. Органайзер имеет два барабана для намотки избыточной длины шнуров. Высота корпуса в 4U позволяет уложить оптические кабели с учетом допустимых радиусов изгиба волокна. Запираемая крышка позволяет надежно защитить уложенный кабель от механических повреждений.

Материал – алюминий.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет черный.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 256 мм x 19" x 4U.

Код для заказа	Описание
LAN-ORG/FO-4U	Органайзер для оптического кабеля 19", 4U

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/org](http://www.lanmaster.ru/org)

# ОБОРУДОВАНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА

## LAN-OK45Uxx/yy-WH



### Модуль RJ-45, незранированный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации незранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену, а также для установки в наборные патч-панели.

В комплект поставки входит съемная защитная шторка, предохраняющая контакты разъема RJ-45 от попадания пыли, грязи и механических повреждений. Модули выпускаются в двух вариантах ориентации ножей IDC относительно лицевой поверхности модуля: 90° и 180°.

Код для заказа	Описание
LAN-OK45U5E/90-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, UTP, 90°, белый
LAN-OK45U5E/180-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, UTP, 180°, белый
LAN-OK45U5E/90N-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, UTP, узкий, 90°, белый
LAN-OK45U6/90-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, UTP, 90°, белый
LAN-OK45U6/180-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, UTP, 180°, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-OK45Sxx/yy-WH



### Модуль RJ-45, экранированный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации экранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену, а также для установки в наборные патч-панели. Непрерывность экрана обеспечивается зажимом для кабеля (в виде металлического хомута) и защитной крышкой. Модули выпускаются в двух вариантах ориентации ножей IDC относительно лицевой поверхности модуля: 90° и 180°.

Код для заказа	Описание
LAN-OK45S5E/90	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, STP, 90°
LAN-OK45S5E/180	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, STP, 180°
LAN-OK45S6/90	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, STP, 90°
LAN-OK45S6/180	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, STP, 180°



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-TK45Uxx/180-WH

**NEW**



### Модуль RJ-45, безинструментальный неэкранированный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации неэкранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену, а также для установки в наборные патч-панели.

Монтаж данного модуля осуществляется без использования ударного инструмента, пары кабеля раскладываются в пазы ответной части модуля, которая фиксируется с помощью поворотной защелки. При фиксации происходит автоматическое прорезание изоляции проводников ножами IDC-контактов модуля.

Код для заказа	Описание
LAN-TK45U5E/180-WH	Модуль Keystone Toolless, RJ-45, категории 5e, UTP, 180°, белый
LAN-TK45U6/180-WH	Модуль Keystone Toolless, RJ-45, категории 6, UTP, 180°, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-OK45Uxx/180P-BK



### Модуль RJ-45, неэкранированный, типа Keystone со встроенной шторкой

Модуль используется для комплектации неэкранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену, а также для установки в наборные патч-панели.

Модуль имеет встроенную подпружиненную шторку, предохраняющую контакты разъема RJ-45 от попадания пыли, грязи и механических повреждений. При подключении патч-корда шторка утапливается вглубь модуля, не препятствуя установлению соединения. Для подключения абонентских кабелей используется способ врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Ножи IDC-разъемов расположены под углом 180° относительно лицевой поверхности модуля.

Код для заказа	Описание
LAN-OK45U5E/180P-BK	Модуль Keystone, RJ45, категории 5e, UTP, 180°, со шторкой, черный
LAN-OK45U6/180P-BK	Модуль Keystone, RJ45, категории 6, UTP, 180°, со шторкой, черный



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)



## LAN-OK45S6A/xx



### Модуль RJ-45, экранированный, типа Keystone, категории 6A

Модуль используется для комплектации экранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену, а также для установки в наборные патч-панели. Полностью соответствует требованиям категории 6A и имеет стандартный типоразмер Keystone.

Для подключения абонентских кабелей используется способ врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Модули выпускаются в двух вариантах ориентации ножей IDC относительно лицевой поверхности модуля: 90° и 180°.

Код для заказа	Описание
LAN-OK45S6A/180	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6A, STP, 180°
LAN-OK45S6A/90	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6A, STP, 90°



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-OK45S5E/180-WP



### Модуль RJ-45 промышленный, экранированный, Keystone, категории 5e

Модуль предназначен для комплектации розеток, устанавливаемых в помещениях с неблагоприятными условиями окружающей среды (высокая влажность, перепады температуры, вибрация, пыль, электромагнитные помехи): промышленных цехах, лабораториях, больницах, супермаркетах и т.д.

Герметичность разъемов обеспечивается навинчивающимися крышками и защитными колпачками. Ножи IDC-разъемов расположены под углом 180° относительно лицевой поверхности модуля.

Класс защиты – IP67.

Код для заказа	Описание
LAN-OK45S5E/180-WP	Модуль Keystone, IP67, RJ-45, категории 5e, STP, 180°



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-KCP45-Uxx-WH



### Повторитель портов RJ-45, неэкранированный, тип Keystone

Повторитель портов (проходной адаптер RJ-45) может использоваться для установки в наборные патч-панели, а также комплектации неэкранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену. Применяется для быстрого подключения заранее претерминированных кабельных линков. Имеет стандартный типоразмер Keystone, и может устанавливаться в розетках и панелях других производителей.

Полностью соответствует требованиям категорий.

На лицевую поверхность можно установить защитные шторки, идущие в комплекте.

Код для заказа	Описание
LAN-KCP45-U5E-WH	Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 5е, UTP, белый
LAN-KCP45-U6-WH	Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 6, UTP, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-KCP45-Sxx



### Повторитель портов RJ-45, экранированный, тип Keystone

Повторитель портов (проходной адаптер RJ-45) может использоваться для установки в наборные патч-панели, а также комплектации неэкранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену. Применяется для быстрого подключения заранее претерминированных кабельных линков. Имеет стандартный типоразмер Keystone, и может устанавливаться в розетках и панелях других производителей. Полностью соответствует требованиям категорий. Металлический корпус обеспечивает непрерывность экрана соединения.

Код для заказа	Описание
LAN-KCP45-S5E	Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 5е, STP
LAN-KCP45-S6	Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 6, STP
LAN-KCP45-S6A	Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 6A, STP



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-KCP45-Sxx-WP



### Повторитель портов RJ-45, промышленный, экранированный

Повторитель портов (проходной адаптер) RJ-45 предназначен для комплектации розеток, устанавливаемых в помещениях с неблагоприятными условиями окружающей среды (высокая влажность, перепады температуры, вибрация, пыль, электромагнитные помехи): промышленных цехах, лабораториях, больницах, супермаркетах и т.д.

Герметичность разъемов обеспечивается навинчивающимися крышками и защитными колпачками.

Класс защиты – IP67.

Код для заказа	Описание
LAN-KCP45-S5E-WP	Повторитель портов IP67, RJ-45, категории 5е, STP
LAN-KCP45-S6-WP	Повторитель портов IP67, RJ-45, категории 6, STP



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-OK-WP-CAP LAN-BO-WPAK



### Крышка и защитный колпачок индустриального модуля

Крышка индустриального модуля предназначена для закрытия неиспользуемых портов. Защитный колпачок применяется для герметизации места соединения подводимого к телекоммуникационному модулю кабеля или соединительного шнура. Колпачок должен одеваться на кабель перед монтажом. Фиксация и герметичность обеспечивается с помощью винтового соединения. Класс защиты – IP67.

Код для заказа	Описание
LAN-OK-WP-CAP	Крышка индустриального модуля, IP67
LAN-BO-WPAK	Защитный колпачок индустриального модуля, IP67

**IP67**



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

**TWT-OK12UTP/TEL-WH**

## Модуль неэкранированный, телефонный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации телефонных розеток, устанавливаемых в короб, на стену и в стену, а также для установки в наборные патч-панели. Гнездо модуля рассчитано на подключение телефонного шнура с разъемом RJ-11/RJ-12. Соответствует требованиям категории 3. Модуль имеет стандартный типоразмер Keystone и может использоваться в розетках различных производителей. Цвет модуля – белый.

Код для заказа	Описание
TWT-OK12UTP/TEL-WH	Модуль Keystone, RJ-12 6P4C, категории 3, UTP, 90°, белый



Подробнее на сайте [www.twt.ru/module](http://www.twt.ru/module)


## TWT-OK45UTPxх



### Модуль неэкранированный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации телефонных и информационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену и в стену, а также в наборные патч-панели. На корпусе модуля нанесена цветовая маркировка контактов, упрощающая терминацию кабеля.

Для подключения абонентских кабелей используется способ врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Модули выпускаются в двух вариантах ориентации ножей IDC относительно лицевой поверхности модуля: 90° и 180°.

Код для заказа	Описание
TWT-OK45UTP/5E-WH 	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, UTP, 90°, белый
TWT-OK45UTP/6-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, UTP, 90°, белый
TWT-OK45UTP/6-BK	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, UTP, 180°, черный



Подробнее на сайте [www.twt.ru/module](http://www.twt.ru/module)



## TWT-OK45STPxx




## Модуль экранированный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации экранированных телефонных и информационных розеток.

На лицевой стороне модуля смонтировано экранированное восьмиконтактное гнездо типа RJ-45. Для подключения абонентских кабелей используется способ врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Непрерывность экрана обеспечивается зажимом для кабеля и защитной крышкой.

### Комплект поставки:

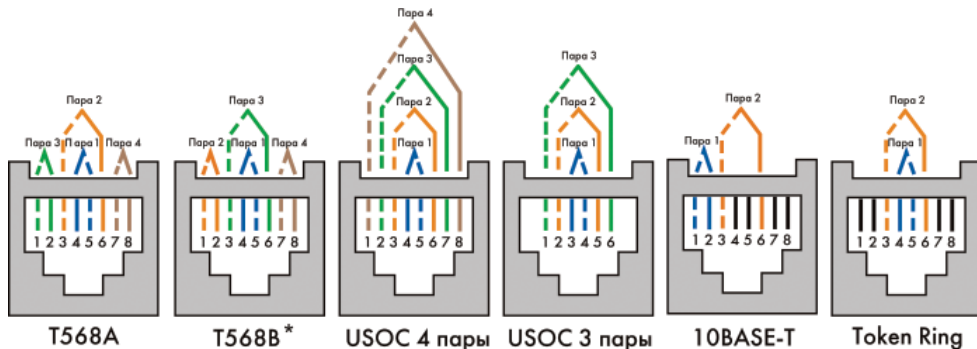
- Модуль – 1 шт.
- Металлическая крышка – 1 шт.

Код для заказа	Описание
TWT-OK45STP/5E-WH 	Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, STP, 90°, белый
TWT-OK45STP/6-WH	Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, STP, 90°, белый



Подробнее на сайте [www.twt.ru/module](http://www.twt.ru/module)

## Схемы разводок розетки RJ-45



## LAN-OK-HDMI-V-WH LAN-OK-TV/S-WH



## Модуль телевизионный, типа Keystone

Модуль используется для комплектации мультимедиа розеток, устанавливаемых в короб, на стену и в стену, а также для установки в наборные патч-панели. HDMI-модуль (повторитель портов) предназначен для соединения двух HDMI кабелей с разъемом типа A. TV-модуль предназначен для подключения к розетке коаксиального кабеля с антенным разъемом. С внутренней стороны TV-модуля коаксиальный кабель подключается при помощи винтового соединения. Модуль имеет стандартный типоразмер Keystone и может использоваться в розетках различных производителей.

Код для заказа	Описание
LAN-OK-HDMI-V-WH	Модуль Keystone, HDMI, мама-мама, 180°, белый
LAN-OK-TV/S-WH	Модуль Keystone, TV-розетка, винтовое соединение, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-OK-USBx0-AA/V-WH



### Модуль USB, типа Keystone

Модуль используется для комплектации мультимедиа розеток, устанавливаемых в короб, на стену и в стену, а также для установки в наборные патч-панели. Модуль является повторителем USB-портов и предназначен для соединения двух USB кабелей с разъемом типа A. Выпускаются модули двух стандартов: USB 2.0 и USB 3.0. Модуль имеет стандартный типоразмер Keystone и может использоваться в розетках различных производителей.

Код для заказа	Описание
LAN-OK-USB20-AA/V-WH	Модуль Keystone, USB 2.0, тип A, мама-мама, 180°, белый
LAN-OK-USB30-AA/V-WH	Модуль Keystone, USB 3.0, тип A, мама-мама, 90°, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## TWT-OK-BNC TWT-OK-TV/F



### Вставка Keystone для коаксиального кабеля

Коаксиальные вставки Keystone используются для подключения коаксиального кабеля в розетках на рабочих местах, а также в наборных панелях, устанавливаемых в шкафах и стойках. Выпускаются с двумя видами разъемов:

- адаптер BNC female с байонетным соединением;
- адаптер F-type с резьбовым соединением.

Вставки имеют стандартный типоразмер Keystone и могут использоваться в розетках других производителей.

Код для заказа	Описание
TWT-OK-BNC	Вставка Keystone с BNC-адаптером
TWT-OK-TV/F	Вставка Keystone с F-адаптером



Подробнее на сайте [www.twt.ru/module](http://www.twt.ru/module)

## TWT-OK-xx



### Оптические вставки Keystone Вставки-заглушки Keystone

Оптические вставки Keystone используются для установки оптических адаптеров в розетках на рабочих местах, а также в наборных панелях для установки в шкафах и стойках. Выпускаются вставки для симплексных адаптеров SC/2LC и ST/FC. Вставки-заглушки Keystone используются для закрытия неиспользуемых портов в розетках и наборных панелях.

Код для заказа	Описание
TWT-OK-SC	Вставка Keystone для адаптера SC/2LC
TWT-OK-ST	Вставка Keystone для адаптера ST/FC
TWT-OK-XX-WH	Вставка-заглушка Keystone, белая
TWT-OK-XX-BK	Вставка-заглушка Keystone, черная



Подробнее на сайте [www.twt.ru/module](http://www.twt.ru/module)

## TWT-SIP-xRJ45-WH



### Вставка незранированная RJ-45 стандарта Mosaic, категории 5e

Незранированные телекоммуникационные модули категории 5e совмещенные с лицевой вставкой под французский стандарт Mosaic.

На задней стороне модуля расположены врезные IDC-контакты, между которыми находится цветная схема раскладки проводников кабеля, упрощающая разделку модуля. С лицевой стороны вставки контакты порта RJ-45 прикрыты сдвижной шторкой. Вставка комплектуется защитной крышкой на IDC-контакты и стяжкой для фиксации подводимого кабеля.

Код для заказа	Описание
TWT-SIP-RJ45-WH	Вставка RJ-45 UTP, категории 5e, 22.5x45 мм со шторкой, белая
TWT-SIP-2RJ45-WH	Вставка 2xRJ-45 UTP, категории 5e, 45x45 мм со шторкой, белая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## LAN-SIP-2xHDMI-WH



### Вставка с адаптером HDMI, с удлинителем

Вставка предназначена для установки в розетку французского стандарта Mosaic. Комплектуется HDMI-разъемом типа A с удлинителем кабелем, обеспечивающим удобное подключение HDMI-кабелей, подходящих с внутренней стороны розетки.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-22HDMI-WH	Вставка 22.5x45 с адаптером HDMI, с удлинителем, мама-мама, белая
LAN-SIP-23HDMI-WH	Вставка 45x45 с адаптером HDMI, с удлинителем, мама-мама, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)



## LAN-WA-LP-xx



## Вставки стандарта Mosaic

Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации информационных, оптических, аудио и видео розеток, а также для установки в лючках, настенных блоках, башенках и миниколоннах. Вставки имеют размер 22.5x45 мм, что позволяет устанавливать по 2 вставки на 1 пост.

Широкий диапазон видов вставок позволяет организовывать рабочие места с различной конфигурацией мультимедийных портов.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

Код для заказа	Описание
LAN-WA-LP-45/6-WH	Вставка Mosaic 22.5x45, RJ-45 категории 6, UTP, белая
LAN-WA-LP-45/5E-WH	Вставка Mosaic 22.5x45, RJ-45 категории 5е, UTP, белая
LAN-WA-LP-4512-WH	Вставка Mosaic 22.5x45, RJ-45 кат.5е + RJ-12 кат.3, UTP, белая
LAN-WA-LP-SC-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 под симплексный адаптер SC, белая
LAN-WA-LP-2SC-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 под дуплексный адаптер SC, белая
LAN-WA-LP-2ST-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 под 2 симплексных адаптера ST, белая
LAN-WA-LP-BNC-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 с BNC-адаптером BC-009, белая
LAN-WA-LP-RF-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 с RF-адаптером F-81, белая
LAN-WA-LP-TV-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 с TV-адаптером, белая
LAN-WA-LP-HD90F-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером HDMI 90°, мама, белая
LAN-WA-LP-SPK-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером BC-043, белая
LAN-WA-LP-2RCA-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 2xRCA Stereo Audio, белая
LAN-WA-LP-3RCA-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 3xRCA Video & Stereo Audio, белая
LAN-WA-LP-VGA16-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером VGA D-SUB (HDB-15), мама, белая
LAN-WA-LP-XX-WH	Вставка-заглушка Mosaic 22.5x45, белая
LAN-WA-LP-2SPK-WH	Вставка Mosaic 45x45 акустическая, 2 пары разъемов, белая
LAN-WA-LP-E2-E2-WH	Вставка Mosaic 22.5x45 Y-адаптер, 2 компьютерных порта, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-SIP-2xM-WH



### Вставка под Keystone, со шторкой, маркировкой и иконкой

Вставки используются для установки модулей типа Keystone в розетку французского стандарта Mosaic. Для защиты контактов модуля от повреждений и пыли имеется шторка. Также предусмотрено место установки цветных иконок, которые входят в комплект, и площадка под бумажную маркировочную вставку с защитной крышкой из прозрачного пластика.

В конструкции вставки предусмотрен крепежный элемент для фиксации подводимого с обратной стороны кабеля при помощи стяжки.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-22M-WH	Вставка 22.5x45 на 1 кейстоун, со шторкой, маркировкой и иконкой, белая
LAN-SIP-23M-WH	Вставка 45x45 на 1 кейстоун, со шторкой, маркировкой и иконкой, белая
LAN-SIP-24M-WH	Вставка 45x45 на 2 кейстоуна, со шторками, маркировкой и иконками, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-SIP-2xA-WH



### Угловая вставка под Keystone, со шторками, маркировкой и иконками

Вставки используются для установки модулей типа Keystone в розетку французского стандарта Mosaic. Для защиты контактов модуля от повреждений и пыли имеются шторки. Также предусмотрены места установки цветных иконок, которые входят в комплект, и площадки под бумажную маркировочную вставку с защитными крышками из прозрачного пластика.

Могут использоваться с незранированными и экранированными модулями Keystone. В конструкции вставки предусмотрен крепежный элемент для фиксации подводимого с обратной стороны кабеля при помощи стяжки.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-22A-WH	Вставка 22.5x45 на 1 порт, со шторкой, маркировкой и иконкой, белая, угловая
LAN-SIP-23A-WH	Вставка 45x45 на 1 порт, со шторкой, маркировкой и иконкой, белая, угловая
LAN-SIP-24A-WH	Вставка 45x45 на 2 порта, со шторками, маркировкой и иконками, белая, угловая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-SIP-2xL-WH



### Вставка под Keystone, со шторкой и увеличенным полем маркировки

Вставки используются для установки модулей типа Keystone в розетку французского стандарта Mosaic. Для защиты контактов модуля от повреждений и пыли имеется прозрачная шторка. Вставки имеют увеличенное поле под бумажную маркировочную этикетку с защитной крышкой из прозрачного пластика. В конструкции вставки предусмотрен крепежный элемент для фиксации подводимого с обратной стороны кабеля при помощи стяжки.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-22L-WH	Вставка 22.5x45 на 1 порт, со шторкой и увеличенным полем маркировки
LAN-SIP-23L-WH	Вставка 45x45 на 1 порт, со шторкой и увеличенным полем маркировки
LAN-SIP-24L-WH	Вставка 45x45 на 2 порта, со шторками и увеличенным полем маркировки



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)


## LAN-SIP-2xR-WH

### Вставка под Keystone, без шторки



Вставки используются для установки модулей типа Keystone в розетку французского стандарта Mosaic. Отсутствие защитных шторок у вставок позволяет устанавливать в них модули с выступающими элементами, такие как коаксиальные и F-разъемы, оптические, аудио и видео адаптеры. Вставки также могут использоваться с неэкранированными и экранированными модулями Keystone.

На лицевой стороне имеется маркировочная площадка.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-22R-WH 	Вставка на 1 модуль Keystone без шторок, 22.5x45 мм, белая
LAN-SIP-23R-WH	Вставка на 1 модуль Keystone без шторок, 45x45 мм, белая
LAN-SIP-24R-WH	Вставка на 2 модуля Keystone без шторок, 45x45 мм, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-SIP-2SC-WH LAN-SIP-2xB-WH



### Вставка под дуплексный адаптер Одинарная и двойная вставка-заглушка

Адаптерная вставка используется для установки дуплексных оптических адаптеров в розетки французского стандарта Mosaic. Вставки-заглушки используются для установки в розетках французского стандарта вместо вставок для модулей Keystone для закрытия оставшегося свободного пространства. Поставляются два типоразмера заглушек: 22,5x45 мм и 45x45 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-2SC-WH	Вставка под дуплексный адаптер, 22,5x45 мм, белая
LAN-SIP-22B-WH	Вставка-заглушка 22,5x45 мм, белая
LAN-SIP-23B-WH	Вставка-заглушка 45x45 мм, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-SIP-23BR-WH



### Вставка 45x45 с щеточным вводом

Вставка с щеточным вводом предназначена для вывода из кабельных каналов или межстенного пространства кабелей с нестандартными разъемами. Вставка оборудована двухсторонней щетиной белого цвета для защиты от попадания пыли и посторонних предметов.

Вставка имеет размер 45x45 мм под французский стандарт Mosaic и может применяться для комплектации розеток, а также рабочих мест в миниколоннах, напольных лючках и настенных боксах.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-23BR-WH	Вставка с щеточным вводом, 45x45, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)



## LAN-SIP-23CO-WH



### Кабельный ввод открытый, 45x45

Кабельная вставка предназначена для вывода из кабельных каналов или межстенного пространства кабелей с нестандартными разъемами. Вставка имеет козырек для защиты внутреннего пространства розетки от попадания пыли и посторонних предметов.

Вставка имеет размер 45x45 мм под французский стандарт Mosaic и может применяться для комплектации розеток, а также рабочих мест в миниколоннах, напольных лючках и настенных боксах.

Код для заказа	Описание
LAN-SIP-23CO-WH	Кабельный ввод открытый, 45x45, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## TWT-SIP2xN-WH



## Вставка под Keystone со шторкой

Вставка под Keystone используется для установки телекоммуникационных модулей в розетки французского стандарта Mosaic. Для защиты контактов модуля от повреждений и пыли имеется шторка.

Может использоваться с неэкранированными и экранированными модулями Keystone. Вставка имеет площадку для наклейки маркировочной этикетки.

Код для заказа	Описание
TWT-SIP-22N-WH	Лицевая вставка 22,5x45 для модуля Keystone, со шторкой, белая
TWT-SIP-23N-WH	Лицевая вставка 45x45 для модуля Keystone, со шторкой, белая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## LAN-FR45x45/90/135-WH



### Лицевая рамка, французский стандарт

Лицевые рамки французского стандарта предназначены для использования в модульных телекоммуникационных, электрических, а также в комбинированных розетках.

Устанавливаются с помощью защелок на суппорты соответствующих размеров.

Рамки выполнены в популярном стандарте Mosaic, что позволяет использовать их совместно с комплектующими других производителей.

Код для заказа	Описание
LAN-FR45x45-WH	Лицевая рамка, французский стандарт, 45x45, белая
LAN-FR45x90-WH	Лицевая рамка, французский стандарт, 45x90, белая
LAN-FR45x135-WH	Лицевая рамка, французский стандарт, 45x135, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-FRS45x45/x-WH



### Лицевая рамка с суппортом, 45x45, на 1/2/3 поста

Лицевые рамки французского стандарта предназначены для использования в модульных телекоммуникационных, электрических, а также в комбинированных розетках.

Рамки предназначены для монтажа на объединенные в группы одиночные подрозеточные коробки и комплектуются универсальными суппортами, допускающими как горизонтальную, так и вертикальную установку.

Код для заказа	Описание
LAN-FRS45x45/1-WH	Рамка 1-постовая 45x45, с суппортом, белая
LAN-FRS45x45/2-WH	Рамка 2-постовая 45x45, с суппортом, белая
LAN-FRS45x45/3-WH	Рамка 3-постовая 45x45, с суппортом, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-WB45x45/90/135-WH



### Коробка настенная, французский стандарт

Пластиковые подрозеточные коробки применяются при сборке розеток, устанавливаемых на стену.

Поставляются в трех основных типоразмерах для суппортов 45x45, 45x90, 45x135.

Код для заказа	Описание
LAN-WB45x45-WH	Настенная коробка под суппорт 45x45, белая
LAN-WB45x90-WH	Настенная коробка под суппорт 45x90, белая
LAN-WB45x135-WH	Настенная коробка под суппорт 45x135, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-PF45x45/90/135 LAN-MF45x45/90/135



## Суппорт пластиковый/ металлический

Суппорта предназначены для установки элементов розеток серии Mosaic на внутренние и внешние подрозеточные коробки. Пластиковые суппорта рекомендуется использовать для монтажа розеток в стену. Данные суппорта позволяют компенсировать небольшие неровности стен при установке розеток. Металлические суппорта рекомендуется использовать при необходимости обеспечения жесткой фиксации элементов розетки.

Код для заказа	Описание
LAN-PF45x45	Пластиковый суппорт для установки рамки, 45x45
LAN-PF45x90	Пластиковый суппорт для установки рамки, 45x90
LAN-PF45x135	Пластиковый суппорт для установки рамки, 45x135
LAN-MF45x45	Металлический суппорт для установки рамки, 45x45
LAN-MF45x90	Металлический суппорт для установки рамки, 45x90
LAN-MF45x135	Металлический суппорт для установки рамки, 45x135



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## TWT-BX45x45/90/135-YL



### Подрозеточная коробка в стену для суппорта

Подрозеточные коробки предназначены для установки телекоммуникационных и электрических розеток в гипсокартонные стены. Ввод кабелей возможен с любой стороны коробки через специальные отверстия, закрытые выламывающимися заглушками. В комплект входят винты для установки суппорта или лицевой рамки.

Глубина коробки – 42 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-BX45x45-YL	Подрозеточная коробка в стену для суппорта 45x45, желтая
TWT-BX45x90-YL	Подрозеточная коробка в стену для суппорта 45x90, желтая
TWT-BX45x135-YL	Подрозеточная коробка в стену для суппорта 45x135, желтая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## LAN-WA-RMB-F45/x-WH



### Настенные боксы расширяемые, французский стандарт

Настенные боксы предназначены для организации многопортовых розеток с использованием механизмов французского стандарта Mosaic. Особенностью данного вида боксов является возможность быстрого увеличения количества портов путем подсоединения дополнительных боксов. Общее количество портов розетки определяется потребностями пользователя. Сборка/разборка розетки осуществляется с лицевой стороны без использования инструментов.

Код для заказа	Описание
LAN-WA-RMB-F45/B-WH	Базовый настенный бокс на 1 модуль 45x45, белый
LAN-WA-RMB-F45/E-WH	Дополнительный настенный бокс на 1 модуль 45x45, белый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)



## TWT-WMB45x45-WH TWT-WP45x45-WH



### Настенная коробка, лицевая рамка, французский стандарт

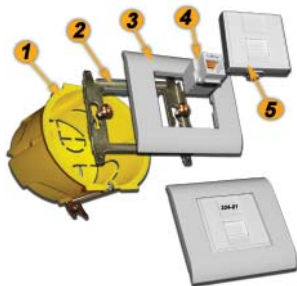
Настенная монтажная коробка и лицевая рамка используются для сборки модульной настенной розетки. Коробка имеет компактный размер, при этом глубина достаточна для установки информационных и электрических модулей LANMASTER. Лицевая рамка имеет внутренний размер 45x45 и предназначена для установки модульных элементов стандарта Mosaic. Лицевая рамка крепится к настенной коробке с помощью двух винтов, входящих в комплект.

Код для заказа	Описание
TWT-WMB45x45-WH	Настенная коробка под рамку французского стандарта
TWT-WP45x45-WH	Лицевая рамка для настенной коробки, французский стандарт



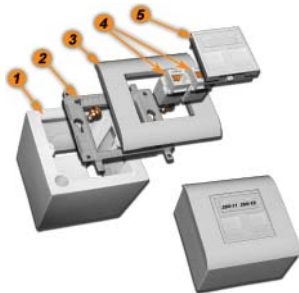
Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## Примеры типовых сборок телекоммуникационных розеток



- 1. TWT-BX45x45-YL – 1 шт.
- 2. LAN-MF45x45 – 1 шт.
- 3. LAN-FR45x45-WH – 1 шт.
- 4. LAN-OK45UTP5E-WH – 1 шт.
- 5. LAN-SIP-23N-WH – 1 шт.

- 1. LAN-WB45x45-WH – 1 шт.
- 2. LAN-PF45x45 – 1 шт.
- 3. LAN-FR45x45-WH – 1 шт.
- 4. LAN-OK45UTP5E-WH – 2 шт.
- 5. LAN-SIP-24N-WH – 1 шт.



- 1. TWT-CT100-F45x45 – 1 шт.
- 2. TWT-WP45x45-WH – 1 шт.
- 3. LAN-OK45UTP5E-WH – 2 шт.
- 4. LAN-SIP-24N-WH – 1 шт.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-SBF1-WH



### Коробка настенная под адаптер SC

Настенная коробка используется для организации оптической розетки в сетях FTTH. Коробка оборудована зажимами для размещения КДЗС или механических сплайсов и имеет в комплекте металлическую скобу с крепежом для фиксации подводимого кабеля. Коробка предназначена для установки симплексного оптического адаптера типа SC, либо дуплексного адаптера LC в корпусе SC. Крышка коробки фиксируется с помощью защелок. Габариты (ГхШхВ) – 23х87х87 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-SBF1-WH	Коробка настенная на 1 адаптер SC, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-MB-12K-WH



### Коробка настенная на 12 модулей Keystone

Настенная коробка может использоваться для установки 12 модулей типа Keystone для организации многопользовательских телекоммуникационных розеток. Также может использоваться в качестве розетки комбинированного применения при установке аудио, видео, оптических и других модулей.

На крышке коробки расположены маркировочные площадки, защищенные прозрачными вставками, а также пазы для установки цветных иконок, входящих в комплект.

Материал – ПВХ.

Цвет – белый.

Код для заказа	Описание
LAN-MB-12K-WH	Коробка настенная на 12 модулей Keystone, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-MB-3FO-WH



### Коробка настенная под модульные вставки, с органайзером волокон

Настенная коробка может использоваться для создания оптической телекоммуникационной розетки или розетки комбинированного применения.

Коробка позволяет установить три модульные вставки LAN-MBP-xxx, имеет встроенный органайзер волокон и место для установки кассеты с КДЗС.

На крышке коробки расположены маркировочные площадки, защищенные прозрачными вставками, а также пазы для установки цветных иконок, входящих в комплект.

Материал – ПВХ.

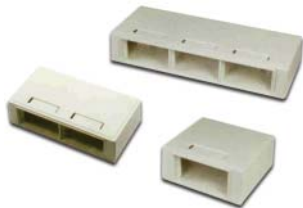
Цвет – белый.

Код для заказа	Описание
LAN-MB-3FO-WH	Коробка настенная оптическая на 3 модульные вставки, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-MB-Mx-WH



### Коробка настенная под модульные вставки

Настенная коробка может использоваться для создания многопользовательской телекоммуникационной розетки или розетки комбинированного применения.

Коробка предназначена для установки модульных вставок LAN-MBP-xxx.

На крышке коробки расположены маркировочные площадки, защищенные прозрачными вставками.

Материал – ПВХ.

Цвет – белый.

Код для заказа	Описание
LAN-MB-M2-WH	Коробка настенная на 1 модульную вставку, белая
LAN-MB-M4-WH	Коробка настенная на 2 модульные вставки, белая
LAN-MB-M6-WH	Коробка настенная на 3 модульные вставки, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-MBP-xxx-WH



### Модульные вставки в розетки LAN-MB

Модульные вставки предназначены для установки в настенных коробках LAN-MB-xxx.

Выпускается широкий ассортимент вставок: под модули Keystone, оптические адаптеры, видеоадаптеры, а также заглушки. Вставки под видеоадаптеры BNC и TV/F поставляются вместе с установленными адаптерами.

Материал – ПВХ.

Цвет – белый.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

Код для заказа	Описание
LAN-MBP-10K-WH	Вставка модульная на 1 кейстоун в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-20K-WH	Вставка модульная на 2 кейстоуна в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-1SC-WH	Вставка модульная под симплексный адаптер SC в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-2SC-WH	Вставка модульная под дуплексный адаптер SC в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-2ST-WH	Вставка модульная под два адаптера ST в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-2BNC-WH	Вставка модульная с 2-мя BNC-адаптерами в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-2TV/F-WH	Вставка модульная с 2-мя F-адаптерами в розетку LAN-MB, белая
LAN-MBP-XX-WH	Заглушка в розетку LAN-MB, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)



## LAN-SA<sub>x</sub>/S-WH



### Коробка настенная со шторками, на 1 и 2 модуля Keystone

Коробки предназначены для сборки однопортовых и двухпортовых настенных розеток.

Могут быть укомплектованы как незранированными, так и экранированными модулями типа Keystone.

Для защиты модулей коробка оборудована сдвижными шторками. На крышке имеется площадка с бумажной маркировочной вставкой и защитной пленкой.

Код для заказа	Описание
LAN-SA1/S-WH	Коробка настенная со шторками, 1 порт Keystone, белая
LAN-SA2/S-WH	Коробка настенная со шторками, 2 порта Keystone, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## TWT-SA<sub>x</sub>-WH



### Коробки настенные для модулей Keystone

Однопортовые и двухпортовые настенные коробки предназначены для комплектации различными модулями типа Keystone. В комплект поставки входят липкая двухсторонняя площадка и набор дюбель-шуруп для закрепления розетки на стене.

Код для заказа	Описание
TWT-SA1-WH	Коробка настенная, 1 порт, без модуля, белая
TWT-SA2-WH	Коробка настенная, 2 порта, без модулей, белая
TWT-SA4-WH	Коробка настенная, 4 порта, без модулей, белая
TWT-SA6-WH	Коробка настенная, 6 портов, без модулей, белая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## TWT-SMx-45yy-WH



### Розетка настенная, незранированная, 1-2 порта

Однопортовые и двухпортовые незранированные телекоммуникационные розетки RJ-45 и RJ-12, предназначены для монтажа на стену. В розетке установлена плата с модулями и IDC-разъемами 110-го типа. Поставляются розетки с одним или двумя портами RJ-45, а также комбинированная розетка с портами RJ-45 и RJ-12. В комплект поставки входят стяжки для фиксации кабеля внутри розетки, а также липкая двухсторонняя площадка и набор дюбель-шуруп для закрепления розетки на стене.

Код для заказа	Описание
TWT-SM1-45-WH	Настенная розетка, 1 порт RJ-45 категории 5е, UTP, белая
TWT-SM2-4545-WH	Настенная розетка, 2 порта RJ-45 категории 5е, UTP, белая
TWT-SM2-4512-WH	Настенная розетка, 1 порт RJ-45 категории 5е и 1 порт RJ-12, UTP, белая
TWT-SM1-45/6-WH	Настенная розетка, 1 порт RJ-45 категории 6, UTP, белая
TWT-SM2-4545/6-WH	Настенная розетка, 2 порта RJ-45 категории 6, UTP, белая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## TWT-SMx-45yy/S-WH

### Розетка настенная, экранированная, 1-2 порта



Однопортовые и двухпортовые экранированные телекоммуникационные розетки RJ-45 и RJ-12, предназначены для монтажа на стену. В розетке установлена плата с модулями и IDC-разъемами 110-го типа. Поставляются розетки с одним или двумя портами RJ-45, а также комбинированная розетка с портами RJ-45 и RJ-12. В комплект поставки входят стяжки для фиксации кабеля внутри розетки, а также липкая двухсторонняя площадка и набор дюбель-шуруп для закрепления розетки на стене.

Код для заказа	Описание
TWT-SM1-45/S-WH	Настенная розетка, 1 порт RJ-45 категории 5е, STP, белая
TWT-SM2-4545/S-WH	Настенная розетка, 2 порта RJ-45 категории 5е, STP, белая
TWT-SM2-4512/S-WH	Настенная розетка, 1 порт RJ-45 категории 5е и 1 порт RJ-12, STP, белая
TWT-SM1-45/S6-WH	Настенная розетка, 1 порт RJ-45 категории 6, STP, белая
TWT-SM2-4545/S6-WH	Настенная розетка, 2 порта RJ-45 категории 6, STP, белая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## TWT-SS1-12-WH TWT-SS2-1212-WH



### Розетка телефонная винтовая, 1/2 порта RJ-12

Настенная телефонная розетка предназначена для подключения к телефонным линиям аппаратов абонентов. Монтаж телефонного кабеля в розетке осуществляется с помощью винтового соединения.

В комплект поставки входят липкая двухсторонняя площадка и набор дюбель-шуруп для закрепления розетки на стене.

Код для заказа	Описание
TWT-SS1-12-WH	Телефонная розетка настенная 1 порт 6P4C, винтовая
TWT-SS2-1212-WH	Телефонная розетка настенная 2 порта 6P4C, винтовая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/socket](http://www.twt.ru/socket)

## LAN-DRF-10K-WH LAN-DRF-45x45-WH

### Рамка на DIN-рейку



Суппорт (рамка) предназначен для установки на DIN-рейку шкафов промышленной электроавтоматики телекоммуникационных модулей Keystone, электроустановочных механизмов и модульных вставок стандарта Mosaic. Рамка монтируется на стандартные DIN-рейки шириной 35 мм простым защелкиванием. Глубина устанавливаемого оборудования не должна превышать 32 мм. Предусмотрена площадка под маркировку, с бумажной вставкой и прозрачной защитной пленкой.

Код для заказа	Описание
LAN-DRF-10K-WH	Рамка на DIN-рейку для установки модуля Keystone, белая
LAN-DRF-45x45-WH	Рамка на DIN-рейку для установки вставок и электромодулей 45x45, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-WPM-хOK LAN-MB-2OK-WP



### Накладка и настенная коробка индустриальной розетки

Лицевая панель (накладка) предназначена для монтажа промышленных модулей в розетках, встроенных в стену. Производятся накладки под установку одного или двух модулей. Материал – нержавеющая сталь.

Коробка промышленной розетки предназначена для настенного монтажа промышленных модулей. Допускает возможность установки до двух модулей, а также подвод кабелей с любой стороны. Влагозащищенная, материал – ПВХ.

Класс защиты – IP67.

Код для заказа	Описание
LAN-WPM-1OK	Накладка настенной розетки, 1 порт, нержавеющая сталь
LAN-WPM-2OK	Накладка настенной розетки, 2 порта, нержавеющая сталь
LAN-MB-2OK-WP	Индустриальная настенная коробка, 2 порта, IP67

## IP67



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-MBPG-xx-GY



### Кабельный ввод пластиковый, IP67 (гермоввод)

Пластиковый кабельный ввод предназначен для организации ввода кабеля в промышленные розетки, монтажные коробки и электрощитовое оборудование с целью защиты от проникновения пыли и влаги в месте ввода. Могут использоваться с кабелями различного диаметра в заданном диапазоне.

Код для заказа	Описание
LAN-MBPG-07-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 3 до 7 мм, серый
LAN-MBPG-09-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 4 до 8 мм, серый
LAN-MBPG-11-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 5 до 10 мм, серый
LAN-MBPG-13-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 6 до 12 мм, серый
LAN-MBPG-16-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 10 до 14 мм, серый
LAN-MBPG-19-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 12 до 17 мм, серый
LAN-MBPG-21-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 13 до 18 мм, серый
LAN-MBPG-25-GY	Гермоввод для кабеля диаметром от 16 до 21 мм, серый

**IP67**



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)



## LAN-WA-FLBP-F45/x



### Лючок в пол на 4/6 модулей 45x45

Напольный лючок предназначен для организации рабочих мест в местах удаленных от стен или колонн, а также в помещениях с открытой планировкой. Лючок может устанавливаться в фальшпол, а также в заливной пол при использовании дополнительной монтажной коробки. Крышка корпуса лючка оборудована двумя защелками для фиксации в закрытом состоянии, а также клапаном для вывода кабелей рабочего места. Внутри корпуса установлена съемная стальная перегородка с точкой подключения заземляющего проводника.

Код для заказа	Описание
LAN-WA-FLBP-F45/4	Лючок в пол на 4 модуля Mosaic 45x45
LAN-WA-FLBP-F45/6	Лючок в пол на 6 модулей Mosaic 45x45
LAN-WA-FLBP-MB/6	Монтажная коробка для лючка в пол на 6 модулей



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-WA-MCTA-F45/x



### Миниколонна в стол на 4/6 модулей 45x45

Настольная миниколонна предназначена для организации вы-  
движного рабочего места на столе пользователя. Установка  
модулей французского стандарта Mosaic осуществляется не-  
посредственно в корпус миниколонны. Подвижная часть мини-  
колонны оснащена защелкой нажимного действия. После раз-  
блокировки подвижная часть поднимается вручную, до щелчка  
фиксатора. Верхняя часть корпуса имеет пластиковую крышку,  
оборудованную сдвижной шторкой для закрытия отверстия вы-  
вода коммутационных шнуров.

Код для заказа	Описание
LAN-WA-MCTA-F45/4	Миниколонна в стол на 4 модуля Mosaic 45x45
LAN-WA-MCTA-F45/6	Миниколонна в стол на 6 модулей Mosaic 45x45



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-WA-TWR2-F45/x



### Напольная башенка, на 4/6/8 модулей 45x45

Напольная башенка предназначена для организации рабочих мест в местах удаленных от стен или колонн, а также в помещениях с открытой планировкой. Корпус башенки выполнен из алюминиевого сплава с анодированным покрытием. Внутри корпуса установлена съемная алюминиевая перегородка. Пластиковое основание имеет четыре съемные заглушки, обеспечивающие возможность подвода кабелей с любой стороны. Верхняя часть корпуса имеет пластиковую крышку с двумя съемными заглушками.

Код для заказа	Описание
LAN-WA-TWR2-F45/4	Напольная башенка, сдвоенная, на 4 модуля Mosaic 45x45
LAN-WA-TWR2-F45/6	Напольная башенка, сдвоенная, на 6 модулей Mosaic 45x45
LAN-WA-TWR2-F45/8	Напольная башенка, сдвоенная, на 8 модулей Mosaic 45x45



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-WA-WBK2-F45/x

### Настенный блок, на 4/6/8 модулей 45x45



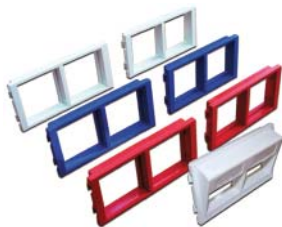
Настенный блок предназначен для организации рабочих мест или многопользовательских телекоммуникационных розеток. Корпус блока выполнен из алюминиевого сплава с анодированным покрытием. Внутри корпуса установлена съемная алюминиевая перегородка. С боковых сторон корпус закрыт пластиковыми крышками, оснащенными съемными заглушками для подвода кабеля. Установка блока осуществляется с помощью входящих в комплект 4-х опорных площадок, на пазы которых одевается алюминиевый корпус.

Код для заказа	Описание
LAN-WA-WBK2-F45/4	Настенный блок, сдвоенный, на 4 модуля Mosaic 45x45
LAN-WA-WBK2-F45/6	Настенный блок, сдвоенный, на 6 модулей Mosaic 45x45
LAN-WA-WBK2-F45/8	Настенный блок, сдвоенный, на 8 модулей Mosaic 45x45



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-WA-P2xxxx



### Адаптерные рамки и заглушки для башенок и блоков

Адаптерные рамки предназначены для монтажа модулей французского стандарта Mosaic в напольные башенки и настенные блоки. Выпускаются рамки двух видов: горизонтального исполнения для башенок и вертикального исполнения для настенных блоков.

Двойная заглушка может применяться для установки вместо неиспользуемых адаптерных рамок в башенках и блоках.

Код для заказа	Описание
LAN-WA-P2H-BL	Адаптерная рамка горизонтальная, для напольных башенок, синяя
LAN-WA-P2H-RD	Адаптерная рамка горизонтальная, для напольных башенок, красная
LAN-WA-P2V-BL	Адаптерная рамка вертикальная, для настенных блоков, синяя
LAN-WA-P2V-RD	Адаптерная рамка вертикальная, для настенных блоков, красная
LAN-WA-P2XX-WH	Заглушка двойная, для башенок и блоков, белая
LAN-WA-P2H/A-WH	Адаптерная рамка угловая, для напольных башенок, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

# ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

## LANz-45-45-yyy-xx



### Шнур коммутационный RJ-45 в оболочке PVC

Коммутационные шнуры изготовлены из неэкранированного многожильного кабеля и модульных вилок RJ-45 соответствующих категорий. Каждый патч-корд проходит обязательное тестирование на целостность электрических цепей, отсутствие короткого замыкания и правильность разводки. Конструкция заливной части разъема обеспечивает защиту язычка коннектора от повреждений и обламывания.

#### Варианты длины патч-кордов:

0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м, 10.0 м, 15.0 м.

Код для заказа	Описание
LAN-45-45-yyy-xx*	Шнур коммутационный UTP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, PVC
LAN-545-45-yyy-xx*	Шнур коммутационный STP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, PVC
LAN6-45-45-yyy-xx*	Шнур коммутационный UTP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, PVC
LAN6-545-45-yyy-xx*	Шнур коммутационный STP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, PVC
LAN6A-545-45-yyy-xx*	Шнур коммутационный STP, категории 6A, RJ-45 – RJ-45, PVC

\*xx – код цвета (см. стр. 41), yyy – длина патч-корда



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)

## LAN-PC45/zzz-yyy-xx



## Шнур коммутационный RJ-45 в оболочке LSZH

Коммутационные шнуры производятся из многожильного кабеля и модульных вилок RJ-45 соответствующих категорий. Оболочка шнуров изготовлена из малодымного пластика, не выделяющего вредных веществ при горении – LSZH (low smoke zero halogen). Конструкция заливной части разъема обеспечивает защиту язычка коннектора от повреждений и обламывания.

### Варианты длины патч-кордов:

0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м, 10.0 м, 15.0 м.

Код для заказа	Описание
LAN-PC45/U5E-yyy-xx	Шнур коммутационный UTP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, LSZH
LAN-PC45/S5E-yyy-xx	Шнур коммутационный STP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, LSZH
LAN-PC45/U6-yyy-xx	Шнур коммутационный UTP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, LSZH
LAN-PC45/S6-yyy-xx	Шнур коммутационный STP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, LSZH
LAN-PC45/S6A-yyy-xx	Шнур коммутационный STP, категории 6A, RJ-45 – RJ-45, LSZH

\*xx – код цвета (см. стр 41), yyy – длина патч-корда



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)



## LANx-S45-45-yyy-WP



### Шнур коммутационный индустриальный, экранированный, RJ-45

Коммутационные шнуры производятся из многожильного кабеля и модульных вилок RJ-45 соответствующих категорий. Каждый патч-корд проходит обязательное тестирование на целостность электрических цепей, отсутствие короткого замыкания и правильность разводки. Шнуры оснащены навинчивающимися защитными колпачками для обеспечения герметичности соединения после подключения патч-корда к порту RJ-45.

Класс защиты – IP67.

#### Варианты длины патч-кордов:

0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м.

Код для заказа	Описание
LAN-S45-45-yyy-WP	Шнур коммутационный STP, категории 5e, RJ-45 – RJ-45, IP67
LAN6-S45-45-yyy-WP	Шнур коммутационный STP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, IP67

\*yyy – длина патч-корда

**IP67** **5e** **6**



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)

## TWT2-45-45-ууу-хх



### Шнур коммутационный неэкранированный, 2-х парный, категории 5е, RJ-45

Коммутационные шнуры изготовлены из модульных вилок RJ-45 и 2-х парного неэкранированного многожильного кабеля категории 5е и предназначены для работы в сетях 10BaseT и 100BaseT (для передачи сигнала в данных сетях используются только 2 пары из 4-х). Благодаря использованию кабеля меньшего диаметра, возможна более плотная укладка патч-кордов в шкафах и органайзерах.

#### Варианты длины патч-кордов:

0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м.

Код для заказа	Описание
TWT2-45-45-ууу-хх*	Шнур коммутационный UTP, 2-х парный, кат. 5е, RJ-45 – RJ-45 *хх – код цвета (см. стр. 41), ууу – длина патч-корда



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cord](http://www.twt.ru/cord)

**TWT-45-45-yyy-xx**  
**TWT-45-45-yyy/S-xx**



## Шнур коммутационный, 4-парный, категории 5е, RJ-45

Коммутационные шнуры TWT изготовлены из 4-парного многожильного кабеля и модульных вилок RJ-45 категории 5е. Каждый патч-корд проходит обязательное тестирование на целостность электрических цепей, отсутствие короткого замыкания и правильность разводки.

### Варианты длины патч-кордов:

0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м, 10.0 м, 15.0 м.

Код для заказа	Описание
TWT-45-45-yyy-xx	Шнур коммутационный TWT UTP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45
TWT-45-45-yyy/S-xx	Шнур коммутационный TWT STP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45
*xx – код цвета (см. стр. 41), yyy – длина патч-корда	



**LANMASTER**



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cord](http://www.twt.ru/cord)

## TWT-45-45-ууу/6-хх TWT-45-45-ууу/S6-хх



### Шнур коммутационный, 4-парный, категории 6, RJ-45

Коммутационные шнуры TWT изготовлены из 4-парного многожильного кабеля и модульных вилок RJ-45 категории 6. Каждый патч-корд проходит обязательное тестирование на целостность электрических цепей, отсутствие короткого замыкания и правильность разводки.

#### Варианты длины патч-кордов:

0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м, 10.0 м, 15.0 м.

Код для заказа	Описание
TWT-45-45-ууу/6-хх*	Шнур коммутационный TWT UTP, категории 6, RJ-45 – RJ-45
TWT-45-45-ууу/S6-хх*	Шнур коммутационный TWT STP, категории 6, RJ-45 – RJ-45

\*хх – код цвета (см. стр. 41), ууу – длина патч-корда



Подробнее на сайте [www.twt.ru/cord](http://www.twt.ru/cord)

## Соединительные шнуры 110-го типа

Соединительные шнуры 110-го типа предназначены для коммутации 110-х кроссов с патч-панелями и между собой.

Выпускаются 110-е шнуры категорий 5е и 6, с различными комбинациями разъемов 110-го типа и коннекторами типа RJ.



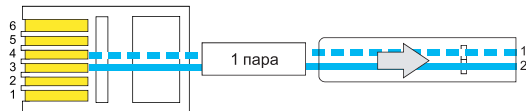
Код для заказа	Описание
LAN-P1-P1-х.х*	Шнур соединительный S110P1-S110P1
LAN-11-P1-х.х*	Шнур соединительный RJ11-S110P1
LAN-12-P2-х.х*	Шнур соединительный RJ12-S110P2
LAN-45-P1-х.х*	Шнур соединительный RJ45-S110P1
LAN-45-P4-х.х*	Шнур соединительный RJ45-S110P4, категории 5е
LAN-45-P4-х.х/6*	Шнур соединительный RJ45-S110P4, категории 6
LAN-P4-P4-х.х/6*	Шнур соединительный S110P4-S110P4, категории 6

\*х.х – длина соединительного шнура

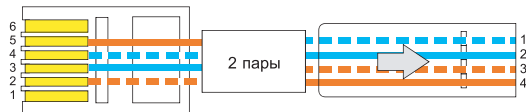


Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)

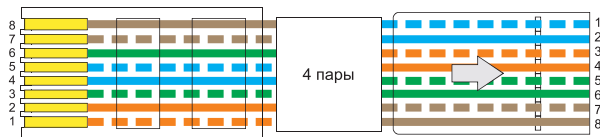
## Схемы разводки соединительных шнуров



Шнур соединительный RJ11-S110P1



Шнур соединительный RJ12-S110P2

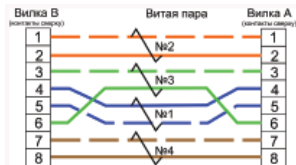


Шнур соединительный RJ45-S110P4

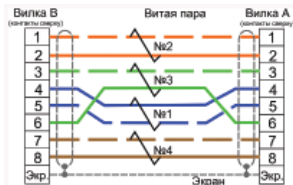


Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)

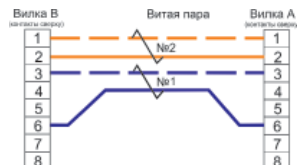
## Схемы разводки коммутационных шнуров



Шнур коммутационный,  
неэкранированный,  
RJ-45 – RJ-45



Шнур коммутационный,  
экранированный,  
RJ-45 – RJ-45



Шнур коммутационный,  
неэкранированный,  
2-х парный,  
RJ-45 – RJ-45



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)

## LAN-CNB-xTPyy



### Соединительный модуль, категорий 5е/6

Соединительный модуль предназначен для соединения двух отрезков 4-х парного кабеля путем терминации на IDC-разъемы. Полностью соответствует требованиям категорий.

Применяется при ремонтных работах для быстрого восстановления соединения поврежденного кабеля, а также для организации консолидационной точки. Применение соединительных модулей не приводит к резкому ухудшению характеристик линии. Габаритные размеры (ГхШхВ) – 27 x 31 x 60 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-CNB-UTP5E	Соединительный модуль, UTP, категории 5е
LAN-CNB-UTP6	Соединительный модуль, UTP, категории 6
LAN-CNB-STP5E	Соединительный модуль, STP, категории 5е
LAN-CNB-STP6	Соединительный модуль, STP, категории 6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)



## TWT-CP45xTPyy



### Повторитель портов RJ-45, категорий 5e/6

Повторитель портов предназначен для соединения двух отрезков кабеля с разъемами RJ-45. Применяется при ремонтных работах для быстрого восстановления соединения поврежденного кабеля, удлинения соединительного шнура (патч-корда), а также для организации точки перехода.

Код для заказа	Описание
TWT-CP45UTP5E	Повторитель портов RJ-45, UTP, категории 5e
TWT-CP45STP5E	Повторитель портов RJ-45, STP, категории 5e
TWT-CP45UTP6	Повторитель портов RJ-45, UTP, категории 6
TWT-CP45STP6	Повторитель портов RJ-45, STP, категории 6



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-CN110xTPyy



### Соединительный модуль, категорий 5e/6

Соединительный модуль предназначен для соединения двух отрезков 4-х парного кабеля путем терминции на IDC разъемы. Применяется при ремонтных работах для быстрого восстановления соединения поврежденного кабеля, а также для организации точки перехода.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 34 x 61,5 x 23,5 мм.

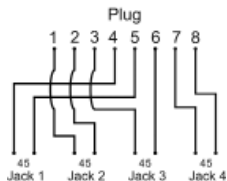
Код для заказа	Описание
TWT-CN110UTP5E	Соединительный модуль, UTP, категории 5e
TWT-CN110STP5E	Соединительный модуль, STP, категории 5e
TWT-CN110UTP6	Соединительный модуль, UTP, категории 6
TWT-CN110STP6	Соединительный модуль, STP, категории 6



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-4U1

## Разветвитель на 4 порта RJ-45



Преобразует один 4-х парный порт RJ-45 на входе в четыре одно-парных порта RJ-45 для голосовых приложений.

При подключении линии "розетка – кабель – патч-панель" разветвители необходимо устанавливать с обеих сторон кабельной линии.

### Код для заказа

TWT-4U1

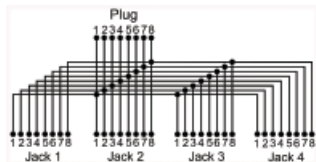
### Описание

Разветвитель на 4 порта RJ-45



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-Y-1P4



### Y-адаптер, 4 параллельных порта

Преобразует один 4-парный порт RJ-45 на входе в 4 параллельных 4-х парных порта RJ-45.

Адаптер предназначен для распараллеливания телефонных портов в зонах коммутации и на рабочих местах пользователей.

Возможно крепление адаптера на поверхности при помощи липкой ленты, входящей в комплект поставки.

#### Код для заказа

TWT-Y-1P4

#### Описание

Y-адаптер, 4 параллельных порта



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

TWT-T-xxxx



## Т-адаптер неэкранированный, категории 5е

Т-адаптеры (разделители портов) предназначены для преобразования портов RJ-45. Схема разводки проводников размещена на боковой поверхности корпуса. Т-адаптеры удобны для разделения портов на патч-панелях. Совместно с Т-адаптерами необходимо использовать Y-адаптеры того же типа для разделения портов на рабочем месте.

Код для заказа	Описание
TWT-T-U2-U2	Т-адаптер, 2 телефонных порта
TWT-T-E2-U2	Т-адаптер, 1 телефонный и 1 компьютерный порт
TWT-T-E2-E2	Т-адаптер, 2 компьютерных порта
TWT-T-BRIDGE	Т-адаптер, 2 параллельных порта



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-Y-xxxx



### Y-адаптер неэкранированный, категории 5е

Y-адаптеры (разделители портов) предназначены для преобразования портов RJ-45. Схема разводки проводников, а также площадки для маркировки размещены на верхней поверхности корпуса. Корпус Y-адаптера имеет ушки для крепления на стену с помощью шурупов.

Y-адаптеры удобны для разделения портов в розетках на рабочих местах. Совместно с Y-адаптерами необходимо использовать T-адаптеры того же типа для разделения портов на патч-панели.

Код для заказа	Описание
TWT-Y-U2-U2	Y-адаптер, 2 телефонных порта
TWT-Y-E2-U2	Y-адаптер, 1 телефонный и 1 компьютерный порт
TWT-Y-E2-E2	Y-адаптер, 2 компьютерных порта
TWT-Y-BRIDGE	Y-адаптер, 2 параллельных порта



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

TWT-Y-xxxx-S



## Y-адаптер экранированный, категории 5e

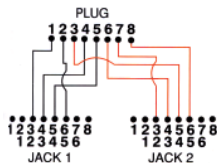
Y-адаптеры (разделители портов) предназначены для преобразования портов RJ-45. Применение Y-адаптеров позволяет удвоить количество портов на одном кабеле. Наличие общего экрана позволяет использовать данные адаптеры в экранированных кабельных системах, с сохранением непрерывного контура заземления. Схема разводки проводников размещена на верхней поверхности корпуса.

Код для заказа	Описание
TWT-Y-U2-U2-S	Y-адаптер, 2 телефонных порта, экранированный
TWT-Y-E2-U2-S	Y-адаптер, 1 телефонный и 1 компьютерный порт, экранированный
TWT-Y-E2-E2-S	Y-адаптер, 2 компьютерных порта, экранированный
TWT-Y-BRIDGE-S	Y-адаптер, 2 параллельных порта, экранированный

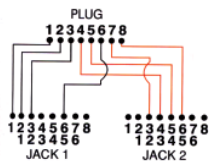


Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

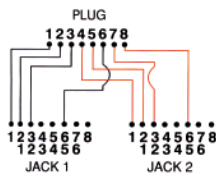
## Схемы разводки Y- и T-адаптеров



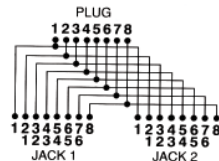
U2-U2



E2-U2



E2-E2



BRIDGE

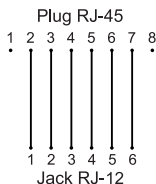


Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)



## TWT-AD-4512

### TWT-AD-4512-L



## Переходник с порта RJ-45 на порт RJ-12

Переходник предназначен для подключения разъемов RJ-12 к портам RJ-45, предотвращая эффект "поджатия" 1-го и 8-го контактов порта RJ-45 разъемом RJ-12. При совместной установке нескольких переходников на патч-панели рекомендуется использовать модель с соединительным шнуром.

Код для заказа	Описание
TWT-AD-4512	Переходник с порта RJ-45 на порт RJ-12
TWT-AD-4512-L	Переходник с порта RJ-45 на порт RJ-12, длина шнура 10 см



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-SLC-xx



### Соединитель проводов изолированный (скотчлок) с гелем

Соединители и разветвители для двух, или более, проводников, позволяют быстро и качественно соединять медные проводники сечением от 19AWG до 26AWG.

Соединение производится при помощи контактов IDC путем защелкивания цветной верхней крышки. Для защиты места соединения от воздействия внешней среды корпус соединителя заполнен гидрофобным гелем.

Код для заказа	Описание
TWT-SLC-UG	Соединитель проводов 0.4-0.9 мм, изолированный, параллельное подсоединение
TWT-SLC-UR	Соединитель проводов 0.4-0.9 мм, изолированный, разветвительное соединение
TWT-SLC-UY	Соединитель проводов 0.4-0.7 мм, изолированный, прямое соединение
TWT-SLC-UY2	Соединитель проводов 0.4-0.9 мм, изолированный, прямое соединение



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-CNS-25P/x

### Соединитель на 25 пар



Соединитель кабельный предназначен для соединения 25-ти пар медных жил сечением от 23AWG до 26AWG. Может применяться, как при сращивании многопарных кабелей, так и при их разветвлении. Оптимально подходит при использовании обслуживаемых или необслуживаемых муфт, в том числе гермомуфт уличного исполнения.

Код для заказа	Описание
TWT-CNS-25P/A	Соединитель на 25 пар, бежевый
TWT-CNS-25P/B	Соединитель на 25 пар, прозрачный



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-PL11/PL12-xxxx



## Телефонные коннекторы

Телефонные коннекторы применяются при изготовлении телефонных и коммутационных шнуров. В зависимости от количества контактов коннектора он может быть использован для подключения обычных телефонов и факсов (6P2C), системных телефонов АТС (6P4C), а также телефонных трубок (4P4C).

Код для заказа	Описание
TWT-PL11-4P4C	Коннектор телефонный, 4P4C, 4-контактный, 4-позиционный
TWT-PL12-6P2C	Коннектор телефонный, 6P2C, 2-контактный, 6-позиционный
TWT-PL12-6P4C	Коннектор телефонный, 6P2C, 4-контактный, 6-позиционный
TWT-PL12-6P6C	Коннектор телефонный, 6P6C, 2-контактный, 6-позиционный



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-PL45-8P8C-x



### Коннекторы RJ-45, неэкранированные

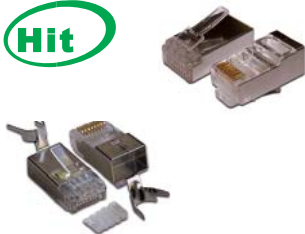
Неэкранированные коннекторы RJ-45 предназначены для сборки неэкранированных соединительных шнуров (патч-кордов). В конструкции коннекторов используются ножи со специальными разъемами, что позволяет применять их для оконцевания как одножильного, так многожильного (патч-кордового) кабеля. Для работы с одножильным кабелем 23AWG разработан отдельный коннектор. Для защиты кабеля от перегиба в месте соединения с коннектором рекомендуется использовать защитные колпачки.

Код для заказа	Описание
TWT-PL45-8P8C	Коннектор RJ-45, UTP, универсальный, категории 5e
TWT-PL45-8P8C-V	Коннектор RJ-45, UTP, универсальный, со вставкой, категории 5e
TWT-PL45-8P8C-6	Коннектор RJ-45, UTP, универсальный, со вставкой, категории 6
TWT-PL45-8P8C-6T	Коннектор RJ-45, UTP, универсальный, для толстого кабеля, категории 6
TWT-PL45-8P8C-6A	Коннектор RJ-45, UTP, универсальный, со вставкой, категории 6A



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-PL45/S-8P8C-x



### Коннекторы RJ-45, экранированные

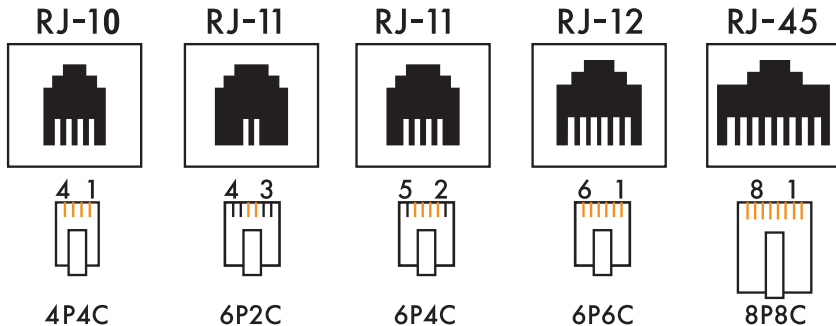
Экранированные коннекторы RJ-45 предназначены для сборки экранированных соединительных шнуров (патч-кордов). Корпус коннектора имеет металлическое экранирующее покрытие. В конструкции коннекторов используются ножи со специальными разъемами, что позволяет применять их для оконцевания как одножильного, так многожильного (патч-кордового) кабеля. Для работы с одножильным кабелем 23AWG разработан отдельный коннектор.

Код для заказа	Описание
TWT-PL45/S-8P8C	Коннектор RJ-45, STP, универсальный, категории 5e
TWT-PL45/S-8P8C-V	Коннектор RJ-45, STP, универсальный, со вставкой, категории 5e
TWT-PL45/S-8P8C-6	Коннектор RJ-45, STP, универсальный, категории 6
TWT-PL45/S-8P8C-6T	Коннектор RJ-45, STP, универсальный, для толстого кабеля, категории 6
TWT-PL45/S-8P8C-6A	Коннектор RJ-45, STP, универсальный, со вставкой, категории 6A



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## Виды модульных вилок и разъемов



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-F810-x



### F-коннектор для коаксиального кабеля, с резьбой

F-коннекторы применяются для установки на коаксиальный кабель и подключения к TV-адаптерам F-type. Поставляемые коннекторы имеют резьбовой механизм крепления, что позволяет утапливать их без использования дополнительных инструментов и обеспечивает надежную фиксацию коннектора на кабеле.

Код для заказа	Описание
TWT-F810-L	F-коннектор для коаксиального кабеля, с резьбой, 20 мм
TWT-F810-S	F-коннектор для коаксиального кабеля, с резьбой, 17 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)



## LAN-S110Px



### Вилка соединительная для 110-го кросса

Соединительная вилка 110-го типа предназначена для установки на концы одно-, двух- или четырехпарных (в зависимости от модели вилки) соединительных и монтажных шнуров. Вилка имеет предохранительные выступы, не позволяющие произвести неправильное подключение. С этой же целью верхняя сторона вилки имеет изображение стрелки.

Вилка состоит из двух половинок, соединяющихся пластмассовыми защелками. Сборка вилки не требует применения инструмента.

Код для заказа	Описание
LAN-S110P1	Вилка соединительная, 1 пара, для 110-го кросса, кат. 5е
LAN-S110P2	Вилка соединительная, 2 пары, для 110-го кросса, кат. 5е
LAN-S110P4	Вилка соединительная, 4 пары, для 110-го кросса, кат. 5е
LAN-S110P4/6	Вилка соединительная, 4 пары, для 110-го кросса, кат. 6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-S110C-x



### Блок соединительный для 110-го кросса

Соединительный блок предназначен для установки на контактную линейку 110-го кросса после разводки на ней проводников кабеля. Блок состоит из соединительных элементов с IDC-контактами с одной стороны и разъемов 110-го типа с нанесенной цветовой маркировкой с другой стороны.

После установки блока разъемы используются для подключения соединительных шнуров или перемычек. Для фиксации на контактной линейке в конструкции блока имеются защелки.

Код для заказа	Описание
LAN-S110C-4	Блок соединительный, 4-парный, для 110-го кросса
LAN-S110C-5	Блок соединительный, 5-парный, для 110-го кросса



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## TWT-TC90xxx



### Коннекторы TELCO, 25 пар, 90 градусов

Коннекторы предназначены для установки на концы шнуров, используемых при коммутации между системными блоками телефонных станций, а также другого оборудования с разъемами TELCO.

Выпускаются два типа коннекторов: для сборки с помощью пайки и для обжима методом врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Ориентация коннектора относительно кабеля – 90°.

Код для заказа	Описание
TWT-TC90-M	Коннектор TELCO, 25 пар, 90°, под пайку, папа
TWT-TC90-F	Коннектор TELCO, 25 пар, 90°, под пайку, мама
TWT-TC90C-M	Коннектор TELCO, 25 пар, 90°, под обжим, папа
TWT-TC90C-F	Коннектор TELCO, 25 пар, 90°, под обжим, мама



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-BO-6.0-xx



### Защитные колпачки для коннекторов RJ-45, 6.0 мм

Защитные колпачки предназначены для защиты кабеля от перегибов в месте крепления коннектора RJ-45.

Диаметр отверстия для ввода кабеля – 6 мм.

Защитные колпачки выпускаются в 9 различных цветах, соответствующих цветам кабелей LANMASTER.

Код для заказа	Описание
TWT-BO-6.0-xx* *xx – код цвета (см. стр. 41)	Защитный колпачок для коннектора RJ-45, 6.0 мм, цветной



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

**LAN-MCL-xxx**

## Маркеры для кабеля на листе А4

Удобное и экономичное решение для маркировки и идентификации кабелей, проводов, труб и т. д. Маркеры предназначены для распечатки на лазерном принтере, а также нанесения маркировки вручную: маркером, фломастером или гелиевой ручкой.

Выпускаются с разным размером поля печати и разной длиной ламинационной полосы, позволяющей использовать их на кабелях различного диаметра: до 7 мм, до 10 мм и до 19 мм.

Поставляются в виде листов формата А4, по 20 листов в пачке.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/mark](http://www.lanmaster.ru/mark)

Код для заказа	Описание
LAN-MCL-12x10x7	Маркер самоламинирующий, А4, 12,5x10x33, диам. 7 мм, 128 шт./л.
LAN-MCL-20x13x7	Маркер самоламинирующий, А4, 20x13x33, диам. 7 мм, 80 шт./л.
LAN-MCL-20x13x10	Маркер самоламинирующий, А4, 20x13x50, диам. 10 мм, 50 шт./л.
LAN-MCL-25x10x7	Маркер самоламинирующий, А4, 25x10x33, диам. 7 мм, 64 шт./л.
LAN-MCL-25x10x10	Маркер самоламинирующий, А4, 25x10x50, диам. 10 мм, 40 шт./л.
LAN-MCL-25x20x7	Маркер самоламинирующий, А4, 25x20x42, диам. 7 мм, 80 шт./л.
LAN-MCL-50x20x7	Маркер самоламинирующий, А4, 50x20x42, диам. 7 мм, 40 шт./л.
LAN-MCL-50x20x10	Маркер самоламинирующий, А4, 50x20x50, диам. 10 мм, 20 шт./л.
LAN-MCL-50x20x19	Маркер самоламинирующий, А4, 50x20x85, диам. 19 мм, 12 шт./л.
LAN-MCL-50x25x10	Маркер самоламинирующий, А4, 50x25x52, диам. 10 мм, 20 шт./л.
LAN-MCL-50x25x19	Маркер самоламинирующий, А4, 50x25x85, диам. 19 мм, 12 шт./л.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/mark](http://www.lanmaster.ru/mark)

## LAN-MCB-xxx



### Маркеры для кабеля в блокноте

Удобное и экономичное решение для маркировки и идентификации кабелей, проводов, труб и т. д. Маркеры предназначены для нанесения маркировки вручную: маркером, фломастером или гелиевой ручкой.

Выпускаются с разным размером поля печати и разной длиной ламинационной полосы, позволяющей использовать их на кабелях различного диаметра: до 9 мм, до 20 мм и до 49 мм. Поставляются в виде блокнотов по 10 листов в каждом.

Код для заказа	Описание
LAN-MCB-22x15x9	Маркер самоламинирующийся, блокнот, 22,5x15x50, диам. 9 мм, 160 шт.
LAN-MCB-30x15x9	Маркер самоламинирующийся, блокнот, 30x15x9, диам. 9 мм, 120 шт.
LAN-MCB-30x15x20	Маркер самоламинирующийся, блокнот, 30x15x20, диам. 20 мм, 60 шт.
LAN-MCB-30x30x20	Маркер самоламинирующийся, блокнот, 30x30x20, диам. 20 мм, 60 шт.
LAN-MCB-30x30x49	Маркер самоламинирующийся, блокнот, 30x30x49, диам. 49 мм, 30 шт.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/mark](http://www.lanmaster.ru/mark)

## LAN-MUL-A4-xx



### Пленка для лазерного принтера, лист А4

Удобное и экономичное решение для маркировки и идентификации кабелей, проводов, розеток, монтажных конструктивов и прочего оборудования. Маркеры предназначены для распечатки на лазерном принтере, а также нанесения маркировки вручную: маркером, фломастером или гелиевой ручкой.

Пленка предназначена для изготовления маркеров произвольного размера. Прозрачные листы можно также использовать в качестве пленки для ламинирования.

Поставляется в виде листов формата А4, по 20 листов в пачке.

Код для заказа	Описание
LAN-MUL-A4-00	Пленка самоклеящаяся для печати на лазерном принтере, А4, прозрачная
LAN-MUL-A4-W	Пленка самоклеящаяся для печати на лазерном принтере, А4, белая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/mark](http://www.lanmaster.ru/mark)



## LAN-MPL-xxx



### Маркеры для патч-панелей на листе A4

Удобное и экономичное решение для маркировки и идентификации портов патч-панелей. Маркеры предназначены для распечатки на лазерном принтере, а также нанесения маркировки вручную: маркером, фломастером или гелиевой ручкой. Поставляются в виде листов формата A4, по 20 листов в пачке.

Код для заказа	Описание
LAN-MPL-87x7-WH	Маркер самоклеющийся, A4, 87x7, для патч-панелей
LAN-MPL-93x7-WH	Маркер самоклеющийся, A4, 93x7, для патч-панелей
LAN-MPL-134x7-WH	Маркер самоклеющийся, A4, 134x7, для патч-панелей
LAN-MPL-87x9-WH	Маркер самоклеющийся, A4, 87x9, для патч-панелей
LAN-MPL-93x9-WH	Маркер самоклеющийся, A4, 93x9, для патч-панелей
LAN-MPL-134x9-WH	Маркер самоклеющийся, A4, 134x9, для патч-панелей



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/mark](http://www.lanmaster.ru/mark)

## LAN-MOL-xxxx



### Маркеры для розеток на листе А4

Удобное и экономичное решение для маркировки и идентификации телекоммуникационных и электрических розеток. Маркеры предназначены для распечатки на лазерном принтере, а также нанесения маркировки вручную: маркером, фломастером или гелиевой ручкой.

Поставляются в виде листов формата А4, по 20 листов в пачке.

Код для заказа	Описание
LAN-MOL-14x7-WH	Маркер самоклеющийся, А4, 14x7, на розетки, белый, 420 шт./л.
LAN-MOL-14x9-WH	Маркер самоклеющийся, А4, 14x9, на розетки, белый, 336 шт./л.
LAN-MOL-16x7-WH	Маркер самоклеющийся, А4, 16x7, на розетки, белый, 350 шт./л.
LAN-MOL-16x9-WH	Маркер самоклеющийся, А4, 16x9, на розетки, белый, 280 шт./л.
LAN-MOL-20x8-WH	Маркер самоклеющийся, А4, 20x8, на розетки, белый, 288 шт./л.
LAN-MOL-20x10-WH	Маркер самоклеющийся, А4, 20x10, на розетки, белый, 234 шт./л.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/mark](http://www.lanmaster.ru/mark)

**LAN-VCM30M-BK****Хомут-липучка  
в рулоне**

Применяется при прокладке кабелей, для сбора кабелей в один жгут, а также для подвязки кабелей к кронштейнам или органайзерам. Усилие затяжки можно регулировать. При необходимости хомуты могут быть легко ослаблены или удалены. Хомут поставляется в рулоне длиной 30 метров, что позволяет отрезать куски необходимой длины непосредственно в процессе монтажа.

Код для заказа	Описание
LAN-VCM30M-BK	Хомут-липучка шириной 20 мм, 30 м, черный



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

## LAN-VCMyyy-xx

## Хомут-липучка



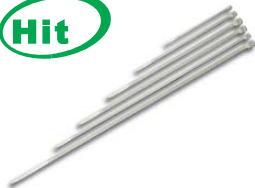
Применяются при прокладке кабелей, для сбора нескольких кабелей в один жгут, а также для подвязки кабелей к кронштейнам или органайзерам. Усилие затяжки можно регулировать. При необходимости хомуты могут быть легко ослаблены или удалены. Хомуты выпускаются в нескольких цветах, что позволяет использовать их для цветовой маркировки кабельных потоков.

Код для заказа	Описание
LAN-VCМ125-xx*	Хомут-липучка, 125 мм
LAN-VCМ135-xx*	Хомут-липучка, 135 мм
LAN-VCМ180-xx*	Хомут-липучка, 180 мм
LAN-VCМ210-xx*	Хомут-липучка, 210 мм
LAN-VCМ310-xx*	Хомут-липучка, 310 мм

\*xx – код цвета (см. стр. 41)



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

**TWT-CV-xxx**

## Кабельная стяжка, нейлоновая

Стяжки используются при прокладке кабеля. Предназначены для крепления кабеля к органайзерам, скобам, лоткам и другому оборудованию. Изготавливаются из нейлона.

Код для заказа	Описание
TWT-CV-100	Кабельная стяжка, нейлоновая, 100 мм
TWT-CV-150	Кабельная стяжка, нейлоновая, 150 мм
TWT-CV-200	Кабельная стяжка, нейлоновая, 200 мм
TWT-CV-250	Кабельная стяжка, нейлоновая, 250 мм
TWT-CV-292	Кабельная стяжка, нейлоновая, 292 мм
TWT-CV-300	Кабельная стяжка, нейлоновая, 300 мм
TWT-CV-368	Кабельная стяжка, нейлоновая, 368 мм
TWT-CV-380	Кабельная стяжка, нейлоновая, 380 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## TWT-CLR-xx

## Кабельная клипса



Кабельные клипсы используются для фиксации проводов и пучков кабелей при прокладке. Клипсы изготовлены из полиэтилена и имеют монтажный гвоздь, предназначенный для крепления клипсы к поверхности.

Код для заказа	Описание
TWT-CLR-04	Клипса кабельная круглая, диаметр 4 мм
TWT-CLR-05	Клипса кабельная круглая, диаметр 5 мм
TWT-CLR-06	Клипса кабельная круглая, диаметр 6 мм
TWT-CLR-07	Клипса кабельная круглая, диаметр 7 мм
TWT-CLR-08	Клипса кабельная круглая, диаметр 8 мм
TWT-CLR-09	Клипса кабельная круглая, диаметр 9 мм
TWT-CLR-10	Клипса кабельная круглая, диаметр 10 мм
TWT-CLR-12	Клипса кабельная круглая, диаметр 12 мм
TWT-CLR-14	Клипса кабельная круглая, диаметр 14 мм
TWT-CLR-16	Клипса кабельная круглая, диаметр 16 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/access](http://www.twt.ru/access)

## LAN-SCxx


**Комплект крепежа:  
винт, шайба, гайка**

Винты с шайбами и гайками предназначены для крепежа 19" оборудования в шкафах и стойках.

Поставляются в блистерных упаковках по 30 и 50 комплектов.

Код для заказа	Описание
LAN-SC30	Винт с шайбой и гайкой (30 комплектов)
LAN-SC50	Винт с шайбой и гайкой (50 комплектов)



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

# ДОМАШНЯЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



**LAN-HCS-BOX**

### Шкаф встраиваемый в стену, с панелью крепления

Встраиваемый в стену шкаф для размещения модулей домашней кабельной системы (ДКС) на перфорированную монтажную панель. Крепление модулей осуществляется с помощью саморезов М3,3. Дверца шкафа оборудована ручкой-замком и 2-мя вентиляционными решетками. Кабельные вводы-выводы сверху и снизу. На тыльной стороне шкафа имеется металлическая сетка, защищающая от случайного просверливания снаружи.

Габаритные размеры (ШхВхГ) – 380х400х100 мм.

Материал корпуса – сталь.

Цвет – серый.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-BOX	Шкаф встраиваемый с панелью крепления, 400х380х100 мм, серый



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

## LAN-HCS-FOMB4



### Оптическая коробка на 4 адаптера SC

Пластиковая коробка, с крышкой сдвижного типа, предназначена для организации малых домовых кроссов или оптических пользовательских розеток с возможностью установки до 4 портов SC, либо до 8 портов LC. Конструкция коробки оптимизирована для установки в шкаф ДКС LANMASTER.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-FOMB4	Оптическая коробка на 4 адаптера SC, пластик



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

## LAN-HCS-PP8U5E



### Патч-панель неэкранированная, 8 портов, категории 5е

Неэкранированная коммутационная панель фронтального монтажа категории 5е с 8 портами RJ-45. IDC-разъемы 110-го типа промаркированы по схеме T568B. Гнезда портов панели оснащены пылезащитными шторками. Система крепления позволяет производить установку панели в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-PP8U5E	Патч-панель UTP Cat.5е, 8 портов, фронтальный монтаж



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

## LAN-HCS-PPT2X6



### Коммутационная панель, телефонная

Телефонный сплиттер для организации параллельных соединений к одной телефонной линии. Имеет 2 входных 2-парных IDC-разъема 110-го типа, сигнал с которых подается на 6 выходных разъемов. Сплиттер позволяет развести сигнал с 4-х аналоговых/цифровых, либо 2-х гибридных телефонных линий. Система крепления позволяет производить установку панели в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-PPT2X6	Коммутационная телефонная панель, параллельное подключение 2x6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

**LAN-HCS-TV1X8****Сплиттер TV-сигнала,  
1x8**

Пассивный сплиттер TV-сигнала позволяет распределить входящий высокочастотный сигнал на 8 параллельных выходов. Подключения кабелей осуществляется с помощью F-коннекторов с резьбовым соединением. Система крепления позволяет производить установку сплиттера в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену. Рабочие частоты – от 5 до 2400 МГц.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-TV1X8	Сплиттер TV-сигнала, 1x8



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

## LAN-HCS-TVSA25



### Усилитель TV-сигнала



Усилитель телевизионного сигнала поднимает уровень сигнала на 25 дБ. Подключения кабелей осуществляется с помощью F-коннекторов с резьбовым соединением. Система крепления позволяет производить установку сплиттера в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену. Рабочие частоты – от 5 до 2400 МГц.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-TVSA25	Усилитель TV-сигнала, 25 dB



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

**LAN-HCS-HUB8**

## Сетевой концентратор 10/100 Mbps, 8 портов

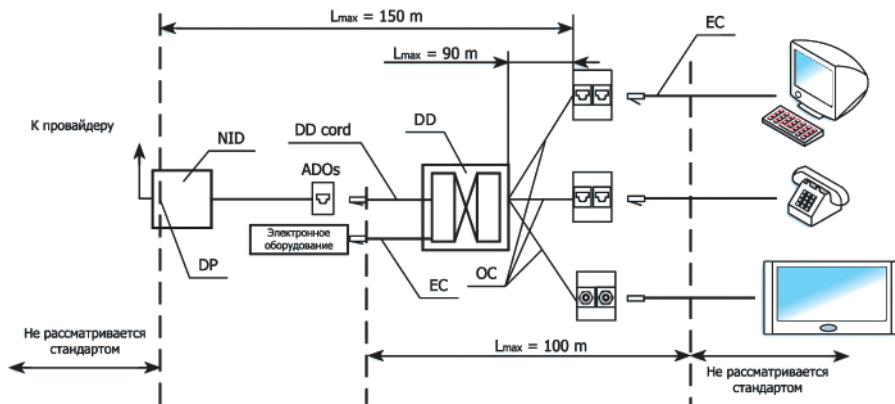
Компактный сетевой концентратор с 8 портами Ethernet 10/100 Мб для организации внутридомовой проводной сети и совместного выхода в Интернет. Корпус концентратора имеет конструкцию, оптимизированную для установки в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену.

Код для заказа	Описание
LAN-HCS-HUB8	Сетевой концентратор 10/100 Mbps, 8 портов



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

## Схема кабельной системы жилого здания в соответствии с ANSI/TIA-570-C



**DP (Demarcation point)** – Демаркационная точка

**ADO (Auxiliary disconnect outlet)** – Вспомогательная разъединительная розетка

**DD (Distribution device)** – Распределительное устройство

**NID (Network interface device)** – Устройство сетевого интерфейса

**OC (Outlet cables)** – Кабели до розеток

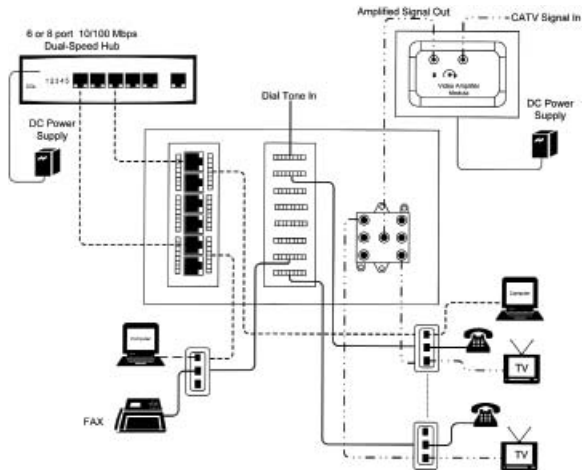
**EC (Equipment cord)** – Аппаратный шнур



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)



## Принципиальная схема домашней кабельной системы



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/dks](http://www.lanmaster.ru/dks)

# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕЛЕФОНИИ

## LAN-WS66-50FT

## Настенный кросс 66-го типа, 50 пар



50-парный настенный кросс 66-го типа предназначен для разделки на нем кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу перемычками или коммутационными шнурами.

### Комплект поставки:

- Кросс-панель – 1 шт.
- Установочная площадка – 1 шт.
- Маркировочные вставки – 2 шт.
- Саморезы – 2 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-WS66-50FT	50-парный настенный кросс 66-го типа



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-WS110-xxxFT



### Настенный кросс 110-го типа категории 5e

Настенный кросс 110-го типа предназначен для разводки кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу перемычками или коммутационными шнурами.

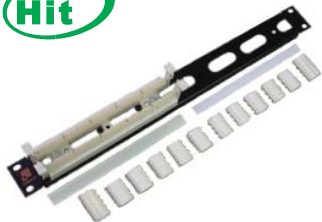
Монтируется на стену на пластмассовых установочных ножках. При необходимости ножки можно снять.

Код для заказа	Описание
LAN-WS110-50FT	50-парный 110-й кросс, настенный, категории 5e
LAN-WS110-100FT	100-парный 110-й кросс, настенный, категории 5e



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-RS110-xxxFT



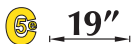
## Кросс-панель 110-го типа, 19" категории 5e

Кросс-панель 110-го типа предназначена для разводки на ней кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу перемычками или коммутационными шнурами.

Может монтироваться в 19" стойку или настенную раму.

Для удобства монтажа пазы, в которые забивается кабель, имеют цветовые метки через каждые 5 пар.

Код для заказа	Описание
LAN-RS110-50FT	50-парный 110-й кросс, 19", категории 5e
LAN-RS110-100FT	100-парный 110-й кросс, 19", категории 5e
LAN-RS110-200FT	200-парный 110-й кросс, 19", категории 5e
LAN-RS110-300FT	300-парный 110-й кросс, 19", категории 5e



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

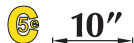
## LAN-RS110-50FT/10



### Комплект поставки:

- Кросс-панель – 1 шт.
- Соединительный блок 4-парный – 10 шт.
- Соединительный блок 5-парный – 2 шт.
- Маркировочная полоска – 1 шт.
- Держатель маркировки – 1 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-RS110-50FT/10	50-парный 110-й кросс 10", 1U, категории 5e



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-WS110-32FT/6



### Настенный кросс 110-го типа категории 6

Настенный кросс 110-го типа предназначен для разводки кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу перемычками или коммутационными шнурами.

Монтируется на стену на пластмассовых установочных ножках. При необходимости ножки можно снять. Благодаря увеличенному расстоянию между отдельными парами, кросс соответствует требованиям 6-й категории.

#### Комплект поставки:

- Кросс-панель – 1 шт.
- Ножки – 2 шт.
- Соединительный блок 4-парный – 8 шт.
- Маркировка с держателем – 1 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-WS110-32FT/6	32-парный 110-й кросс, настенный, категории 6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## LAN-RS110-64FT/6



### Комплект поставки:

- Кросс-панель – 1 шт.
- Соединительный блок 4-парный – 16 шт.
- Маркировка с держателем – 2 шт.

## Кросс-панель 110-го типа, 19", категории 6

Кросс-панель 110-го типа предназначена для разводки кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу перемычками или коммутационными шнурами.

Может монтироваться в 19" стойку, шкаф или настенную раму. Благодаря увеличенному расстоянию между отдельными парами, кросс соответствует требованиям 6-й категории.

Код для заказа	Описание
LAN-RS110-64FT/6	64-парный 110-й кросс 19", 1U, категории 6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

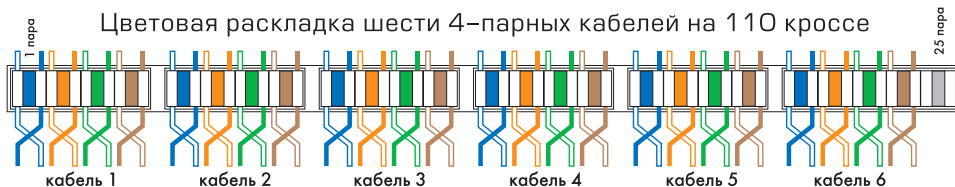


## Схемы раскладки кабелей на 110-м кроссе

Цветовая раскладка проводников 25-парного кабеля на 110 кроссе



Цветовая раскладка шести 4-парных кабелей на 110 кроссе



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## TWT-DB10-xP-DIS



### Распределительная коробка с установленными плантами

Распределительная коробка предназначена для установки на стену. В коробке установлены 1 либо 2 размыкаемых 10-парных планты типа LSA с маркировкой от 1 до 0. Возможна установка шины для подключения заземления. Верхняя крышка фиксируется с помощью винтов или защелок. Конструкция коробки допускает ввод кабелей с разных сторон.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-1P-DIS	Настенная коробка с 1 размыкаемым плантом, 10 пар
TWT-DB10-2P-DIS	Настенная коробка с 2 размыкаемыми плантами, 20 пар



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-LSAxxP-DIS-yyy

Плинт размыкаемый  
LSA Profil

Размыкаемые плинты предназначены для подключения кабелей и кроссировочных проводов. Соединение любой пары контактов размыкаемого плинта может быть временно разорвано с помощью размыкающей вилки. Конструкция плинтов позволяет устанавливать их как на профили LSA Profil, так и на хомуты LSA+. Материал плинтов - высококачественный, негорючий, недымный пластик ABS.

Код для заказа	Описание
TWT-LSA8P-DIS-5E	Плинт размыкаемый, 8 пар, под хомут/профиль, хайбанд, 40 мкм
TWT-LSA10P-DIS-5E	Плинт размыкаемый, 10 пар, под хомут/профиль, хайбанд, 40 мкм
TWT-LSA10P-DIS-Q	Плинт размыкаемый, 10 пар, под хомут/профиль, 40 мкм
TWT-LSA10P-DIS-09	Плинт размыкаемый, 10 пар, от 0 до 9, под хомут/профиль, 5 мкм
TWT-LSA10P-DIS-10	Плинт размыкаемый, 10 пар, от 1 до 0, под хомут/профиль, 5 мкм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-LSA10PG-DIS

## Плинт заземления, 10 пар



Предназначены для подключения экранированных проводов к болту заземления без применения пайки, винтового соединения и необходимости снятия изоляции.

Кроссировочная сторона плинта имеет цифровую маркировку от 1 до 0.

Материал плинтов – высококачественный, негорючий, недымный пластик ABS.

Цвет корпуса: красный.

Код для заказа	Описание
TWT-LSA10PG-DIS	Плинт заземления LSA Profil, под хомут/профиль, 10 пар



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-LSA10-MAG TWT-SA3-230-10-xxK-F



### Магазин защиты, газоразрядный элемент

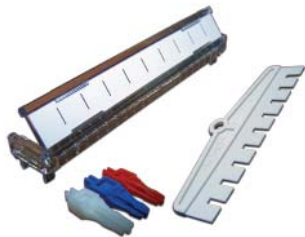
Магазин защиты используется для установки трехполюсных газоразрядников для защиты линий от кратковременных скачков напряжения. Магазин защиты устанавливается непосредственно на 10-парные плиты. Газоразрядники поставляются отдельно. Трехполюсный газоразрядный элемент используется для установки в магазин защиты (TWT-LSA10-MAG) для защиты линии от кратковременных скачков напряжения. Разрядник заполнен инертным газом и оснащен термозащитной пружиной.

Код для заказа	Описание
TWT-LSA10-MAG	Магазин защиты, 10 пар
TWT-SA3-230-10-10K-F	Газоразрядный элемент трехполюсной, 230В, 10А/10КА, с термозащитой
TWT-SA3-230-10-20K-F	Газоразрядный элемент трехполюсной, 230В, 10А/20КА, с термозащитой



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-LSA10-LBL-O TWT-LSA-DP1/10-xx



### Маркировочная площадка на плинт 10 пар, размыкающая вилка

Маркировочная площадка используется для маркировки линий в кроссе. Устанавливается поверх 10-парного плинта или магазина защиты. Маркировочная полоска входит в комплект.

Размыкающие вилки используются для временного разрыва контактов размыкаемого плинта. Поставляются вилки на 1 и на 10 пар.

Код для заказа	Описание
TWT-LSA10-LBL-O	Откидная рамка для таблички, для плинтов 10 пар
TWT-LSA-DP1-xx	Размыкающая вилка на 1 пару, красная/синяя/белая
TWT-LSA-DP1/10-WH	Размыкающая вилка на 10 пар, белая



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-LSA10-GRND TWT-LSA-PGR



### Шина и клипсы заземления для плинтусов

Шина заземления используется с размыкаемыми плинтами для однопарных заземления штекеров защиты TWT- SAU1-260-10-10K и TWT-SAU2-260-10-10K. Заземление осуществляется между штекерами защиты и каркасом стойки LSA+.

Для обеспечения единого контура заземления между шиной заземления и трубками кроссах LSA Profile необходимо использовать дополнительные клипсы заземления (по 2 шт. на каждый плинт).

Код для заказа	Описание
TWT-LSA10-GRND	Шина заземления для размыкаемых плинтусов, 10 пар
TWT-LSA-PGR	Клипса заземления LSA Profile, 2 шт.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-LSA-CRML

### Клемма заземления для планта LSA



Обжимная клемма предназначена для организации отводов шлейфовых проводников заземления от магистральных шин заземления, выполненных из многожильного медного провода.

Материал – латунь.

Обработка поверхности – никелирование.

Код для заказа	Описание
TWT-LSA-CRML	Клемма заземления для планта LSA



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

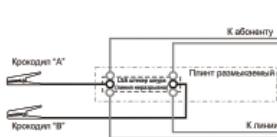


## TWT-LSA-Px-CRx-1.5m



## Шнур тестовый LSA/Крокодил

Шнур тестовый для подключения к 1-й паре размыкаемого плинта предназначен для временного подключения к работающей линии связи для проведения контрольных замеров или испытаний. Одна сторона шнура имеет разъем для подключения к размыкаемому плинту, с другой стороны установлены разъемы типа "крокодил".



### Код для заказа

TWT-LSA-P2-CR2-1.5m

TWT-LSA-P4-CR4-1.5m

### Описание

Шнур тестовый для плинтов, 2-х полюсный LSA/Крокодил, 1.5 м

Шнур тестовый для плинтов, 4-х полюсный LSA/Крокодил, 1.5 м



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

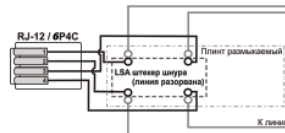
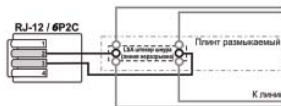
## TWT-LSA-Px-12-1.5m



## Шнур соединительный LSA/RJ12

Шнур соединительный для подключения к 1-й паре размыкаемого плита предназначен для коммутации телефонных плитов и патч-панелей СКС.

Одна сторона шнура имеет разъем для подключения к размыкаемому плиту, с другой стороны установлена телефонная вилка RJ-12.



### Код для заказа

TWT-LSA-P2-12-1.5m

TWT-LSA-P4-12-1.5m

### Описание

Соединительный шнур для плитов, 2-х полюсный LSA/RJ12, 1.5 м

Соединительный шнур для плитов, 4-х полюсный LSA/RJ12, 1.5 м



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-SAUx-260-10-10K



### Штекер комплексной защиты для одной пары

Используется для электрической защиты (и по току, и по напряжению) коммутационного и периферийного оборудования, оснащенного вторичной защитой от перенапряжений. Характеристики первичной защиты от перенапряжений расширены за счет применения реверсивного элемента токовой защиты.

Может быть использован для частичного или полного оснащения плинтусов с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами в сочетании с шиной заземления при установке в распределительные устройства. Штекеры защиты устанавливаются только вместе с шиной заземления TWT-LSA10-GRND. Заземление осуществляется между штекерами защиты и каркасом стойки.

Код для заказа	Описание
TWT-SAU1-260-10-10K	Штекер комплексной защиты для одной пары, 260В, 10А/10Ка, без индикатора
TWT-SAU2-260-10-10K	Штекер комплексной защиты для одной пары, 260В, 10А/10Ка, с индикатором



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP/OUT



## Распределительные боксы, наружные

Наружные распределительные боксы предназначены для монтажа вне помещений и комплектуются 10-парными плитами TWT-LSA10-xxx (плиты поставляются отдельно). В боксы установлены рамы для плиток емкостью от 30 до 100 пар. Кабельные входы защищены цанговым зажимом. Герметичность крышки обеспечивается резиновым уплотнителем. Крышка фиксируется с помощью винта. Предусмотрена возможность использования проволоочной пломбы.

Цвет – серый.

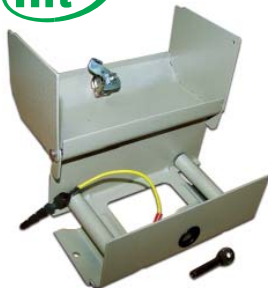
Диапазон рабочих температур – от -40 до +75°C.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-3P/OUT	Наружный распределительный бокс, 3 плита, 30 пар
TWT-DB10-5P/OUT	Наружный распределительный бокс, 5 плиток, 50 пар
TWT-DB10-10P/OUT	Наружный распределительный бокс, 10 плиток, 100 пар



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xP/KM



### Настенный распределительный бокс, металлический, с замком

Настенный распределительный бокс предназначен для установки одного, двух либо трех 10-парных плинтов LSA Profile. Бокс изготовлен из металла и оснащен замком, что обеспечивает надежную защиту узла коммутации от несанкционированного доступа и позволяет использовать бокс в помещениях общего пользования.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-1P/KM	Настенный распределительный бокс, 1 плинт, 10 пар, с замком
TWT-DB10-2P/KM	Настенный распределительный бокс, 2 плинта, 20 пар, с замком
TWT-DB10-3P/KM	Настенный распределительный бокс, 3 плинта, 30 пар, с замком



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

**TWT-DB10-3P**



## Распределительная коробка, 3 планта, 30 пар

Распределительная коробка настенного монтажа предназначена для установки от одного до трех 10-парных плантов TWT-LSA10-xxx (планты поставляются отдельно). Коробка комплектуется рамой для установки плантов и фиксаторами кабеля. Максимальная емкость – 30 пар. Установка верхней крышки не требует дополнительного инструмента.

Цвет – белый.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 56 x 104 x 150 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-3P	Распределительная коробка, 3 планта, 30 пар



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP/KM



### Распределительные боксы настенные, металлические, с замком

Настенные распределительные боксы предназначены для установки 10-парных плинтов TWT-LSA10-xxx. В боксы установлены рамы емкостью от 20 до 120 плинтов.

Дверца съемная, имеет замок почтового типа. Ввод кабелей в бокс возможен сверху и снизу.

Материал – холоднокатаная сталь.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – серый.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-20P/KM	Настенный распределительный бокс, 20 плинтов, 200 пар, с замком
TWT-DB10-30P/KM	Настенный распределительный бокс, 30 плинтов, 300 пар, с замком
TWT-DB10-40P/KM	Настенный распределительный бокс, 40 плинтов, 400 пар, с замком
TWT-DB10-60P/KM	Настенный распределительный бокс, 60 плинтов, 600 пар, с замком
TWT-DB10-100P/KM	Настенный распределительный бокс, 100 плинтов, 1000 пар, с замком
TWT-DB10-120P/KM	Настенный распределительный бокс, 120 плинтов, 1200 пар, с замком



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP/L

### Распределительный бокс настенный, упрощенный



Настенные распределительные боксы предназначены для установки 10-парных плинтов TWT-LSA10-xxx. В боксы установлены рамы емкостью от 3 до 10 плинтов.

Бокс выполнен в виде единого неразборного конструктива с несъемной дверцей, оборудованной замком почтового типа. Ввод кабелей в бокс возможен сверху, снизу и с боковых сторон.

Материал – негорючий пластик.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – серый.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-3P/L	Настенный распределительный бокс, 3 плинта, 30 пар, упрощенный, с замком
TWT-DB10-5P/L	Настенный распределительный бокс, 5 плинтов, 50 пар, упрощенный, с замком
TWT-DB10-10P/L	Настенный распределительный бокс, 10 плинтов, 100 пар, упрощенный, с замком



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)



## TWT-DB10-xxP/K



## Распределительные боксы, настенные

Настенные распределительные боксы предназначены для установки 10-парных плинтов TWT-LSA10-xxx (плинты поставляются отдельно). Боксы комплектуются рамами для установки плинтов емкостью от 30 до 100 пар.

Дверца оборудована замком.

Конструкция боксов позволяет использовать проставки и накладки под гипсокартон.

Материал – негорючий пластик.

Цвет – серый.

Код для заказа	Описание	Глубина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
TWT-DB10-3P/K	Распределительный бокс, 3 плинта, 30 пар	75	140	170
TWT-DB10-5P/K	Распределительный бокс, 5 плинтвов, 50 пар	90	160	210
TWT-DB10-10P/K	Распределительный бокс, 10 плинта, 100 пар	120	210	320



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP/FR



### Накладка на гипсокартонную стену для бокса TWT-DB10-хР/К

Декоративная накладка на настенный распределительный бокс TWT-DB10-хР/К предназначена для установки на гипсокартонные перегородки.

Монтируется непосредственно на распределительную коробку при помощи 4 винтов, лицевая крышка бокса устанавливается в пазы накладки.

Материал – негорючий пластик.

Цвет – серый.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-3P/FR	Накладка на распределительный бокс TWT-DB10-3P/К
TWT-DB10-5P/FR	Накладка на распределительный бокс TWT-DB10-5P/К
TWT-DB10-10P/FR	Накладка на распределительный бокс TWT-DB10-10P/К



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP/HR



### Проставка для распределительного бокса TWT-DB10-хР/К

Проставка на настенный распределительный бокс TWT-DB10-хР/К предназначена для увеличения высоты бокса. Использование проставки позволяет устанавливать в бокс плиты с дополнительным оборудованием: шины заземления со штекерами комплексной защиты, магазины газоразрядных элементов с маркировочными площадками. Крепление проставки осуществляется путем привинчивания к корпусу бокса.

Материал – негорючий пластик.

Цвет – серый.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-3P/HR	Проставка на распределительный бокс TWT-DB10-3P/K
TWT-DB10-5P/HR	Проставка на распределительный бокс TWT-DB10-5P/K
TWT-DB10-10P/HR	Проставка на распределительный бокс TWT-DB10-10P/K



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP-CVR

## Колпак пылезащитный



Используется для защиты плинтов от пыли, грязи и случайного доступа к полю коммутации. Колпаки устанавливаются поверх плинтов и, при необходимости, могут быть легко сняты.  
Материал: оргстекло.

Код для заказа	Описание
TWT-DB10-1P-CVR	Пылезащитный колпак, на 1 плинт
TWT-DB10-2P-CVR	Пылезащитный колпак, на 2 плинта
TWT-DB10-10P-CVR	Пылезащитный колпак, на 10 плинт



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-RM10-20P-xx

### Рама монтажная 19", 20 плинтов, вертикальная



Монтажная рама предназначена для вертикальной установки 10-парных плинтов в 19" шкафы и стойки. Рама позволяет установить до 20 плинтов, максимальная емкость рамы – 200 пар. Выпускаются два вида рам:

- для установки плинтов с креплением LSA+;
- для установки плинтов с креплением LSA Profile.

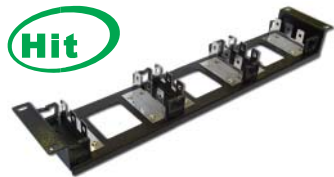
Код для заказа	Описание
TWT-RM10-20P-V	Рама монтажная 19" LSA PLUS, 20 плинтов, вертикальная
TWT-RM10-20P-VP	Рама монтажная 19" LSA PROFIL, 20 плинтов, вертикальная

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-RM10-xxP-H TWT-RM10-1P-H/10



### Рама монтажная, горизонтальная

Монтажная рама предназначена для установки 10-парных плинтов LSA+ в 19" шкафы и стойки. Рама оснащена скобами для организации кабельных потоков. Благодаря утепленной конструкции рамы установленные плиты не выступают за фронтальную поверхность стойки. Для установки плинтов в 10" шкафы разработана рама на 1 плинт LSA+ высотой 1U. Ориентация плинтов – горизонтальная.

Код для заказа	Описание
TWT-RM10-1P-H/10	Рама монтажная 10", 1 плинт, 10 пар, 1U, горизонтальная
TWT-RM10-3P-H	Рама монтажная 19", 3 плинта, 30 пар, 1U, горизонтальная
TWT-RM10-9P-H	Рама монтажная 19", 9 плинтов, 90 пар, 2U, горизонтальная
TWT-RM10-15P-H	Рама монтажная 19", 15 плинтов, 150 пар, 3U, горизонтальная
TWT-RM10-18P-H	Рама монтажная 19", 18 плинтов, 180 пар, 4U, горизонтальная

10"      19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

## TWT-WMF-xxx



### Рама монтажная, настенная

Настенная монтажная рама (крессовая башня) предназначена для открытой установки 10-парных плинтов TWT-LSA10-xxx. Конструкция рамы позволяет подводить кабель с любой стороны рамы.

Рама состоит из комплекта кронштейнов и хомута LSA+ либо трубок LSA Profile. Длина хомутов (трубок) определяется количеством устанавливаемых плинтов.

Материал хомутов и труб – нержавеющая сталь.

Материал кронштейнов – негорючий пластик.

Код для заказа	Описание
TWT-WMF-KR	Настенные кронштейны для монтажной рамы (2 шт.)
TWT-WMF-FRxx	Монтажный хомут LSA+
TWT-WMF-LPx	Трубки LSA Profile (2 шт.)

\*xx – количество плинтов



Подробнее на сайте [www.twt.ru/krone](http://www.twt.ru/krone)

# ЭЛЕКТРИКА





## TWT-PDU19-10A8P TWT-PDU10-10A4P



### Блок розеток Schuko горизонтальный, 10A

Блок сетевых розеток предназначен для распределения электропитания и защиты компьютеров, электронной техники и активного оборудования в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен устройством защитного отключения. Розеточные гнезда имеют защитные шторки и заземляющий контакт. Блок розеток имеет высоту 1U и может монтироваться в стандартные 19" шкафы и стойки. Выключатель питания выполнен с подсветкой. Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 10А.

Габаритные размеры (ШхВхГ) – 19" x 1U x 46 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDU19-10A8P	19" блок 8 розеток 10А/250V, без шнура питания
TWT-PDU19-10A8P-х.х*	19" блок 8 розеток 10А/250V, шнур питания х.х м
TWT-PDU10-10A4P	10" блок 4 розетки 10А/250V, без шнура питания

\*х.х – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 3.0, 5.0 м



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## TWT-PDU19-16AxP



### Блок розеток Schuko горизонтальный, 16А

Блок сетевых розеток предназначен для распределения электропитания и защиты компьютеров, электронной техники и активного оборудования в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания и розетками под вилки немецкого стандарта (тип CEE 7/7). В состав блока входит устройство защитного отключения. Розеточные гнезда имеют защитные шторки и заземляющий контакт. Блок розеток имеет высоту 1U.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16А.

Габаритные размеры (ШхВхГ) – 485 x 44 x 46 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDU19-16A8P-x.x*	19" блок 8 розеток 16А/250V, с выключателем, шнур питания x.x м
TWT-PDU19-16A9P-x.x*	19" блок 9 розеток 16А/250V, без выключателя, шнур питания x.x м

\*x.x – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 3.0, 5.0 м

**ЕАС** 19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## TWT-PDU19-10AxС3



### Блок розеток C13 горизонтальный, 10A

Блок сетевых розеток предназначен для распределения электропитания и защиты компьютеров, электронной техники и активного оборудования, оснащенных разъемами C14, в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен розетками C13 для подключения внешнего оборудования. Блок розеток имеет высоту 1U. В состав блока входит устройство защитного отключения и выключатель питания с подсветкой.

Напряжение питания – 220В. Суммарный ток нагрузки – не более 10А. Габаритные размеры (ШхВхГ) – 485 x 44 x 46 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDU19-10A8C3	19" блок 8 розеток C13, 10A/250V, без шнура питания
TWT-PDU19-10A8C3-х.х*	19" блок 8 розеток C13, 10A/250V, шнур питания х.х м
TWT-PDU19-10A9C3	19" блок 9 розеток C13, 10A/250V, без шнура питания
TWT-PDU19-10A9C3-х.х*	19" блок 9 розеток C13, 10A/250V, шнур питания х.х м

\*х.х – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 3.0, 5.0 м

**ERC** 19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

**TWT-PDU-10A8C3L**  
**TWT-PDU-16A8C9L**



## Блок розеток C13/C19 с фиксаторами, горизонтальный

Блок сетевых розеток с фиксаторами вилок подключаемых устройств предназначен для защищенного подключения оборудования с разъемами C14 (для блоков с розетками C13) и C20 (для блоков с розетками C19). Розетки блока имеют механические фиксаторы, препятствующие случайному выдергиванию подключенного кабеля питания. Разблокировка фиксирующего механизма производится с помощью кнопки, расположенной рядом с каждой розеткой. В состав блока входит устройство защитного отключения. Блок розеток C13 оборудован выключателем питания с подсветкой. Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – 10А (блок C13)/16А (блок C19).

Код для заказа	Описание
TWT-PDU-10A8C3L-x.x*	19" блок 8 розеток C13 с фиксаторами, 10А/250V, шнур питания x.x м
TWT-PDU-16A8C9L-x.x*	19" блок 8 розеток C19 с фиксаторами, 10А/250V, шнур питания x.x м

\*x.x – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 3.0, 5.0 м

**ЕАС** 19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

**TWT-PDU19-10A9P4-x.x****Блок розеток Schuko горизонтальный, 10А, шнур питания с вилкой C14**

Блок сетевых розеток предназначен для распределения электропитания и защиты компьютеров, электронной техники и активного оборудования в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с разъемом C14 и 9 розетками под вилки немецкого стандарта (тип CEE 7/7). В состав блока входит устройство защитного отключения. Розеточные гнезда имеют защитные шторки и заземляющий контакт. Блок розеток имеет высоту 1U.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 10А.

Габаритные размеры (ШхВхГ) – 19" x 1U x 46 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDU19-10A9P4-x.x*	19" блок 9 розеток 16А/250V, без выключателя, шнур питания C14 x.x м
*x.x – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 3.0, 5.0 м	

**ЕАС** 19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

**TWT-PDU-32AI9-1P**

**NEW**



## Блок розеток IEC309, однофазный, горизонтальный

Однофазный блок розеток IEC 309 предназначен для установки в 19" шкафы и стойки. Блок используется для распределения электропитания между подключенными устройствами имеющими кабель питания, оборудованный однофазным разъемом 250V IEC 309 (синий корпус, контакт заземления расположен на 6 часов). Блок имеет одну входную и три выходных розетки.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 32А.

Габаритные размеры (ШхГхВ) – 19" x 67 x 111 мм.

### Код для заказа

TWT-PDU-32AI9-1P

### Описание

19" блок 3 розеток IEC309, однофазный, 32А/250V

**19"**



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## TWT-PDU-32AI9-3P **NEW**



### Блок розеток IEC309, трехфазный, горизонтальный

Трехфазный блок розеток IEC 309 предназначен для установки в 19" шкафы и стойки. Блок используется для разделения трехфазного питания входной розетки на три отдельные фазы выходных розеток. Подключаемые устройства должны иметь кабель питания, оборудованный однофазным разъемом 250V IEC 309 (синий корпус, контакт заземления расположен на 6 часов). Блок имеет одну входную и три выходных розетки.

Напряжение питания – 380В.

Суммарный ток нагрузки – не более 63А.

Габаритные размеры (ШхГхВ) – 19" x 67 x 111 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDU-32AI9-3P	19" блок 3 розеток IEC309, трехфазный, 63А/380V

ЕАС 19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## TWT-PDV-20Gx-GP



## Блок розеток 20xC13/20xSchuko вертикальный, 16A

Однофазный блок сетевых розеток используется для распределения электропитания в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с разъемом Schuko и 20 розетками под вилки немецкого стандарта (тип CEE 7/7) либо 20 розетками C13. В состав блока входит автомат защитного отключения и устройство защиты от перенапряжения. Блок предназначен для вертикальной установки в шкаф.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16А.

Габаритные размеры (ШхГхВ) – 45 x 45 x 876/1066 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDV-20C3-GP	Вертикальный блок розеток, 20xC13, 16A/250V, шнур 3 м, вилка Schuko
TWT-PDV-20GS-GP	Вертикальный блок розеток, 20xSchuko, 16A/250V, шнур 3 м, вилка Schuko





**TWT-PDV-12GS-8C3-GP****Блок розеток 12xSchuko + 8xC13  
вертикальный, 16А**

Однофазный блок сетевых розеток используется для распределения электропитания в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с разъемом Schuko и комбинированным набором розеток: 12 розеток под вилки немецкого стандарта (тип CEE 7/7) плюс 8 розеток C13. В состав блока входит автомат защитного отключения и устройство защиты от перенапряжения. Блок предназначен для вертикальной установки в шкаф.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16А.

Габаритные размеры (ШхГхВ) – 45 x 45 x 999 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDV-12GS-8C3-GP	Вертикальный блок розеток, 12xSchuko + 8xC13, 16А/250V, шнур 3 м, вилка Schuko



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## TWT-PDVI-20C9-xx



### Блок розеток 20xС19 вертикальный, 16А/32А

Однофазный блок сетевых розеток используется для распределения электропитания в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с разъемом С20 (на 16А) либо IEC309 (на 32А) и 20 розетками С19. В состав блока входит автомат защитного отключения и устройство защиты от перенапряжения. Встроенный вольт-амперметр позволяет контролировать параметры питания. Блок предназначен для вертикальной установки в шкаф.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16А/32А.

Габаритные размеры (ШхГхВ) – 45 x 45 x 1186 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDVI-20C9-C0	Вертикальный блок розеток, 20xС19, 16А/250V, АВ-метр, шнур 3 м, вилка С20
TWT-PDVI-20C9-I9	Вертикальный блок розеток, 20xС19, 32А/250V, АВ-метр, шнур 3 м, вилка IEC309

ЕАС



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

**TWT-PDVI-4C9-20C3-xx****Блок розеток 20xC13 + 4xC19  
вертикальный, 16A/32A**

Однофазный блок сетевых розеток используется для распределения электропитания в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с разъемом C20 (на 16A) либо IEC309 (на 32A) и комбинированным набором розеток: 4 розетки C19 плюс 20 розеток C13. В состав блока входит автомат защитного отключения и устройство защиты от перенапряжения. Встроенный вольт-амперметр позволяет контролировать параметры питания. Блок предназначен для вертикальной установки в шкаф.

Напряжение питания – 220В. Суммарный ток нагрузки – не более 16A/32A. Габаритные размеры (ШхГхВ) – 45 x 45 x 1154 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDVI-4C9-20C3-C0	Вертикальный блок розеток, 4xC19 + 20xC13, 16A/250V, AV-метр, шнур 3 м, вилка C20
TWT-PDVI-4C9-20C3-I9	Вертикальный блок розеток, 4xC19 + 20xC13, 32A/250V, AV-метр, шнур 3 м, вилка IEC309

**ЕАС**

Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## TWT-PDV3-6x36-16A TWT-PDVI3-6x24-CB-32



## Блок розеток, трехфазный, вертикальный, 16A/32A

Трехфазный блок сетевых розеток используется для распределения электропитания в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с трехфазным разъемом IEC309 и комбинированным набором розеток C19 и C13. Выпускаются блоки как с автоматами защитного отключения, так без них. В состав блока с автоматами защитного отключения входят вольт-амперметры, позволяющие контролировать параметры питания на каждой отдельной фазе. Блок предназначен для вертикальной установки в шкаф.

Напряжение питания – 380В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16А/32А.

Габаритные размеры (ШхГхВ) – 45 x 60 x 1699 / 1772 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-PDV3-6x36-16A	Вертикальный блок, 3-фазный, 6xС19+36xС13, 16А/380V, шнур 2 м, вилка IEC309
TWT-PDVI3-6x24-CB-32	Вертикальный блок, 3-фазный, 6xС19+24xС13, А/V-метр, 32А/380V, шнур 2 м, вилка IEC309

ЕАС



Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

**TWT-PDVM-4C9-20C3-xx****NEW**

## Блок розеток 20xC13 + 4xC19 с мониторингом, вертикальный, 16A/32A

Однофазный блок сетевых розеток используется для распределения электропитания в телекоммуникационных шкафах и стойках. Блок оснащен встроенным кабелем питания с разъемом C20 (на 16A) либо IEC309 (на 32A), 4 розетками C19 и 20 розетками C13. В состав блока входит автомат защитного отключения и устройство защиты от перенапряжения. Встроенный модуль мониторинга с возможностью подключения по RS-485 позволяет измерять параметры сети питания, потребляемую мощность, влажность и температуру окружающей среды.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16A/32A.

Код для заказа	Описание
TWT-PDVM-4C9-20C3-C0	Вертикальный блок, 4xC19+20xC13, 16A/250V, мониторинг по RS-485, шнур 3 м, вилка C20
TWT-PDVM-4C9-20C3-I9	Вертикальный блок, 4xC19+20xC13, 32A/250V, мониторинг по RS-485, шнур 3 м, вилка IEC309

**ЕАС**

Подробнее на сайте [www.twt.ru/pdu](http://www.twt.ru/pdu)

## LAN-WA-DC/3G+2UC+2C6



### Блок розеток настольный, комбинированный

Комбинированный блок розеток предназначен для организации удобного подключения пользователя к электрическим и телекоммуникационным сетям. Блок состоит из 3 розеток под вилки немецкого стандарта (тип CEE 7/7), зарядного модуля с 2 портами USB и 2 портов RJ-45 категории 6. Блок имеет встроенный шнур питания с вилкой типа Schuko. В комплект входят две струбцины для крепления к поверхности стола.

Напряжение питания – 220В.

Суммарный ток нагрузки – не более 16А.

Выходное напряжение USB портов – 5В.

Сила тока зарядки USB портов – 2,4А.

#### Код для заказа

LAN-WA-DC/3G+2UC+2C6

#### Описание

Блок розеток: 3 эл. модуля, 2 USB модуля, 2 порта кат.6



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-CEE-7/7-xx



### Вилка CEE 7/7 Schuko, 16A, 250V, разборная

Вилка Schuko предназначена для установки на электрические кабели для их подключения к электрическим трех-контактным розеткам немецкого или французского стандартов.

Разборный корпус позволяет многократно ставить и снимать разъем, без ухудшения характеристик. Хвостовик вилки имеет резиновый конусный уплотнитель для ввода электрического провода. Выпускаются вилки с боковым и прямым подводом кабеля. Максимальное допустимое напряжение – 250В.

Максимальный ток нагрузки – 16А.

Цвет – черный.

Код для заказа	Описание
LAN-CEE-7/7-45	Вилка CEE 7/7 Schuko, 16A, 250V, угловая, разборная
LAN-CEE-7/7-180	Вилка CEE 7/7 Schuko, 16A, 250V, прямая, разборная



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-IEC-320-C13 LAN-IEC-320-C14



## Вилка IEC 60320 C13/C14, 10A, 250V, разборная

Вилки C13 и C14 предназначены для установки на электрические кабели при их подключении к оборудованию. Разборный корпус позволяет многократно ставить и снимать вилки, без ухудшения характеристик.

Максимальное допустимое напряжение – 250В.

Максимальный ток нагрузки – 10А.

Цвет – черный.

Код для заказа	Описание
LAN-IEC-320-C13	Вилка IEC 60320 C13, 10A, 250V, разборная
LAN-IEC-320-C14	Вилка IEC 60320 C14, 10A, 250V, разборная
LAN-IEC-320-C13/90	Вилка IEC 60320 C13, 10A, 250V, разборная, угловая



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)



## LAN-IEC-320-C19 LAN-IEC-320-C20



### Вилка IEC 60320 C19/C20, 16A, 250V, разборная

Вилки C19 и C20 предназначены для установки на электрические кабели при их подключении к оборудованию. Разборный корпус позволяет многократно ставить и снимать вилки, без ухудшения характеристик.

Максимальное допустимое напряжение – 250В.

Максимальный ток нагрузки – 16А.

Цвет – черный.

Код для заказа	Описание
LAN-IEC-320-C19	Вилка IEC 60320 C19, 16А, 250V, разборная
LAN-IEC-320-C20	Вилка IEC 60320 C20, 16А, 250V, разборная



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-IEC-309-32A1P/x



## Вилки IEC309, однофазные

Однофазные вилки IEC309 предназначены для установки на электрические кабели при их подключении к оборудованию. Разборный корпус позволяет многократно ставить и снимать вилки, без ухудшения характеристик.

Максимальное допустимое напряжение – 250В.

Максимальный ток нагрузки – 32А.

Цвет – синий.

Код для заказа	Описание
LAN-IEC-309-32A1P/F	Вилка IEC 309 мама, 32А, 250V, разборная, синяя
LAN-IEC-309-32A1P/M	Вилка IEC 309 папа, 32А, 250V, разборная, синяя



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

**LAN-FF-х.хх-ВК**

## Фильтр ферритовый на шнур питания

Ферритовый фильтр предназначен для установки на шнур питания с целью уменьшения помех, создаваемых шнуром питания. Фильтр рекомендуется устанавливать на расстоянии примерно 3 см от вилки шнура питания. Фиксация фильтра осуществляется при помощи защелки. Выпускаются фильтры разного размера, под шнуры питания различного сечения.

Код для заказа	Описание
LAN-FF-0.75-BK	Фильтр ферритовый на шнур питания 3x0.75 мм <sup>2</sup> с защелкой, черный
LAN-FF-1.50-BK	Фильтр ферритовый на шнур питания 3x1.5 мм <sup>2</sup> с защелкой, черный



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-PPM-10A-xxx



## Шнур электрический силовой C14-C13

Шнур электрический силовой предназначен для подключения электрооборудования к сети переменного тока до 250В. Шнур изготовлен из многожильного провода ПВС, сечением 3х0.75. Вилки и оболочка шнура изготовлены из неподдерживающего горения ПВХ.

Код для заказа	Описание
LAN-PPM-10A-х.х	Шнур питания C14-C13, 3х0.75, 220В, 10А
*х.х – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 м	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

**LAN-PPC-10A-xxx****Шнур электрический силовой  
Schuko-C13**

Шнур электрический силовой предназначен для подключения электрооборудования к сети переменного тока до 250В. Шнур изготовлен из многожильного провода ПВС, сечением 3x0.75. Вилки и оболочка шнура изготовлены из неподдерживающего горения ПВХ.

Код для заказа	Описание
LAN-PPC-10A-x.x	Шнур питания Schuko-C13, 3x0.75, 220В, 10А
*x.x – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 м	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-PP13/20-10A-xxx



### Шнур электрический силовой C13-C20

Шнур электрический силовой предназначен для подключения электрооборудования к сети переменного тока до 250В. Шнур изготовлен из многожильного провода ПВС, сечением 3х0.75 мм. Вилки и оболочка шнура изготовлены из не поддерживающего горения ПВХ.

Код для заказа	Описание
LAN-PP13/20-10A-х.х	Шнур питания C13-C20, 3х0.75, 220В, 10А
*х.х – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 м	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

**LAN-PP19/20-16A-xxx****Шнур электрический  
силовой C19-C20**

Шнур электрический силовой предназначен для подключения электрооборудования к сети переменного тока до 250В. Шнур изготовлен из многожильного провода ПВС, сечением 3х1.5 мм. Вилки и оболочка шнура изготовлены из не поддерживающего горения ПВХ.

Код для заказа	Описание
LAN-PP19/20-16A-х.х	Шнур питания C19-C20, 3х1.5, 220В, 16А
*х.х – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 м	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-PP19/SH-16A-xxx



### Шнур электрический силовой C19-Schuko

Шнур электрический силовой предназначен для подключения электрооборудования к сети переменного тока до 250В. Шнур изготовлен из многожильного провода ПВС, сечением 3х1.5 мм. Вилки и оболочка шнура изготовлены из не поддерживающего горения ПВХ.

Код для заказа	Описание
LAN-PP19/SH-16A-х.х	Шнур питания C19-Schuko, 3х1.5, 220В, 16А
*х.х – длина шнура питания: 1.5, 1.8, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0 м	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)



## LAN-PP1x-POE/A

## POE-панель RJ-45, 19"



Панель POE (Power Over Ethernet) предназначена для передачи сигнала питания к активному оборудованию с функцией поддержки POE, либо к пассивным адаптерам POE (PD) по парам 4/5 (+) и 7/8 (-). POE панель является инжектором (PSE) и должна быть установлена между активным оборудованием и патч-панелью с горизонтальными кабелями. Коммутация осуществляется с помощью стандартных патч-кордов RJ-45.

### Комплект поставки:

- POE панель – 1 шт.
- Блок питания 48В – 1шт.
- Кабель электропитания 1,8м – 1 шт.

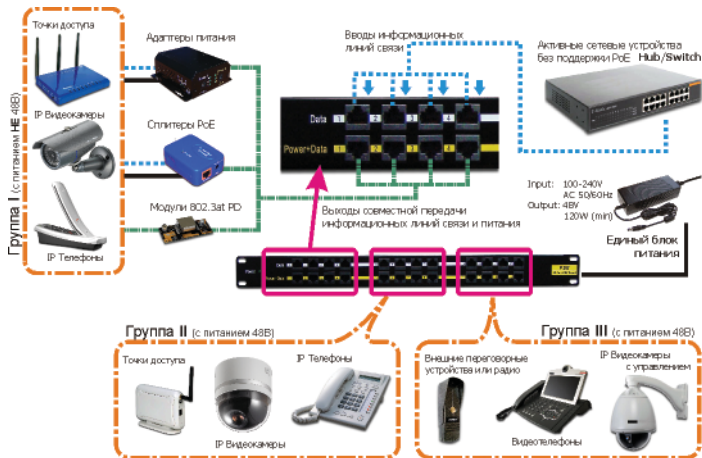
Код для заказа	Описание
LAN-PP12x-POE/A	Панель POE, 12 портов, 48V, 10W, с адаптером питания
LAN-PP16x-POE/A	Панель POE, 16 портов, 48V, 10W, с адаптером питания

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## Схема коммутации POE-панелей



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-POE-KIT-2.1

### Пассивный комплект POE



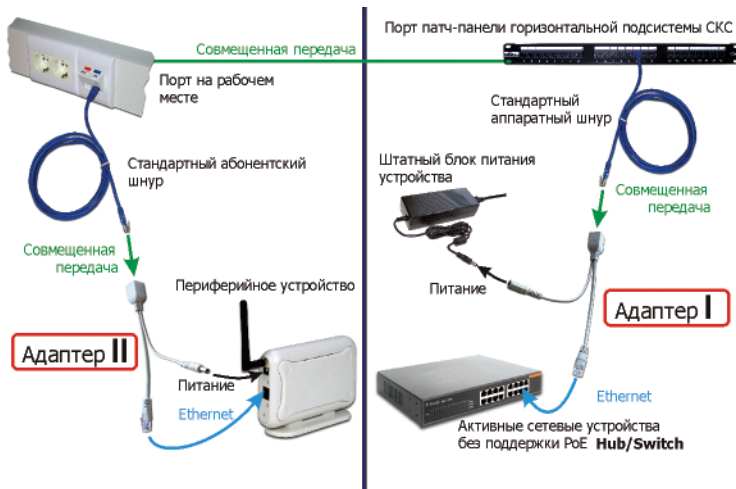
Комплект пассивных адаптеров POE предназначен для передачи сигнала питания к активному оборудованию по парам 4/5 (+) и 7/8 (-). Комплект состоит из двух адаптеров: инжектора (PSE), устанавливаемого после активного оборудования, и сплиттера (PD), устанавливаемого перед подключаемым устройством. Адаптеры имеют разъем 2.1 мм, подходящим под большинство существующих блоков питания.

Код для заказа	Описание
LAN-POE-KIT-2.1	Пассивный комплект POE (PSE+PD), разъем питания 2.1 мм



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## Схема коммутации комплекта POE



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-RJ45/xx-RX LAN-RJ45/xx-TX



### Конверторы для передачи аудио-видео сигнала по витой паре

Конвертор (преобразователь) интерфейса используются для удаленного подключения аудио-видео устройств с помощью витой пары и передачи изображения и звука на расстояние до 100 метров. Конвертор состоит из приемника и передатчика, подключаемых с двух концов кабельной линии.

Код для заказа	Описание
LAN-RJ45/AV-RX	Конвертор RJ45-AV, приемник
LAN-RJ45/AV-TX	Конвертор RJ45-AV, передатчик
LAN-RJ45/HDTV-RX	Конвертор RJ45-YPbPr, приемник
LAN-RJ45/HDTV-TX	Конвертор RJ45-YPbPr, передатчик
LAN-RJ45/VGA-RX	Конвертор RJ45-VGA, приемник
LAN-RJ45/VGA-TX	Конвертор RJ45-VGA, передатчик



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## Схема подключения конвертора RJ45-VGA



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

**NM-EL45x45-xx**

## Электрический модуль, 250V/16A, 45x45

Электрические модули используются для комплектации электрических розеток, устанавливаемых в короб, на стену и в стену.

Модули имеют стандартный размер Mosaic 45x45, благодаря чему могут использоваться как в розетках LANMASTER, так и в розетках других производителей.

Предназначены для подключения электрических приемников бытового и промышленного назначения с номинальными токами до 16 А и напряжением до 250 В к электрической сети переменного тока частотой 50 Гц.

Контакты штепсельной розетки с лицевой стороны защищены от прикосновения с помощью шторок. Имеется заземляющий контакт ЕВРО стандарта. Материал модуля не поддерживает горения.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

Модуль имеет разборную конструкцию и состоит из двух частей: механизма основания и лицевой панели, выпускаемой в различных цветах. Возможна поставка модуля, как в собранном виде, так и в виде отдельных компонентов.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 40 мм х 45 мм х 45 мм.

Код для заказа	Описание
NM-EL45x45-00	Механизм электрической розетки 45x45, 2К+3, 16А, без лицевой панели
NM-EL45x45/T-WH	Лицевая панель электрической розетки 45x45, белая
NM-EL45x45/T-RD	Лицевая панель электрической розетки 45x45, красная
NM-EL45x45/T-OR	Лицевая панель электрической розетки 45x45, оранжевая
NM-EL45x45-WH	Розетка электрическая 45x45, 2К+3, 16А, со шторками, белая
NM-EL45x45-RD	Розетка электрическая 45x45, 2К+3, 16А, со шторками, красная



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)



## LAN-EZ45x22-1xUSB-WH

### Модуль USB-зарядки, 1 порт, 22.5x45 мм




Модуль USB-зарядки предназначен для использования в сети электропитания переменного тока 127-220В для подзарядки аккумуляторов электронных устройств.

Модуль имеет размер 22,5x45 мм под французский стандарт Mosaic и может применяться для комплектации розеток, а также рабочих мест в миниколоннах, напольных лючках и настенных боксах.

Диапазон входного напряжения – 100-240В, 50Гц.

Выходное напряжение – 5В.

Сила тока зарядки – 1А.

Код для заказа	Описание
LAN-EZ45x22-1xUSB-WH	Модуль USB-зарядки, 1 порт, с выключателем, 1А/5В, 22.5x45, белый
LAN-EZ45x22-1U/R2-WH 	Модуль USB-зарядки, 1 порт, без выключателя, 1А/5В, 22.5x45, белый





Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## LAN-EZ45x45-2xUSB-WH

### Модуль USB-зарядки, 2 порта, 45x45 мм



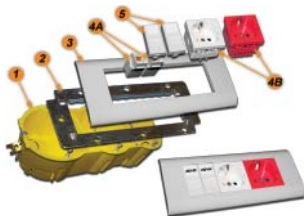
Модуль USB-зарядки предназначен для использования в сети электропитания переменного тока 127–220В для подзарядки аккумуляторов электронных устройств. Модуль имеет 1 либо 2 порта USB. Модуль имеет размер 45x45 мм под французский стандарт Mosaic и может применяться для комплектации розеток, а также рабочих мест в миниколоннах, напольных лючках и настенных боксах. Диапазон входного напряжения – 100–240В, 50Гц. Выходное напряжение – 5В. Сила тока зарядки – 2,4А.

Код для заказа	Описание
LAN-EZ45x45-2xUSB-WH	Модуль USB-зарядки, 2 порта, со шторкой, 2.4А/5В, 45x45, белый
LAN-EZ45x45-1U/R2-WH 	Модуль USB-зарядки, 1 порт, без шторки, 2.1А/5В, 45x45, белый
LAN-EZ45x45-2U/R2-WH 	Модуль USB-зарядки, 2 порта, без шторки, 2.1А/5В, 45x45, белый



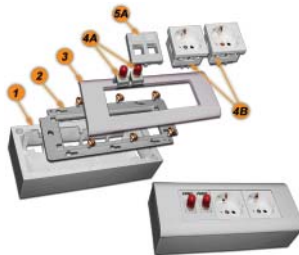
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

## Примеры типовых сборок с электрическими розетками



- |                      |         |
|----------------------|---------|
| 1. TWT-BX45x135-YL   | - 1 шт. |
| 2. LAN-MF45x135      | - 1 шт. |
| 3. LAN-FR45x135-WH   | - 1 шт. |
| 4A. LAN-OK45UTP5E-WH | - 2 шт. |
| 4B. NM-EL45x45-WH    | - 1 шт. |
| NM-EL45x45-RD        | - 1 шт. |
| 5. LAN-SIP-22N-WH    | - 1 шт. |

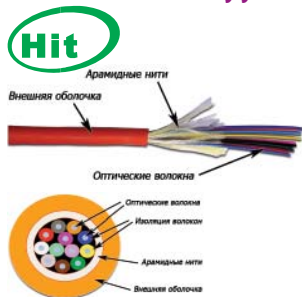
- |                    |         |
|--------------------|---------|
| 1. LAN-WB45x135-WH | - 1 шт. |
| 2. LAN-PF45x135    | - 1 шт. |
| 3. LAN-FR45x135-WH | - 1 шт. |
| 4A. TWT-OK-ST      | - 2 шт. |
| 4B. NM-EL45x45-WH  | - 2 шт. |
| 5A. LAN-SIP24R-WH  | - 1 шт. |



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/electro](http://www.lanmaster.ru/electro)

# ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## LAN-OFC-Dxnn-yy-zz

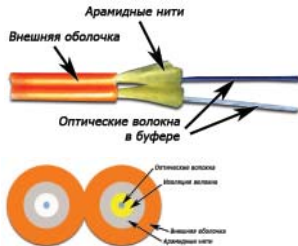


### Кабель оптический, Distribution

Распределительный кабель для прокладки в помещениях (внутренний), между зданиями (внешний) и в комбинированном варианте (универсальный). Кабель состоит из оптических волокон в плотном буфере 900 мкм, в окружении арамидных нитей, заключенных в общую оболочку. В конструкцию кабеля с количеством волокон больше 12-ти входит диэлектрический центральный силовой элемент.


Код для заказа	Описание
LAN-OFC-Dxnn-yy-zz (Distribution) <div style="margin-top: 10px;"> <p> <b>x</b> – тип кабеля: I – внутренний, O – внешний, U – универсальный  <b>nn</b> – количество волокон: от 1 до 24  <b>yy</b> – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1  <b>zz</b> – материал оболочки: отсутствует – ПВХ, LS – LSZH, OUT – полиэтилен             </p> </div>	Кабель оптический распределительный, с плотным буфером <div style="margin-top: 10px;"> <p>Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/optic">www.lanmaster.ru/optic</a></p> </div>

## LAN-OFC-ZI2-yy-zz



## Кабель оптический, ZIP-cord

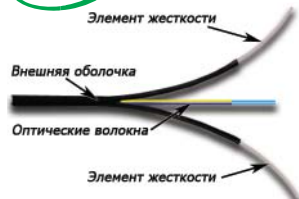
Дуплексный оптический кабель для прокладки внутри помещения до рабочего места и изготовления соединительных шнуров (патч-кордов). Кабель состоит из двух оптических волокон в плотном буфере 900 мкм, в окружении арамидных нитей, каждое волокно находится внутри отдельной оболочки.

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-ZI2-yy-zz 	Кабель оптический дуплексный, с плотным буфером (ZIP-cord) yy – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1 zz – материал оболочки: отсутствует – ПВХ, LS – LSZH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-OFC-Fxnn-yy-zz



### Кабель оптический, FTTH drop

Абонентский кабель для сетей FTTH, характеризующийся малыми габаритными размерами (2.0x4.0 мм), высокой гибкостью, удобством извлечения волокна. В конструкции кабеля рекомендуется использовать оптическое волокно G.657, обеспечивающее минимальный радиус изгиба. Два стальных либо стеклопластиковых силовых элемента обеспечивают надежную защиту от механических воздействий.

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-Fxnn-yy-zz 	Кабель оптический абонентский, с силовыми элементами (FTTH Drop)  x – тип силового элемента: S – сталь, F – стеклопластик nn – количество волокон: 1, 2, 4 yy – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1 zz – материал оболочки: отсутствует – ПВХ, LS – LSZH, OUT – полиэтилен  Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/optic">www.lanmaster.ru/optic</a>

## LAN-OFC-Fxnn-yy-zz-T

NEW



## Кабель оптический, FTTH drop с тросом

Абонентский кабель для сетей FTTH, характеризующийся малыми габаритными размерами, высокой гибкостью, удобством извлечения волокна. В конструкции кабеля рекомендуется использовать оптическое волокно G.657, обеспечивающее минимальный радиус изгиба. Два стальных либо стеклопластиковых силовых элемента обеспечивают надежную защиту от механических воздействий. Трос из стальной проволоки объединен с кабелем в общую конструкцию в форме «восьмерки».

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-Fxnn-yy-zz-T	Кабель оптический абонентский, с силовыми элементами (FTTH Drop), с тросом
	<p>х – тип силового элемента: S – сталь, F – стеклопластик</p> <p>nn – количество волокон: 1, 2, 4</p> <p>yy – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1</p> <p>zz – материал оболочки: отсутствует – PBX, LS – LSZH, OUT – полиэтилен</p>



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)



## LAN-OFC-GYXTAnnxx



### Кабель оптический одномодульный, бронированный проволокой с лентой, внешний

Наружный оптический кабель для прокладки в грунтах всех категорий, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Двойная броня в виде фольги усиленной стальными проволоками гарантирует высокую прочность на раздавливание. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагоспротивление.

#### Код для заказа

LAN-OFC-GYXTAnnxx

#### Описание

Кабель ВО одномодульный внешний, бронированный, типа GYXTA

nn – количество волокон: от 1 до 24

xx – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-OFC-GYXTC8Snn-xx



### Кабель оптический одномодульный, бронированный лентой, внешний с тросом

Самоподвесной оптический кабель для прокладки на опорах линий связи и электропередач между домами и другими объектами. Слой брони из стальной гофрированной ленты служит дополнительной защитой от внешних воздействий. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагосопротивление. Несущий силовой элемент из витого троса обеспечивает кабелю высокую устойчивость к продольным натяжениям.

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-GYXTC8Snn-xx	Кабель ВО одномодульный внешний, бронированный, с тросом, типа GYXTC8S
<div> <div>nn</div> <div>xx</div> </div> <div> <div>nn – количество волокон: от 1 до 24</div> <div>xx – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1</div> </div>	



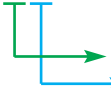
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-OFC-GYTA53-nn-xx



### Кабель оптический многомодульный, бронированный лентой, внешний

Оптический кабель с двойной защитой для прокладки в грунтах всех категорий, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Двойная броня из алюминиевой ленты и гофрированной стальной ленты с промежуточным слоем из полиэтилена гарантирует высокую прочность на раздавливание. Стальной центральный силовой элемент обеспечивает высокую стойкость на растяжение. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагосопротивление.

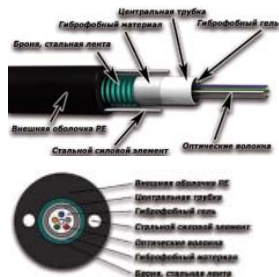
Код для заказа	Описание
LAN-OFC-GYTA53-nn-xx 	Кабель ВО многомодульный внешний, бронированный, типа GYTA53



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-OFC-GYXTW<sub>nnxx</sub>

**NEW**



## Кабель оптический одномодульный, бронированный лентой, внешний

Оптический кабель с облегченной защитой для прокладки в грунтах всех категорий, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Броня из гофрированной стальной ленты обеспечивает высокую прочность на раздавливание. Два стальных силового элемента, интегрированных в оболочку кабеля, обеспечивает высокую стойкость на растяжение. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагосопротивление.

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-GYXTW <sub>nnxx</sub>	Кабель ВО одномодульный внешний, бронированный, типа GYXTW
	<p>nn – количество волокон: от 1 до 24</p> <p>xx – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1</p>



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-OFC-GYXYnn-xx **NEW**



### Кабель оптический одномодульный, небронированный, внешний

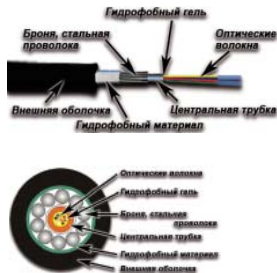
Небронированный оптический кабель для прокладки в грунтах всех категорий, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Два стальных силовых элемента, интегрированных в оболочку кабеля, обеспечивает высокую стойкость на растяжение. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагоспротивление.

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-GYXYnn-xx nn – количество волокон: от 1 до 24 xx – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1	Кабель ВО одномодульный внешний, небронированный, типа GYXY



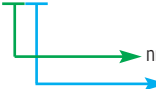
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-OFC-GYXTYnnxx



## Кабель ВО одномодульный внешний, бронированный, типа GYXTY

Оптический кабель для прокладки в грунтах всех категорий, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Броня из стальной проволоки обеспечивает высокую прочность на раздавливание и стойкость на растяжение. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагостойкое сопротивление.

Код для заказа	Описание
LAN-OFC-GYXTYnnxx 	Кабель ВО одномодульный внешний, бронированный, типа GYXTY



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FDB-FTTHxx/OUT




### Наружный распределительный бокс, IP65

Наружные пластиковые кроссы предназначены для монтажа оптических линий связи при построении сетей FTTH и PON, в том числе в уличных условиях. Прочный и надежный корпус с резиновыми прокладками обеспечивает сохранность оптических соединений от внешних воздействий. Встроенный замок обеспечивает защиту от несанкционированного доступа.

Цвет – светло-серый.

Класс защиты – IP65.

Код для заказа	Описание
LAN-FDB-FTTH04/OUT 	Наружный распределительный бокс на 4 волокна, IP65
LAN-FDB-FTTH08/OUT	Наружный распределительный бокс на 8 волокон, IP65
LAN-FDB-FTTH16/OUT	Наружный распределительный бокс на 16 волокон, IP65
LAN-FDB-FTTH24/OUT	Наружный распределительный бокс на 24 волокна, IP65



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FOB-WM-8xx



### Кросс оптический настенный, на 8 адаптеров

Малогабаритный настенный кросс, является оптимальным решением для проектов с небольшим количеством портов. Кросс оборудован панелью, позволяющей установить до 8 адаптеров, а также сплайс-пластиной для предохранения мест сварки. Для предотвращения несанкционированного доступа дверца кросса оборудована замком, закрывающимся на ключ. Габаритные размеры (ГхШхВ) – 65 x 230 x 230 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-FOB-WM-8ST	Кросс оптический, настенный, на 8 ST/FC адаптеров
LAN-FOB-WP-8SC	Кросс оптический, настенный, на 8 SC адаптеров



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)



## LAN-FOB-WM-xx



### Кросс оптический настенный под адаптерные панели

Настенные кроссы емкостью от 2 до 4 адаптерных панелей (от 12 до 24 портов). Использование различных типов адаптерных панелей: под SC, либо под ST/FC адаптеры, а также заглушек позволяет заказчику собрать кросс необходимой конфигурации. Кроссы имеют четыре кабельных ввода и укомплектованы сплайс-пластиной.

Для предотвращения несанкционированного доступа дверца кросса оборудована замком, закрывающимся на ключ.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 85 x 350 x 350 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-FOB-WM-4H	Кросс оптический, настенный, на 4 адаптерные панели
LAN-FOB-WM-3H	Кросс оптический, настенный, на 3 адаптерные панели
LAN-FOB-WM-2H	Кросс оптический, настенный, на 2 адаптерные панели



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FOBM-WM-8xx



### Кросс оптический настенный, компактный, на 8 адаптеров

Малогабаритный настенный кросс на 8 симплексных адаптеров. Установленная в кроссе сплайс-пластина рассчитана на размещение не более 12 КДЗС. Кросс имеет два отверстия для ввода оптического кабеля, закрытых резиновыми мембранами. Каждый кабельный ввод оборудован зажимом для внешней оболочки и фиксатором силового элемента оптического кабеля. Габаритные размеры (ГхШхВ) – 140 x 134 x 30 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-FOBM-WM-8FC	Кросс оптический настенный, компактный, на 8 адаптеров FC
LAN-FOBM-WM-8SC	Кросс оптический настенный, компактный, на 8 адаптеров SC
LAN-FOBM-WM-8ST	Кросс оптический настенный, компактный, на 8 адаптеров ST



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

**LAN-FOB10-1P****NEW**

## Кросс оптический 10", под адаптерную панель

Малогабаритный универсальный кросс с возможностью комплектации различными оптическими адаптерами, либо модулями типа Keystone. Конструкция кросса позволяет устанавливать его на стену с помощью отверстий в нижней панели. В комплект поставки входит крепеж для монтажа в шкафа шириной 10", а также фиксатор для установки кросса на DIN-рейку. Кросс оборудован сплайс-кассетой на 12 КДЗС, с возможностью установки дополнительной кассеты.

Материал – сталь. Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный (RAL 9005).

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 150 x 203 x 50 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-FOB10-1P	Кросс оптический 10" под адаптерную панель, монтаж на стену, в шкаф, на DIN-рейку



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

LAN-FP10-xxxxx



## Адаптерные панели для кросса LAN-FOB10-1P

Адаптерные панели предназначены для установки оптических розеток (адаптеров) в кроссе LAN-FOB10-1P. Также выпускается панель для установки 6 модулей типа Keystone. Адаптеры в панелях на 6 адаптеров устанавливаются под углом для уменьшения радиуса изгиба оптических шнуров, подключаемых к кроссу. Материал – алюминий.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный (RAL 9005).

Код для заказа	Описание
LAN-FP10-6SC/A	Адаптерная панель на 6 SC/12 LC адаптеров с угловой установкой
LAN-FP10-6ST/A	Адаптерная панель на 6 ST/FC адаптеров с угловой установкой
LAN-FP10-8ST	Адаптерная панель на 8 ST/FC адаптеров
LAN-FP10-12SC	Адаптерная панель на 12 SC/24 LC адаптера
LAN-FP10-60K	Адаптерная панель на 6 модулей типа Keystone



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FOB-RM-3H



### Кросс оптический 19" на 3 адаптерные панели, алюминий

Кросс предназначен для установки в 19" шкаф или стойку. Высота кросса – 1U. Кросс укомплектован двумя сплайс-пластинами и позволяет установить до трех адаптерных панелей, при этом емкость кросса составит от 6 до 18 портов.

Выдвижная полка позволяет производить удобный и оперативный монтаж кросса.

Материал – алюминий.

Цвет – серый (RAL 7035).

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 300 x 430 x 47 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-FOB-RM-3H	Кросс оптический 19", на 3 адаптерные панели



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FP-xxxx



## Адаптерные панели для кросса LAN-FOB

Адаптерные панели предназначены для установки оптических розеток (адаптеров) в кроссы. Емкость адаптерных панелей 6 симплексных или 4 дуплексных адаптеров. Выпускаются панели для всех типов адаптеров. Для закрытия неиспользуемых отверстий под адаптерные панели в кроссах используются специальные заглушки, совпадающие по размерам с адаптерными панелями.

Код для заказа	Описание
LAN-FP-ST	Адаптерная панель на 6 симплексных ST/FC адаптеров
LAN-FP-SC	Адаптерная панель на 6 симплексных SC адаптеров
LAN-FP-LC	Адаптерная панель на 6 симплексных LC адаптеров
LAN-FP-25C	Адаптерная панель на 4 дуплексных адаптера
LAN-FP-XX	Заглушка для оптического кросса на место адаптерной панели



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FOBM-RM-xP



### Кросс оптический 19" под адаптерные панели, металл

Кросс предназначен для установки в 19" шкаф, или стойку. Выпускаются кроссы высотой 1U (до 24 адаптеров) и 2U (до 48 адаптеров). Сплайс-кассеты входят в стандартную комплектацию кросса: 2 шт. для кросса 1U, 4 шт. для кросса 2U.

Кросс имеет фиксаторы центрального силового элемента оптического кабеля, кабельные вводы оборудованы резиновыми уплотнителями.

Материал – сталь.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный (RAL 9004).

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 200 мм х 430 мм х 1U / 2U.

Код для заказа	Описание
LAN-FOBM-RM-3P	Кросс оптический 19" металлический, 1U на 3 адаптерные панели
LAN-FOBM-RM-6P	Кросс оптический 19" металлический, 2U на 6 адаптерных панелей

19"



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-APM-xxx



### Адаптерные панели для кросса LAN-FOBM

Адаптерные панели предназначены для установки оптических розеток (адаптеров) в кроссы LAN-FOBM. Емкость адаптерных панелей – 8 симплексных или дуплексных адаптеров. Для закрытия неиспользуемых отверстий в панелях используются специальные заглушки, совпадающие по размерам с адаптерными панелями. Фиксация панелей в кроссе осуществляется с помощью пластиковых защелок.

Материал – сталь. Окраска – порошковое напыление.  
Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
LAN-APM-8DP	Адаптерная панель на 8 дуплексных SC адаптеров, для кроссов LAN-FOBM
LAN-APM-8SC	Адаптерная панель на 8 SC адаптеров, для кроссов LAN-FOBM
LAN-APM-8FC	Адаптерная панель на 8 симплексных FC адаптеров, для кроссов LAN-FOBM
LAN-APM-BLNK	Заглушка на место адаптерной панели



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)



## LAN-FOBM-RMS-24xx



### Кросс оптический 19" на 24 адаптера, 1U, выдвижной

Кросс предназначен для монтажа в 19" шкаф или стойку и рассчитан на установку 24 симплексных адаптеров. В комплект кросса входят две сплайс-пластины и органайзеры оптического волокна. Выдвижная внутренняя полка обеспечивает легкий доступ к содержимому кросса после его установки в шкаф.

Материал – сталь.

Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
LAN-FOBM-RMS-24FC	Кросс оптический 19" на 24 адаптера FC, 1U, выдвижной
LAN-FOBM-RMS-24SC	Кросс оптический 19" на 24 адаптера SC, 1U, выдвижной

19"




Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-SPLICE-xx



### Сплайс-пластина для оптического кросса

Сплайс-пластина предназначена для размещения мест сварки оптического волокна в кроссе. Дополнительные сплайс-пластины могут быть добавлены к имеющимся в кроссе, путем установки поверх друг друга на направляющие.

Код для заказа	Описание
LAN-SPLICE-12	Сплайс-пластина для оптического кросса на 12 КДЗС
LAN-SPLICE-24	Сплайс-пластина для оптического кросса на 24 КДЗС
LAN-SPLICE-FOBМ	Дополнительная сплайс-пластина для кроссов LAN-FOBМ
LAN-SPLICE-FOB10 	Дополнительная сплайс-пластина для кроссов LAN-FOB10-1P



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## Оптические адаптеры



Компания LANMASTER выпускает адаптеры под разъемы SC, LC, ST и FC, как в одномодовом, так и в многомодовом исполнении. Адаптеры отличаются друг от друга материалом центрирующей втулки (металл, полимер, керамика). В зависимости от количества соединяемых коннекторов адаптеры могут быть симплексными (для соединения одной пары коннекторов) и дуплексными (для соединения двух пар коннекторов).

Адаптеры LANMASTER являются проходными, т.е. позволяют соединять коннекторы только одного типа. Переходные адаптеры могут быть поставлены под заказ.

Адаптеры имеют стандартные размеры и могут использоваться в кроссах других производителей. Для более надежной установки адаптеры типа SC и LC могут быть дополнительно зафиксированы на кроссе с помощью винтов через отверстия в боковых фланцах.

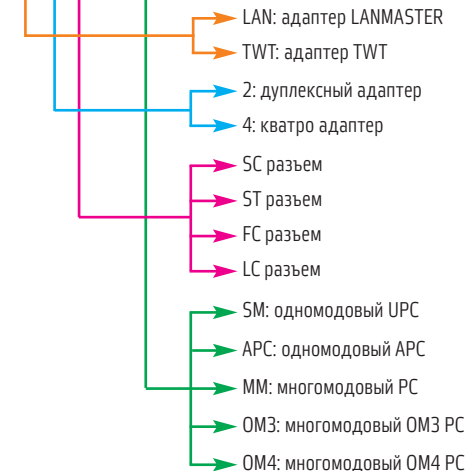


Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

Код для заказа	Описание
----------------	----------

LAN-2 SC-AM-SM

Адаптер SC, SM, duplex



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)



## Безфланцевые оптические адаптеры

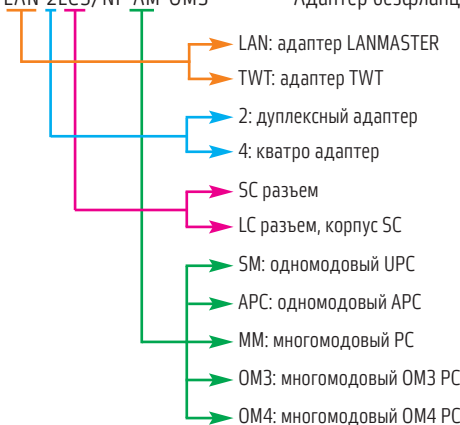


Безфланцевые оптические адаптеры предназначены для использования в оптических розетках и кроссах высокой плотности. Корпус адаптера не имеет боковых фланцев с отверстиями для винтов. Фиксация безфланцевого адаптера в гнезде кросса осуществляется при помощи подпружиненных скоб, расположенных на боковых сторонах корпуса.

В безфланцевом исполнении выпускаются адаптеры типа SC, а также LC в корпусе SC. Отсутствие выступающих частей корпуса симплексного адаптера SC (либо дуплексного адаптера LC) позволяет устанавливать их в наборных панелях под модули Keystone с помощью вставок TWT-OK-SC.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

Код для заказа	Описание
LAN-2LCS/NF-AM-OM3	Адаптер безфланцевый LC, корпус SC, OM3, duplex
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: адаптер LANMASTER</li> <li>TWT: адаптер TWT</li> <li>2: дуплексный адаптер</li> <li>4: кватро адаптер</li> <li>SC разъем</li> <li>LC разъем, корпус SC</li> <li>SM: одномодовый UPC</li> <li>APC: одномодовый APC</li> <li>MM: многомодовый PC</li> <li>OM3: многомодовый OM3 PC</li> <li>OM4: многомодовый OM4 PC</li> </ul>



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## Соединительные шнуры



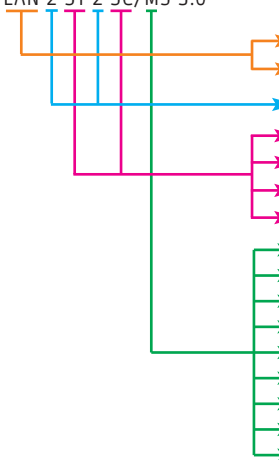
Соединительный шнур (патч-корд) состоит из отрезка оптического кабеля с оптическими разъемами (коннекторами) на каждом конце. Шнуры могут быть оконцованы коннекторами одного типа, либо быть комбинированными, с разъемами разных типов.

Оптические шнуры подразделяются на одномодовые и многомодовые, а также на симплексные (с одним волокном) и дуплексные (с двумя волокнами). Многомодовые шнуры выпускаются с волокном двух типов 50/125 мкм и 62.5/125 мкм.

Компания LANMASTER производит оптические патч-корды под брендами LANMASTER и TWT. Патч-корды TWT выпускаются в оболочке ПВХ со стандартным качеством полировки. Патч-корды LANMASTER выпускаются в оболочке LSZH с повышенным качеством полировки.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

Код для заказа	Описание
LAN-2 ST-2 SC/M5-3.0	Патч-корд оптический, duplex (2 волокна), ST/PC-SC/PC, MM 50/125, 3 м
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>LAN: патч-корд LANMASTER</li> <li>TWT: патч-корд TWT</li> <li>2: дуплексный патч-корд</li> <li>SC разъем</li> <li>ST разъем</li> <li>FC разъем</li> <li>LC разъем</li> <li>SU: одномодовый 9/125 OS1 UPC</li> <li>SA: одномодовый 9/125 OS1 APC</li> <li>SAU: одномодовый 9/125 OS1 APC/UPC</li> <li>OS2: одномодовый 9/125 OS2 UPC</li> <li>S2A: одномодовый 9/125 OS2 APC</li> <li>S2AU: одномодовый 9/125 OS2 APC/UPC</li> <li>M5: многомодовый 50/125 OM2 PC</li> <li>OM3: многомодовый 50/125 OM3 PC</li> <li>OM4: многомодовый OM4 PC</li> </ul>




Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)





## Монтажные шнуры (пигтейлы)

Монтажные шнуры изготавливаются из кабеля с буферным покрытием 0.9 мм и делятся по типу волокна на одномодовые и многомодовые. Компания LANMASTER поставляет пигтейлы с FC, LC, SC и ST коннекторами. Пигтейлы поставляются в индивидуальной упаковке, каждый шнур проходит тестирование, результаты тестов входят в комплект поставки.

Код для заказа	Описание
LAN-PIG-SC/SU-1.5 	Пигтейл SC, UPC, одномодовый, 1.5 м SC разъем ST разъем FC разъем LC разъем SU: одномодовый 9/125 OS1 UPC SA: одномодовый 9/125 OS1 APC OS2: одномодовый 9/125 OS2 UPC S2A: одномодовый 9/125 OS2 APC M5: многомодовый 50/125 OM2 PC OM3: многомодовый 50/125 OM3 PC OM4: многомодовый OM4 PC  Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/optic">www.lanmaster.ru/optic</a>

## LAN-FMS

## Механический сплайс



Механический сплайс предназначен для быстрого соединения одномодовых и многомодовых волокон диаметром 125 мкм с буфером 0.25 и 0.9 мм. Сплайс позволяет проводить не менее 10 перестыковок и является достойной альтернативой сварному соединению.

Возвратные потери:  $\leq -40$  дБ

Средние вносимые потери:  $\leq 0.15$  дБ

Температура эксплуатации:  $-40^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$

Код для заказа	Описание
LAN-FMS	Механический сплайс для соединения оптического волокна



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-SFP/WDM/BID/XFP

**NEW**

## SFP модули



Модули SFP (Small Form-factor Pluggable) предназначены для установки в слот телекоммуникационного оборудования и обеспечивают подключение к сети с помощью нужного интерфейса. Выпускаются различные модули, позволяющие подключить необходимое оборудование к разным средам передачи: многомодовое оптоволокну, одномодовое оптоволокну, витая пара.

Модули SFP поддерживают режим горячей замены (hot-swap) и имеют функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

Программное обеспечение модулей поддерживает работу с оборудованием разных брендов, в зависимости от выбранной версии прошивки.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

Код для заказа	Описание
LAN-SFP1.2/xx-yyy-zz	Двухволоконный модуль, SFP 1000Base-LX, разъем LC
LAN-WDM1.2/xx-yyy-zz	Одноволоконный модуль, SFP WDM 1000Base-BX, разъем SC
LAN-BID1.2/xx-yyy-zz	Одноволоконный модуль, SFP BiDi CWDM 1000Base-EX, разъем LC
LAN-SFP2.5/xxx-yyy-zz	Двухволоконный модуль, SFP STM16/OC48, разъем LC
LAN-WDM2.5/xx-yyy-zz	Одноволоконный модуль, SFP WDM STM16/OC48, разъем SC
LAN-BID2.5/xx-yyy-zz	Одноволоконный модуль, SFP BiDi CWDM STM16/OC48, разъем LC
LAN-SFP+10/xx-yyy-zz	Двухволоконный модуль, SFP+ 10GBASE-LR/LW, разъем LC
LAN-WDM10/xx-yyy-zz	Одноволоконный модуль, SFP+ WDM 10GBASE-LR/LW, разъем LC
LAN-XFP10/xx-yyy-zz	Двухволоконный модуль, XFP 10GBASE-LR/LW, разъем LC
LAN-BID10/xx-yyy-zz	Одноволоконный модуль, SFP+ CWDM 10GBase-LR, разъем LC
LAN-SFP-RJ45	Модуль SFP 1000Base-T с разъемом RJ-45

\*xx – длина волны: 8 – 850 нм, 12 – 1270 нм, 13 – 1310 нм, 14 – 1490 нм, 15 – 1550 нм

yyy – расстояние: 0.3 – 300 м, 0.5 – 550 м, 2.0 – 2 км, 10 – 10 км, 20 – 20 км, 40 – 40 км, 60 – 60 км, 80 – 80 км

zz – прошивка: отсутствует – Cisco, HP – HP ProCurve, HU – Huawei

## LAN-PLCxxxx

### Сплиттер оптический, планарный



Пассивный оптический разветвитель (сплиттер) на основе планарного волновода (PLC) используется в локальных сетях (LAN), сетях FTTx, пассивных оптических сетях (PON), а также в системах CATV. Планарный сплиттер обеспечивает равномерное деление оптического сигнала.

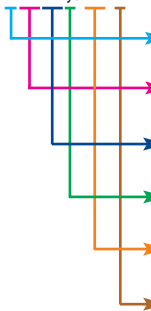
Сплиттеры выпускаются как в безкорпусном исполнении, так и в пластиковом корпусе. В зависимости от требований заказчика сплиттеры могут поставляться с оптическими коннекторами разного типа с полировкой UPC или APC, либо с неоконцованным волокном под сварку.

Количество выходов кратно степени числа 2: 2, 4, 8, 16, 32, 64.

Количество входов: 1 или 2.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

Код для заказа	Описание
LAN-PLCannxy/zz-l 	Сплиттер оптический, планарный (PLC)  а – исполнение: В – пластиковый бокс, S – безкорпусной, R – металлический бокс 19" nn – коэффициент деления: 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 1x64, 2x4, 2x8, 2x16, 2x32, 2x64 xx – тип коннектора: SC, ST, LC, FC y – тип полировки: U – UPC, A – APC zz – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1 l – длина пигтейла



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FBTxxxx

### Сплиттер оптический, сварной




Пассивный оптический разветвитель (сплиттер) на основе сварного волновода (FBT), используется в локальных сетях (LAN), сетях FTTx, пассивных оптических сетях (PON), а также в системах CATV. В отличие от планарного сплиттера, сварной сплиттер допускает неравномерное деление оптического сигнала. Возможно изготовление многомодовых сварных сплиттеров.

Сплиттеры выпускаются как в безкорпусном исполнении, так и в пластиковом корпусе. В зависимости от требований заказчика сплиттеры могут поставляться с оптическими коннекторами разного типа с полировкой UPC или APC, либо с неоконцованным волокном под сварку. Количество выходов: любое в диапазоне от 2 до 64. Количество входов: 1 или 2.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

Код для заказа	Описание
LAN-FBTannxy/zz-l 	Сплиттер оптический, сварной (FBT)  а – исполнение: В – пластиковый бокс, S – безкорпусной, R – металлический бокс 19" nn – коэффициент деления: 1x2, 1x3, 1x4, 1x5, 1x6, и т.д. xx – тип коннектора: SC, ST, LC, FC y – тип полировки: U – UPC, A – APC zz – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1 l – длина пигтейла



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)



## LAN-FPBP-xxx



### Заглушки на место оптических адаптеров

Пластиковые заглушки предназначены для закрытия неиспользуемых отверстий под адаптеры в адаптерных панелях и кроссах. Заглушки обеспечивают защиту от пыли и эстетичный внешний вид адаптерных панелей в кроссах.

Код для заказа	Описание
LAN-FPBP-SC	Заглушка на место SC адаптера в адаптерную панель
LAN-FPBP-2SC	Заглушка на место дуплексного адаптера в адаптерную панель
LAN-FPBP-ST	Заглушка на место ST адаптера в адаптерную панель



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-FTTH-CLR LAN-FTTH-HLD



### Клипса/держатель для кабеля FTTH

Клипса монтажная для плоского кабеля типа FTTH Drop Cable предназначена для прокладки кабеля по стенам и потолкам сооружений, имеющих деревянные, оштукатуренные или гипсокартонные поверхности.

Держатель предназначен для фиксации подвешиваемого плоского кабеля типа FTTH Drop Cable.

Код для заказа	Описание
LAN-FTTH-CLR	Клипса для монтажа кабеля FTTH
LAN-FTTH-HLD	Держатель для подвеса кабеля FTTH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

## LAN-SP-xxMM



### Термоусаживаемая гильза, 40 мм / 60мм

Термоусаживаемые гильзы КДЗС (комплект деталей защиты сварного стыка) предназначены для обеспечения механической прочности и влагозащищенности места сварки двух волокон. Гильза состоит из металлического стержня, внутренней трубки из севилена и внешней трубки из полиолефина. Металлический стержень, помещенный между трубками, препятствует изгибу места сварки. При нагреве муфты КДЗС внутренняя трубка полностью расплавляется, защищая место сварки от внешних воздействий.

Код для заказа	Описание
LAN-SP-40MM	Термоусаживаемая гильза КДЗС, 40 мм
LAN-SP-60MM	Термоусаживаемая гильза КДЗС, 60 мм



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

# ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ ШКАФЫ И СТОЙКИ

## TWT-CBE-xxU-yyy



## Шкаф напольный 19" серии Есо

Шкаф напольный, серии Есо, используется для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Шкаф имеет возможность установки потолочного вентиляторного модуля. Передняя дверь выполнена из ударопрочного тонированного стекла с язычковым замком. Задняя и боковые панели – съемные, с фиксацией на защелках.

Основу конструкции шкафа составляет несущий каркас разборного типа. В полу шкафа имеются отверстия для кабельных вводов, закрываемые съемными крышками. На 19" направляющих нанесены номера юнитов. Глубина установки направляющих может плавно изменяться.

Цвет – серый (RAL 7044, 7039). Максимальная нагрузка – 300 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBE-xxU-6x6	Шкаф 19" Есо, xxU 600x600, дверь стекло
TWT-CBE-xxU-6x8	Шкаф 19" Есо, xxU 600x800, дверь стекло

\*xx – высота шкафа в юнитах: 21, 27, 31, 36, 42



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

TWT-CBB-xxU-yyy  
TWT-CBA-xxU-yyy

**Hit**



**PG** 19"

## Шкаф напольный 19" серии Business

Шкаф серии Business используется для размещения 19" оборудования с креплением на двух или четырех монтажных профилях (экструдерах).

Основу конструкции шкафа составляют две несущие сварные рамы. Система крепления 19" направляющих позволяет плавно сдвигать их на любое расстояние по глубине. Шкаф имеет щелевые кабельные вводы с возможностью установки щеточной защиты в полу и крыше, а также основное отверстие для ввода кабелей в полу шкафа, закрываемое съемными панелями. При необходимости шкаф может быть установлен на цоколь. При этом ножки шкафа переставляются с основания шкафа в цоколь. На 19" направляющих нанесена маркировка номеров юнитов. В комплект шкафа входят ролики и ножки, которые могут быть установлены одновременно.

Боковые панели цельнометаллические, съемные, с фиксацией на пластиковые защелки и язычковые замки. Под заказ возможна поставка боковых панелей с перфорацией.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

В шкафах шириной 800 мм в базовую комплектацию входят два вертикальных органайзера. Для шкафов шириной 600 мм для организации вертикальных органайзеров поставляются специальные кольца, устанавливаемые внутри рам шкафа.

Шкафы серии Business имеют грамотную и четко проработанную профессиональную систему заземления, которая включает в себя точки подключения заземления практически на всех деталях шкафа (включая экструдеры). Для этого шкафа специально разработан комплект заземляющих проводников и дополнительная шина заземления.








В отличие от шкафов исходной серии, шкафы серии Business Advanced, поставляемые с начала 2016 года, имеют улучшенную конструкцию крыши, рассчитанную на установку модульных вентиляторных панелей TWT-CBA-FANB2. В остальном шкафы серии Business Advanced полностью совместимы с аксессуаром для шкафов серии Business.

Цвет – черный (RAL 9004).

Максимальная нагрузка – 800 кг.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-xxU-6x6-00	Шкаф 19" Business, xxU, 600x600, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBB-xxU-6x8-00	Шкаф 19" Business, xxU, 600x800, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBB-xxU-6x10-00	Шкаф 19" Business, xxU, 600x1000, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBB-xxU-6x12-00	Шкаф 19" Business, xxU, 600x1200, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBB-xxU-8x8-00	Шкаф 19" Business, xxU, 800x800, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBB-xxU-8x10-00	Шкаф 19" Business, xxU, 800x1000, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBB-xxU-8x12-00	Шкаф 19" Business, xxU, 800x1200, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-6x6-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 600x600, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-6x8-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 600x800, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-6x10-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 600x1000, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-6x12-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 600x1200, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-8x8-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 800x800, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-8x10-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 800x1000, без дверей, с боковыми стенками
TWT-CBA-xxU-8x12-00 	Шкаф 19" Business Advanced, xxU, 800x1200, без дверей, с боковыми стенками

\*xx – высота шкафа в юнитах: 18, 22, 27, 32, 37, 42, 47



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CBB-DRxx-yyy

## Двери к шкафам серии Business

Шкафы серии Business могут комплектоваться дверьми различной конструкции.

Любая дверь может быть установлена в качестве передней либо задней, а также смонтирована для открывания, как на правую, так и на левую сторону.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-DRxx-6x-S-G1	Комплект дверей xxU, 600 мм, стекло / распашная металл
TWT-CBB-DRxx-6x-S-P1	Комплект дверей xxU, 600 мм, перфорированная / распашная перфорир.
TWT-CBB-DRxx-6x-S-M1	Комплект дверей xxU, 600 мм, распашная металл / распашная металл
TWT-CBB-DRxx-8x-S-G1	Комплект дверей xxU, 800 мм, стекло / распашная металл
TWT-CBB-DRxx-8x-S-P1	Комплект дверей xxU, 800 мм, перфорированная / распашная перфорир.
TWT-CBB-DRxx-8x-S-M1	Комплект дверей xxU, 800 мм, распашная металл / распашная металл

\*xx – высота шкафа в юнитах: 18, 22, 27, 32, 37, 42, 47



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## Двери к шкафам серии Business



стекло



металл



перфорация



распашная,  
металл



распашная,  
перфорация



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

TWT-CBWNG-xxU-ууу-BK

NEW



## Шкаф настенный 19" со стеклянной дверью, серии Next

Шкаф настенный серии Next используется для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Пол и крыша шкафа имеют места для установки двух вентиляторов. Шкаф имеет кабельные вводы с возможностью установки щеточной защиты в полу, крыше и на задней стенке. Передняя дверь с тонированным стеклом и замком язычкового типа может быть перевешена для открывания в другую сторону. Боковые панели съемные, с фиксацией изнутри шкафа. Цвет – черный (RAL 9004). Максимальная нагрузка – 60 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBWNG-xxU-6x4-BK	Шкаф настенный Next, xxU 550x450, стеклянная дверь, черный
TWT-CBWNG-xxU-6x6-BK	Шкаф настенный Next, xxU 550x600, стеклянная дверь, черный
*xx – высота шкафа в юнитах: 4, 6, 9, 12, 15	



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBWNM-xxU-yy-BK



### Шкаф настенный 19" с металлической дверью, серии Next

Шкаф настенный серии Next используется для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Пол и крыша шкафа имеют места для установки двух вентиляторов. Шкаф имеет кабельные вводы с возможностью установки щеточной защиты в полу, крыше и на задней стенке. Цельнометаллическая передняя дверь с замком язычкового типа может быть перевешена для открывания в другую сторону. Боковые панели съемные, с фиксацией изнутри шкафа.

Цвет – черный (RAL 9004).

Максимальная нагрузка – 60 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBWNM-xxU-6x4-BK	Шкаф настенный Next, xxU 550x450, металлическая дверь, черный
TWT-CBWNM-xxU-6x6-BK	Шкаф настенный Next, xxU 550x600, металлическая дверь, черный
*xx – высота шкафа в юнитах: 4, 6, 9, 12, 15	



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

TWT-CBW2-xxU-ууу



## Шкаф настенный 19" со стеклянной дверью, серии Pro

Шкаф настенный серии Pro используется для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Предусмотрено место для установки потолочных вентиляторов. Глубина установки 19" направляющих может плавно изменяться. Шкаф имеет щелевые кабельные вводы с возможностью установки щеточной защиты в полу и крыше. Передняя дверь с тонированным стеклом и замком язычкового типа. Боковые панели съемные, с фиксацией на пластиковые защелки, с возможностью установки замков.

Цвет – серый (RAL 7039, 7044). Максимальная нагрузка – 60 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBW2-xxU-6x4	Шкаф настенный Pro, xxU 600x450, дверь стекло
TWT-CBW2-xxU-6x6	Шкаф настенный Pro, xxU 600x600, дверь стекло

\*xx – высота шкафа в юнитах: 4, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 27



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBW2-xxU-ууу-М



### Шкаф настенный 19" с металлической дверью, серии Pro

Шкаф настенный серии Pro используется для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Предусмотрено место для установки потолочных вентиляторов. Глубина установки 19" направляющих может плавно изменяться.

Шкаф имеет щелевые кабельные вводы с возможностью установки щеточной защиты в полу и крыше. Передняя дверь выполнена из металла и имеет замок язычкового типа. Боковые панели съемные, с фиксацией на пластиковые защелки, с возможностью установки замков.

Цвет – серый (RAL 7039, 7044). Максимальная нагрузка – 60 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBW2-xxU-6x4-М	Шкаф настенный Pro, xxU 600x450, дверь металл
TWT-CBW2-xxU-6x6-М	Шкаф настенный Pro, xxU 600x600, дверь металл

\*xx – высота шкафа в юнитах: 4, 6, 9, 12, 15, 18, 22, 27



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBW3-xxU-6x6



### Шкаф настенный 19" трехсекционный, серии Pro

Шкаф настенный 3-секционный серии Pro используется для размещения 19" оборудования, с креплением на двух или четырех монтажных профилях. Передняя дверь может быть выполнена из стекла или металла и имеет замок язычкового типа. Боковые панели съемные, с фиксацией на пластиковые защелки, с возможностью установки замков. Задняя секция шкафа соединена с основной частью с помощью петель и может открываться на угол до 120°. В закрытом состоянии секции фиксируются замком, закрываемым на ключ. Наличие открывающейся задней секции позволяет обеспечить удобный доступ к установленному в шкафу оборудованию. Шкаф поставляется собранном виде. Цвет – серый (RAL 7044, 7039). Максимальная нагрузка – 60 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBW3-xxU-6x6	Шкаф настенный 3-секционный, xxU 600x600, дверь стекло
TWT-CBW3-xxU-6x6-M	Шкаф настенный 3-секционный, xxU 600x600, дверь металл

\*xx – высота шкафа в юнитах: 6, 9, 12, 15, 18, 22, 27



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)


## TWT-CBWL-xxU-6x4



## Шкаф настенный 19" серии Lite

Шкаф настенный серии Lite используется для размещения активного и пассивного 19" оборудования с фронтальным креплением. Глубина шкафа – 450 мм. Шкаф имеет только передние профили. Конструкция шкафа допускает перемещение профилей по глубине на любое расстояние.

Передняя дверь выполнена из тонированного стекла с замком язычкового типа. Задняя стенка в стандартной комплектации отсутствует и поставляется отдельно. Боковые стенки несъемные. Кабельные входы расположены в основании и крыше шкафа. Цвет – серый (RAL 7035). Максимальная нагрузка – 30 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBWL-xxU-6x4	Шкаф настенный Lite, xxU 600x450
TWT-CBWL-FPB-xxU	Задняя панель для шкафа Lite, xxU
TWT-CBWL-PR-xxU 	Комплект дополнительных направляющих для шкафа Lite (2 шт.), xxU

\*xx – высота шкафа в юнитах: 4, 6, 9, 12, 15



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CBW10-xxU-3x3



### Шкаф настенный 10" серии Lite

Шкаф настенный 10" серии Lite используется для размещения активного и пассивного 10" оборудования с фронтальным креплением. Глубина шкафа – 310 мм. Шкаф имеет только передние профили. Конструкция шкафа допускает перемещение профилей на любое расстояние по глубине.

Передняя дверь выполнена из тонированного стекла с замком язычкового типа и допускает возможность установки с открытием как в правую, так и в левую сторону. Задняя стенка не входит в стандартную комплектацию и поставляется отдельно.

Боковые стенки не съемные. Кабельные входы расположены в основании и крыше шкафа.

Цвет – серый (RAL 7035). Максимальная нагрузка – 30 кг.

Код для заказа	Описание
TWT-CBW10-xxU-6x4	Шкаф настенный Lite 10", xxU 300x310
TWT-CBW10-FPB-xxU	Задняя панель для шкафа Lite 10", xxU

\*xx – высота шкафа в юнитах: 4, 6, 9, 12, 15



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

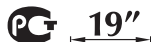
## LAN-RACK-WMyy-xU

## Рамы настенные 19"



Настенная рама предназначена для открытого размещения 19" сетевого и телекоммуникационного оборудования. Рамы поставляются в двух вариантах: поворотная и выдвижная поворотная. Одна из боковых стенок поворотных рам оснащена петлями, откидывающимися в сторону на 180°, что обеспечивает индивидуальный доступ к оборудованию, установленному в раме. Диапазон изменения глубины выдвижных рам – от 230 мм до 340 мм. Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
LAN-RACK-WMER-xxU	Рама настенная 19", выдвижная поворотная, xxU
LAN-RACK-WMR-xxU	Рама настенная 19", поворотная, xxU
*xx – высота рамы в юнитах: 1, 2, 4, 8	



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/rack](http://www.lanmaster.ru/rack)

## TWT-CBF-DFR-xxU

## Рама распределительная, 19"



Распределительная телекоммуникационная рама, используется для открытого размещения сетевого и телекоммуникационного 19" оборудования. Секции рамы могут объединяться в ряд при помощи промежуточных органайзеров. По краям рамы могут быть установлены боковые органайзеры с боковой панелью.

Органайзеры рамы имеют увеличенное поперечное сечение, рассчитанное на прокладку большого количества кабелей. Боковины органайзеров выполнены в виде ряда «пальцев» из высокопрочного армированного пластика, расположенных с шагом 1U. Лицевая часть органайзеров имеет металлическую дверь, с запорным устройством ригельного типа.

Органайзеры поставляются комплектами по 2 шт. (передний и задний).

Цвет – черный (RAL 9004).

Максимальная нагрузка – 300 кг на одну секцию рамы.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

Код для заказа	Описание	Габаритные размеры, мм (ГхШхВ)
TWT-CBF-DFR-42U	Рама распределительная 19", 42U	440 x 530 x 2005
TWT-CBF-DFR-47U	Рама распределительная 19", 47U	440 x 530 x 2230
TWT-CBF-MDO-42U	Промежуточные органайзеры распределительной рамы, 42U, 300 мм, 2 шт.	240 x 300 x 2005
TWT-CBF-MDO-47U	Промежуточные органайзеры распределительной рамы, 42U, 300 мм, 2 шт.	240 x 300 x 2230
TWT-CBF-SDO-42U	Боковые органайзеры распределительной рамы с боковой панелью, 42U, 150 мм, 2 шт.	240 x 150 x 2005
TWT-CBF-SDO-47U	Боковые органайзеры распределительной рамы с боковой панелью, 47U, 150 мм, 2 шт.	240 x 150 x 2230



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-RACK1-xxU

### Стойка однорамная 19"



Однорамная напольная стойка предназначена для открытого размещения телекоммуникационного, кроссового и сетевого 19" оборудования, с креплением на двух фронтальных профилях, а также полок фронтального крепления.

В комплект поставки входят ролики.

Максимальная нагрузка – 150кг.

Цвет – серый (RAL 7035).

Код для заказа	Описание
TWT-RACK1-xxU*	Стойка однорамная xxU

\*xx – высота стойки в юнитах: 29, 33, 38, 42, 47



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-RACK2-xxU-YYY



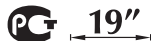
### Стойка двухрамная 19"

Двухрамная напольная стойка предназначена для открытого размещения телекоммуникационного, кроссового и сетевого 19" оборудования, с креплением на четырех монтажных профилях, а также полок фронтального крепления.

Для обеспечения жесткости на верхние части рам устанавливаются соединительные планки. Стойки поставляется в разобранном виде в одной упаковке. В комплект поставки входят ролики. Максимальная нагрузка – 350 кг. Цвет – серый (RAL 7035).

Код для заказа	Описание
TWT-RACK2-xxU-6x6	Стойка двухрамная xxU, 600x600, серая
TWT-RACK2-xxU-6x8	Стойка двухрамная xxU, 600x800, серая
TWT-RACK2-xxU-6x10	Стойка двухрамная xxU, 600x1000, серая

\*xx – высота стойки в юнитах: 29, 33, 38, 42, 47



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-DRW-xU

### Ящик выдвижной 19", с замком



Выдвижной ящик 19" с фронтальным креплением предназначен для хранения документов, инструментов и прочих принадлежностей в 19" шкафах и стойках. Ящики оборудуются выдвижным механизмом на основе роликовых кассет с ограничением хода, а также замком язычкового типа.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 360 мм х 440 мм х 1U/2U/3U/4U/ 5U.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-DRW-1U	Ящик выдвижной 19", с замком, 1U, черный
TWT-CB-DRW-2U	Ящик выдвижной 19", с замком, 2U, черный
TWT-CB-DRW-3U	Ящик выдвижной 19", с замком, 3U, черный
TWT-CB-DRW-4U	Ящик выдвижной 19", с замком, 4U, черный
TWT-CB-DRW-5U	Ящик выдвижной 19", с замком, 5U, черный



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-SFxxx-xU/xx TWT-CBW10-SF254-1U

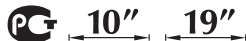


### Полка фронтальная

Полка фронтальная (консольная) предназначена для размещения нестандартного оборудования в 10" и 19" шкафах и стойках. Перфорация полки обеспечивает вентиляцию устанавливаемого на нее оборудования. Фронтальные полки выпускаются в двух вариантах высоты: 1U (максимальная нагрузка до 18 кг) и 2U (максимальная нагрузка до 60 кг).

Комплект поставки: полка, винты крепления.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-SF267-1U/18	Полка консольная, глубина 267 мм, 1U, нагрузка – 18 кг
TWT-CB-SF381-1U/18	Полка консольная, глубина 381 мм, 1U, нагрузка – 18 кг
TWT-CB-SF300-2U/60	Полка консольная, глубина 300 мм, 2U, нагрузка – 60 кг
TWT-CB-SF350-2U/60	Полка консольная, глубина 350 мм, 2U, нагрузка – 60 кг
TWT-CB-SF550-2U/60	Полка консольная, глубина 550 мм, 2U, нагрузка – 60 кг
TWT-CB-SF710-2U/60	Полка консольная, глубина 710 мм, 2U, нагрузка – 60 кг
TWT-CBW10-SF254-1U	Полка фронтальная для шкафа 10", 1U, нагрузка – 18 кг



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CB-SFBFxxx-1U/18



### Полка фронтальная, под задний фиксатор



Полка фронтальная (консольная) предназначена для размещения нестандартного оборудования в 19" шкафах и стойках. Перфорация полки обеспечивает вентиляцию устанавливаемого на нее оборудования. Полка имеет отверстия для крепежа дополнительной пары задних фиксаторов для крепления полки на 4 монтажных профиля с целью повышения ее нагрузочной способности. Максимальная нагрузка (при фронтальной установке) – 18 кг. Максимальная нагрузка (при установке на 4 точки) – 60 кг. Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CB-SFBF150-1U/18	Полка фронтальная, под задний фиксатор, глубина 150 мм, 1U, нагрузка – 18 кг
TWT-CB-SFBF250-1U/18	Полка фронтальная, под задний фиксатор, глубина 250 мм, 1U, нагрузка – 18 кг
TWT-CB-SFBF300-1U/18	Полка фронтальная, под задний фиксатор, глубина 300 мм, 1U, нагрузка – 18 кг



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-SFIX-SET



## Комплект задних фиксаторов для полок TWT-CB-SFBF

Комплект задних фиксаторов предназначен для установки полки TWT-CB-SFBF на 4 монтажных профиля шкафа, с целью повышения нагрузочной способности полки. Конструкция фиксатора, с широким диапазоном регулировки по глубине, позволяет устанавливать полки в шкафы разной глубины и с разным расстоянием между передними и задними монтажными профилями. Цвет – черный (RAL 9004).

### Код для заказа

TWT-CB-SFIX-SET

### Описание

Комплект задних фиксаторов для полок TWT-CB-SFBF, 2 шт.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-RACK2-S4-xx/80



### Полка силовая для двухрамных стоек

Силовая полка с креплением на четырех монтажных профилях предназначена для размещения телекоммуникационного, кроссового, сетевого и прочего оборудования в открытых напольных двухрамных стойках.

Полка имеет элементы перфорации и ребра жесткости по периметру конструкции.

В комплект поставки входят винты для крепления полки.

Максимальная нагрузка – 80 кг.

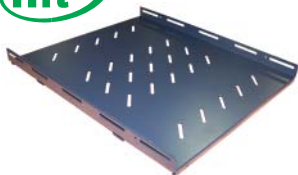
Цвет – серый (RAL 7035).

Код для заказа	Описание	Глубина стойки, мм
TWT-RACK2-S4-10/80	Полка для двухрамных стоек глубиной 1000 мм, 4 точки	710
TWT-RACK2-S4-8/80	Полка для двухрамных стоек глубиной 800 мм, 4 точки	550
TWT-RACK2-S4-6/80	Полка для двухрамных стоек глубиной 600 мм, 4 точки	350



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB/W-S4-xxx

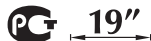


### Полка силовая

Силовая полка предназначена для установки нестандартного оборудования в 19" шкафах. Перфорация полки обеспечивает вентиляцию устанавливаемого на нее оборудования. Полка имеет крепление на 4 направляющие, с боковой фиксацией. Помимо стандартных полок (нагрузка – 60 кг) для напольных шкафов выпускаются усиленные полки, рассчитанные на нагрузку до 100 кг. Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание	Глубина полки, мм
TWT-CBB-S4-6/xx	Полка 4 точки, для напольных шкафов глубиной 600 мм	350
TWT-CBB-S4-8/xx	Полка 4 точки, для напольных шкафов глубиной 800 мм	550
TWT-CBB-S4-10/xx	Полка 4 точки, для напольных шкафов глубиной 1000 мм	710
TWT-CBB-S4-12/xx	Полка 4 точки, для напольных шкафов глубиной 1200 мм	852
TWT-CBW-S4-4/xx	Полка 4 точки, для настенных шкафов глубиной 450 мм	293
TWT-CBW-S4-6/xx	Полка 4 точки, для настенных шкафов глубиной 600 мм	390

\*xx – максимальная нагрузка на полку: 60, 100 кг



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-SK/SKM/SKF




### Полка под клавиатуру выдвижная

Выдвижная полка под клавиатуру предназначена для размещения устройств управления терминалами, серверами и активным оборудованием в 19" шкафах и стойках. Бортик на фронтальной части полки обеспечивает удобство работы с клавиатурой и является ограничителем ее перемещения. Также выпускается выдвижная полка высотой 2U с двумя площадками – под клавиатуру и мышь.

**Комплект поставки:** полка, салазки, винты крепления.

Максимальная нагрузка – 20 кг.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-SK-xx/20	Полка для клавиатуры выдвижная, для шкафов глубиной x00 мм
TWT-CBB-SKM-2U/20	Полка для клавиатуры и мыши выдвижная консольная, 2U
TWT-CB-SKF355-1U/18 	Полка для клавиатуры выдвижная фронтальная, глубина 355 мм, 1U

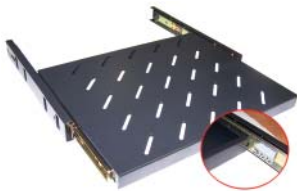
\*xx – глубина шкафа: 6 – 600 мм, 8 – 800 мм, 10 – 1000 мм, 12 – 1200 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-SM-xx/20

### Полка выдвижная



Выдвижная полка предназначена для быстрого и удобного доступа к установленному на ней оборудованию. Перфорация полки обеспечивает дополнительную вентиляцию и теплоотвод. Полка имеет крепление на 4 направляющие, с боковой фиксацией. Телескопические салазки позволяют выдвигать полку на расстояние до 228 мм.

**Комплект поставки:** полка, салазки, винты крепления. Максимальная нагрузка – 20 кг. Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-SM-6/20	Полка выдвижная 4 точки, для шкафов глубиной 600мм, 20кг
TWT-CBB-SM-8/20	Полка выдвижная 4 точки, для шкафов глубиной 800мм, 20кг
TWT-CBB-SM-10/20	Полка выдвижная 4 точки, для шкафов глубиной 1000мм, 20кг
TWT-CBB-SM-12/20	Полка выдвижная 4 точки, для шкафов глубиной 1200мм, 20кг

 19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-FANxx-xx TWT-CBE-FANx-x



### Потолочная вентиляторная панель

Потолочная вентиляторная панель предназначена для установки под верхнюю панель (крышу) напольных шкафов для принудительного охлаждения активного оборудования, размещаемого в шкафу.

Выпускаются панели с вентиляторами двух типов – с подшипниками скольжения и подшипниками качения. Для шкафов серии Business, в зависимости от глубины шкафа, в панель может устанавливаться от 2-х до 9-ти вентиляторов. Для шкафов серии Eco выпускаются панели с 2 и 4 вентиляторами.

Для установки на верхнюю панель (крышу) настенных шкафов серии Pro выпускаются отдельные малогабаритные вентиляторы. Они могут быть использованы в качестве запасного элемента к вентиляторным панелям шкафов серии Eco и Business.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-FANB2-6	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 600 мм, 2 вентилятора
TWT-CBB-FANB4-8	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 800 мм, 4 вентилятора
TWT-CBB-FANB4-10	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 1000 мм, 4 вентилятора
TWT-CBB-FANB6-8	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 800 мм, 6 вентиляторов
TWT-CBB-FANB6-10	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 1000 мм, 6 вентиляторов
TWT-CBB-FANB9-10	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 1000 мм, 9 вентиляторов
TWT-CBB-FANB2-12	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 1200 мм, 2 вентилятора
TWT-CBB-FANB6-12	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 1200 мм, 6 вентиляторов
TWT-CBB-FANB9-12	Блок вентиляторов в крышу шкафа Business глубиной 1200 мм, 9 вентиляторов
TWT-CBE-FAN2-6	Блок вентиляторов в крышу шкафа Eco глубиной 600 мм, 2 вентилятора
TWT-CBE-FAN2-8	Блок вентиляторов в крышу шкафа Eco глубиной 800 мм, 2 вентилятора
TWT-CBE-FAN4-6	Блок вентиляторов в крышу шкафа Eco глубиной 600 мм, 4 вентилятора
TWT-CBE-FAN4-8	Блок вентиляторов в крышу шкафа Eco глубиной 800 мм, 4 вентилятора



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/rack](http://www.lanmaster.ru/rack)



**TWT-CBA-FANB2**

## Блок вентиляторов в крышу шкафа Business Advanced, наборный

Блок из двух вентиляторов для установки в крышу шкафов серии Business Advanced. Особенностью данных блоков является модульная конструкция, позволяющая наращивать количество вентиляторов в шкафу путем соединения нескольких блоков между собой. Максимальное количество блоков, устанавливаемых в шкаф, определяется глубиной шкафа.

Цвет – черный (RAL 9004).

Используемый тип вентилятора – с подшипником качения.

Код для заказа	Описание
TWT-CBA-FANB2	Блок 2-х вентиляторов в крышу шкафа Business Advanced, наборный, без шнура питания



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CBW-FANB2 TWT-CBW-FAN1-BB



## Вентиляторы для настенных шкафов серии Pro

Вентиляторы предназначены для установки на верхнюю панель (крышу) настенных шкафов серии Pro. Поставляются, как в виде блока из двух вентиляторов с выключателем и шнуром питания, так и в виде отдельных вентиляторов без шнура питания для подключения при помощи клеммных соединителей. Используемый тип вентилятора – с подшипником качения.

Код для заказа	Описание
TWT-CBW-FANB2	Блок 2-х вентиляторов в крышу настенного шкафа Pro
TWT-CBW-FAN1-BB	Вентилятор с подшипником для настенных шкафов Pro



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-FANBx-RACK



### Блок вентиляторов 19" без термостата

Блок вентиляторов 19", предназначен для организации воздушных потоков внутри телекоммуникационного шкафа. Монтируется на 19-дюймовые направляющие.

Занимает в высоту 1U.

**Комплект поставки:** блок вентиляторов, шнур питания с вилкой немецкого стандарта, комплект крепежа в шкаф, описание.

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-FANB2-RACK	Блок 2-х вентиляторов 19", с подшипниками, без термостата, 1U
TWT-CBB-FANB3-RACK	Блок 3-х вентиляторов 19", с подшипниками, без термостата, 1U
TWT-CBB-FANB4-RACK	Блок 4-х вентиляторов 19", с подшипниками, без термостата, 1U
TWT-CBB-FANB6-RACK	Блок 6-и вентиляторов 19", с подшипниками, без термостата, 1U



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-FANBx-RACK-T



### Блок вентиляторов 19" с термостатом

Блок вентиляторов 19", предназначен для организации воздушных потоков внутри телекоммуникационного шкафа. Имеет встроенный модуль контроля температуры. Температура измеряется выносным цифровым датчиком. Монтируется на 19-дюймовые направляющие. Блок вентиляторов выполняет включение и выключение вентиляторов при достижении заданной температуры, а также отображает текущую температуру на ЖК-дисплее.

**Комплект поставки:** блок с термостатом, датчик температуры, шнур питания с вилкой немецкого стандарта, комплект крепежа в шкаф, описание.

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-FANB2-RACK-T	Блок 2-х вентиляторов 19", с подшипниками, с термостатом, 1U
TWT-CBB-FANB3-RACK-T	Блок 3-х вентиляторов 19", с подшипниками, с термостатом, 1U
TWT-CBB-FANB4-RACK-T	Блок 4-х вентиляторов 19", с подшипниками, с термостатом, 1U
TWT-CBB-FANB6-RACK-T	Блок 6-и вентиляторов 19", с подшипниками, с термостатом, 1U



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-FANVx-RACK



### Блок вентиляторов 19" вертикальный, без термостата

Блок вентиляторов 19", предназначен для принудительного отвода горячего воздуха из определенной области телекоммуникационного шкафа. Блок монтируется вертикально на 19" направляющие и отводит воздух вбок, через отверстия перфорированных дверей шкафа.

**Комплект поставки:** блок вентиляторов, шнур питания с вилкой немецкого стандарта, комплект крепежа в шкаф, описание. Габаритные размеры (ГxШxВ) – 47 мм x 483 мм x 3U.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-FANV2-RACK	Блок 2-х вентиляторов 19" вертикальный, без термостата, 3U
TWT-CB-FANV3-RACK	Блок 3-х вентиляторов 19" вертикальный, без термостата, 3U



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-FAN-CTRL

## Блок управления вентиляторами, 19"

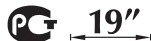


Блок управления предназначен для управления вентиляторами, установленными в шкафу. Для измерения температуры в комплект блока входит выносной цифровой датчик.

Блок вентиляторов выполняет включение и выключение вентиляторов при достижении заданной температуры, а также отображает текущую температуру на ЖК дисплее.

**Комплект поставки:** блок управления, датчик температуры, шнур питания с вилкой немецкого стандарта, комплект крепежа в шкаф, описание.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-FAN-CTRL	Блок управления вентиляторами, 1U



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-FAN-THR



## Термостат для управления вентиляторными панелями

Термостат предназначен для регулирования температуры внутри телекоммуникационного шкафа. Температура задается при помощи поворотного регулятора на корпусе термостата. Датчик температуры находится внутри корпуса.

Термостат необходимо подключать в разрыв сети электропитания вентиляторной панели. Прибор устанавливается в телекоммуникационный шкаф на кронштейне высотой 1U, входящим в комплект поставки.

Цвет – серый (RAL7037).

### Код для заказа

TWT-CB-FAN-THR

### Описание

Термостат для управления вентиляторами



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-CTR-xxU-y



### Вертикальный кабельный лоток для напольных шкафов

Вертикальный кабельный лоток предназначен для вертикальной фиксации кабелей, а также для крепления на его поверхности различного оборудования. Лоток устанавливается на поперечные направляющие шкафа, между стандартными 19" направляющими.

Выпускаются лотки шириной 100 мм и 200 мм и различной высоты.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-CTR-xxU-1	Вертикальный кабельный лоток для шкафов xxU, шириной 100 мм, черный
TWT-CBB-CTR-xxU-2	Вертикальный кабельный лоток для шкафов xxU, шириной 200 мм, черный

\*xx – высота лотка в юнитах: 21, 27, 31, 36, 42, 47



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CBB-DVO-xxU



### Вертикальный органайзер повышенной емкости для шкафов Business

Вертикальный кабельный органайзер повышенной емкости предназначен для распределения кабельных потоков в шкафах серии Business шириной 800 мм. В отличие от стандартных органайзеров они имеют увеличенное поперечное сечение, рассчитанное на прокладку большого количества кабелей. Боковины органайзеров выполнены в виде ряда «пальцев» из высокопрочного армированного пластика, расположенных с шагом 1U. С лицевой стороны имеется откидывающаяся крышка, с фиксацией на защелках. Органайзеры поставляются комплектами по 2 шт. (правый и левый).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-DVO-42U	Вертикальные органайзеры повышенной емкости, 42U, 2 шт.
TWT-CBB-DVO-47U	Вертикальные органайзеры повышенной емкости, 47U, 2 шт.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-ORGxxU



### Вертикальный кабельный органайзер для шкафов серии Business

Вертикальный кабельный органайзер предназначен для распределения кабельных потоков, подходящих к оборудованию, установленному в шкафу. Органайзер имеет отверстия для вывода кабеля сзади и по бокам. Лицевая часть органайзера закрывается съемной крышкой.

Органайзер устанавливается между силовой рамой и 19" направляющими и может использоваться исключительно в шкафах серии Business шириной 800 мм.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-ORG42U	Кабельный органайзер вертикальный, 42U, металл, черный
TWT-CBB-ORG47U	Кабельный органайзер вертикальный, 47U, металл, черный



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-RGV-L/R

Кольцо-органайзер для шкафов  
серии Business

Металлическое кольцо-органайзер предназначено для организации вертикальных кабельных потоков в шкафах серии Business шириной 600 мм.

Кольцо устанавливается внутри несущей рамы шкафа между дверью и 19" направляющими. Для надежной фиксации устанавливаемых колец рекомендуется закреплять их с помощью винтов в соответствующих отверстиях рамы.

Кольца выпускаются в двух вариантах ориентации (левые и правые) для установки на соответствующую сторону рамы.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание	Габаритные размеры, мм (ГхШхВ)
TWT-CBB-RGV-L	Металлическое кольцо органайзер, левое, для шкафов Business	48x100x51
TWT-CBB-RGV-R	Металлическое кольцо органайзер, правое, для шкафов Business	48x100x51



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-RING-Mxxxx



### Скоба-органайзер металлическая

Металлическая скоба-органайзер предназначена для организации вертикальных кабельных потоков в телекоммуникационных шкафах и открытых телекоммуникационных стойках.

Скоба может устанавливаться внутри несущей рамы или на внешнюю боковую сторону стойки, внутри напольного или настенного шкафа, а также на любую ровную поверхность с помощью двух винтов.

Код для заказа	Описание
TWT-RING-M40x40	Металлическая скоба-органайзер, 40x40 мм
TWT-RING-M80x40	Металлическая скоба-органайзер, 80x40 мм
TWT-RING-M80x80	Металлическая скоба-органайзер, 80x80 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/org](http://www.twt.ru/org)

## TWT-CBB-PL-xxx



### Цоколь для шкафов серии Business

Цоколь для напольных шкафов серии Business позволяет поднять шкаф по отношению к уровню пола на высоту 100 или 200 мм, для организации подвода кабеля снизу в случае установки шкафа на фальшпол или подиум, а также для обеспечения дополнительного пространства для хранения запаса кабеля. Все панели цоколя – съемные, что позволяет организовать подвод кабеля к шкафу с любой стороны. Цоколь может устанавливаться на ножки. Поставляется в разобранном виде.

Цвет – черный (RAL9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-PL-6x6-x	Цоколь для шкафов Business 600x600
TWT-CBB-PL-6x8-x	Цоколь для шкафов Business 600x800
TWT-CBB-PL-6x10-x	Цоколь для шкафов Business 600x1000
TWT-CBB-PL-6x12-x	Цоколь для шкафов Business 600x1200
TWT-CBB-PL-8x8-x	Цоколь для шкафов Business 800x800
TWT-CBB-PL-8x10-x	Цоколь для шкафов Business 800x1000
TWT-CBB-PL-8x12-x	Цоколь для шкафов Business 800x1200

\*x – высота цоколя: 1 – 100 мм, 2 – 200 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-UNT




### Элемент для соединения шкафов серии Business

Соединительные элементы применяются для скрепления шкафов серии Business между собой. Для скрепления одной пары шкафов требуется установить четыре соединительных элемента.

Для соединения шкафов необходимо:

1. Снять боковые панели со стыкуемых поверхностей.
2. Свести шкафы вплотную боковыми поверхностями.
3. В пазы несущих рам обоих шкафов крючковой частью вставить скобу и сдвинуть ее вниз до фиксации.

Материал – анодированная сталь.

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-UNT	Элемент для соединения шкафов серии Business, 1 шт.
TWT-CBB-UNT/RF 	Аксессуар для соединения шкафов серии Business с фиксацией на крыше



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-SP-xxU-xx



## Боковые панели для шкафов серии Business

Дополнительные боковые панели для напольных шкафов серии Business. Доступны к поставке панели сплошные и перфорированные.

**Комплект поставки:** панели (2шт.), пластмассовые защелки, язычковые замки с ключами.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-SP-xxU-6	Комплект боковых панелей для шкафов Business xxU глубиной 600 мм
TWT-CBB-SP-xxU-8	Комплект боковых панелей для шкафов Business xxU глубиной 800 мм
TWT-CBB-SP-xxU-10	Комплект боковых панелей для шкафов Business xxU глубиной 1000 мм
TWT-CBB-SP-xxU-12	Комплект боковых панелей для шкафов Business xxU глубиной 1200 мм
TWT-CBB-SP-xxU-6-PP	Комплект боковых перфорированных панелей для шкафов Business xxU глубиной 600 мм
TWT-CBB-SP-xxU-8-PP	Комплект боковых перфорированных панелей для шкафов Business xxU глубиной 800 мм
TWT-CBB-SP-xxU-10-PP	Комплект боковых перфорированных панелей для шкафов Business xxU глубиной 1000 мм
TWT-CBB-SP-xxU-12-PP	Комплект боковых перфорированных панелей для шкафов Business xxU глубиной 1200 мм

\*xx – высота шкафа в юнитах: 18, 22, 27, 32, 37, 42, 47



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-HLDR-xx



### Держатели тяжелого оборудования

Держатели тяжелого оборудования предназначены для дополнительной поддержки и распределения веса тяжелого оборудования, устанавливаемого в шкафы. Выпускаются держатели разной длины, под шкафы различной глубины.

Комплект поставки – 2 шт.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CB-HLDR-6	Держатели тяжелого оборудования для шкафов глубиной 600 мм, 2 шт.
TWT-CB-HLDR-8	Держатели тяжелого оборудования для шкафов глубиной 800 мм, 2 шт.
TWT-CB-HLDR-10	Держатели тяжелого оборудования для шкафов глубиной 1000 мм, 2 шт.
TWT-CB-HLDR-12	Держатели тяжелого оборудования для шкафов глубиной 1200 мм, 2 шт.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CB-BKT



### Кронштейны для монтажа дополнительного оборудования

Монтажные кронштейны (уголки) предназначены для установки оборудования нестандартного размера внутри телекоммуникационного шкафа. Универсальная форма крепежных отверстий позволяет устанавливать кронштейны на раму, вертикальные и горизонтальные направляющие, вертикальные лотки.

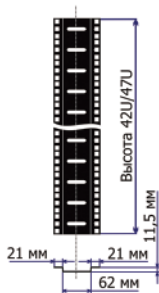
Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CB-BKT	Кронштейны для монтажа дополнительного оборудования, 2 шт.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-TRMP-xхU



### Транзитные направляющие для шкафов серии Business

Транзитные направляющие для напольных шкафов серии Business предназначены для установки между передними и задними направляющими для снятия излишней нагрузки с установленных полок, а также для создания дополнительной точки опоры под неглубокое оборудование.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-TRMP-42U	Транзитные направляющие для шкафов Business 42U, 2 шт., черные
TWT-CBB-TRMP-47U	Транзитные направляющие для шкафов Business 47U, 2 шт., черные



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-LMP-xxU



### L-направляющие для шкафов серии Business

Монтажные L-профили (направляющие) предназначены для установки серверного оборудования, с шириной превышающей габариты стандартных профилей, в шкафах серии Business. Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-LMP-xxU	L-направляющие для шкафов серии Business, xxU, 2 шт., черные
*xx – высота направляющей в юнитах: 18, 22, 27, 32, 37, 42, 47	



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-BDF-xx



### Фильтр пылевой для шкафов серии Business

Пылевой фильтр предназначен для установки в полу шкафов серии Business на место центрального отверстия. Фильтр позволяет организовать ввод большого числа кабельных линий из-под пола шкафа, одновременно предотвращая попадание пыли, грязи и неконтролируемых воздушных потоков внутрь шкафа. Внутренняя часть фильтра заполнена съемными поролоновыми блоками с прорезями для прохождения кабелей.

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-BDF-8	Пылевой фильтр для шкафов Business глубиной 600 и 800 мм
TWT-CBB-BDF-10	Пылевой фильтр для шкафов Business глубиной 1000 мм
TWT-CBB-BDF-12	Пылевой фильтр для шкафов Business глубиной 1200 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBx-BP



## Щеточный кабельный ввод

Щеточный кабельный ввод предназначен для установки в основании и крыше напольных шкафов серий Business и Eco, а также настенных шкафов серии Pro.

Использование щеточных вводов позволяет защитить оборудование в шкафу от проникновения пыли и грязи, снижает риск повреждения кабеля о края вводного лючка, обеспечивает частичную фиксацию кабеля, вводимого в шкаф.

Материал – металлическая рама и щетина из ПВХ.

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-BP	Щеточный кабельный ввод для напольных шкафов Business, черный
TWT-CBW-BP	Щеточный кабельный ввод для настенных шкафов Pro, серый
TWT-CBE-BP	Щеточный кабельный ввод для напольных шкафов Eco, темно-серый



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## LAN-CB-FPP-1U

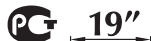


### Фальш-панель 19" быстроразъемная, 1U

Фальш-панель используется для закрытия неиспользуемого пространства в шкафу. Фальш-панель выполнена из высокопрочного армированного пластика и крепится к направляющим шкафа при помощи боковых защелок, что позволяет моментально устанавливать и снимать панель без использования какого-либо инструмента.

Цвет – черный (RAL 9004).

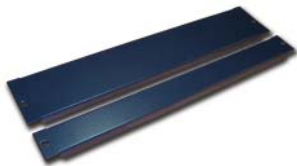
Код для заказа	Описание
LAN-CB-FPP-1U	19" пластиковая фальш-панель 1U, быстроразъемная




Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-FP-xU

## Фальш-панель



Декоративная панель (фальш-панель) используется для закрытия пространства внутри шкафа, не занятого оборудованием. При необходимости фальш-панель может использоваться для закрепления на ней нестандартного оборудования. Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CB-FP-0.5U 	19" панель-заглушка (фальш-панель), 0.5U
TWT-CB-FP-1U	19" панель-заглушка (фальш-панель), 1U
TWT-CB-FP-2U	19" панель-заглушка (фальш-панель), 2U
TWT-CB-FP-3U	19" панель-заглушка (фальш-панель), 3U
TWT-CB-FP-4U	19" панель-заглушка (фальш-панель), 4U



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

TWT-CBB-ABP-xxU-y



## Комплект воздушных заглушек для шкафа Business

Комплект заглушек предназначен для периметральной изоляции паразитных воздушных потоков в фронтальной плоскости шкафа. Данные заглушки рекомендуется использовать при построении холодных/горячих коридоров для исключения утечек охлаждающего воздуха в пространство между монтажными профилями и боковыми стенками шкафа.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-ABP-xxU-6	Комплект воздушных заглушек для шкафа Business xxU, шириной 600 мм
TWT-CBB-ABP-xxU-8	Комплект воздушных заглушек для шкафа Business xxU, шириной 800 мм
*xx – высота шкафа в юнитах: 18, 22, 27, 32, 37, 42, 47	



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)



## TWT-CB-LAMP/LED-M

### Светильник 19" светодиодный (LED)



Светильник светодиодный предназначен для установки внутри телекоммуникационного шкафа. Светильник имеет магнитное основание и может устанавливаться на любую металлическую ровную поверхность. По краям светильника имеются откидывающиеся пластиковые проушины для монтажа на 19" направляющие шкафа. Входящий в комплект крючок S-образной формы может быть использован для подвески светильника. Блок питания с выключателем имеет длину шнура 3 метра.

Напряжение питания – 220 В.

Потребляемая мощность – 4 Вт.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 24 x 488 x 22 мм.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-LAMP/LED-M	Светильник 19" светодиодный (LED), на магните, 4W

19"



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CBB-LAMP TWT-CBW-LAMP



### Лампа подсветки в шкаф

Светильники с лампой дневного света, предназначенные для установки внутри телекоммуникационного шкафа. Несколько светильников могут объединяться в единый контур при помощи соединительных переходников, входящих в комплект. Светильник комплектуется лампой дневного белого (холодного) света и шнуром питания 2 метра.

Код для заказа	Описание
TWT-CBB-LAMP	Лампа подсветки в напольный шкаф 19", 16W, белый свет
TWT-CBW-LAMP	Лампа подсветки в напольный шкаф 19", 8W, белый свет



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## TWT-CB-DINRL/3U



## Панель с DIN-рейкой, 19"

Панель для установки электротехнического оборудования с монтажом на DIN-рейку. Имеет съемную металлическую крышку и провод заземления. В задней части панели находятся отверстия для ввода кабелей.

Цвет – черный (RAL 9004).

Код для заказа	Описание
TWT-CB-DINRL/3U	19" панель с DIN-рейкой для установки электроавтоматов, 3U



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

**TWT-CLMP-2.5-10/Mx**  
**TWT-EARTH-Wx.x-100**



## Провод заземления и обжимные клеммы

Провод и клеммы заземления предназначены для сборки шнуров заземления, используемых для заземления металлических конструкций, корпусов машин, аппаратов, щитов. Провод представляет собой многожильный медный проводник, заключенный в оболочку из ПВХ. Обжимные несъемные клеммы предназначены для соединения шнура заземления с шиной заземления при помощи болтов соответствующего диаметра.

Провод поставляется в бухтах по 100 метров.

Цвет оболочки – желто-зеленый.

Код для заказа	Описание
TWT-EARTH-W2.5-100	Провод заземления сечением 2.5 мм <sup>2</sup> , 100 м
TWT-EARTH-W6.0-100	Провод заземления сечением 6.0 мм <sup>2</sup> , 100 м
TWT-CLMP-2.5-10/M6	Клемма обжимная для провода сечением от 2.5 до 10 мм <sup>2</sup> под винт М6, 20 шт.
TWT-CLMP-2.5-10/M8	Клемма обжимная для провода сечением от 2.5 до 10 мм <sup>2</sup> под винт М8, 20 шт.



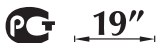
Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

## Аксессуары к шкафам



Широкий ассортимент аксессуаров к шкафам TWT включает элементы системы заземления шкафа, запасные комплекты ножек и роликов, замки на боковые панели и двери шкафов и многое другое.

Код для заказа	Описание
TWT-CB-EARTH-SET1	Комплект проводов заземления для шкафов Business
TWT-CB-EARTH-BAR	Шина заземления, 19"
TWT-CB-FT-M10	Дополнительные ножки к шкафу, M10
TWT-CB-FT-M12	Дополнительные ножки к шкафу, M12
TWT-CB-ROL2	Ролик 2", 150 кг
TWT-CB-ROL2/S	Ролик 2" со стопором, 150 кг
TWT-CB-ROL2,5	Ролик 2,5", 150 кг
TWT-CB-ROL2,5/S	Ролик 2,5" со стопором, 150 кг
TWT-CB-LOCK	Замок для шкафов Business, Eco и Pro



Подробнее на сайте [www.twt.ru/rack](http://www.twt.ru/rack)

# КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

## Проволочные лотки LANMASTER

Линейка проволочных лотков LANMASTER разработана для обеспечения быстрого и удобного монтажа, а также легкости обслуживания кабельных трасс с учетом определенных требований и специфики прокладки кабельных линий. Область применения лотков LANMASTER позволяет использовать их для прокладки магистральных линий в СКС, кабельных потоков в центрах обработки данных (ЦОД), оптических кабельных линий, кабелей систем видеонаблюдения, промышленного управления и сигнализации. Высокая нагрузочная способность проволочных лотков обеспечивает возможность прокладки силовых кабелей, в том числе непосредственно в одном лотке совместно со слаботочными кабелями.

Сетчатая конструкция лотков обеспечивает быстрый доступ, визуальный контроль, вентилирование, а также возможность чистки кабельных трасс. Широкий выбор аксессуаров позволяет реализовывать различные варианты монтажа кабельных трасс с креплением к полу, стене, потолку, опорам фальшпола, верхним и боковым поверхностям телекоммуникационных шкафов и стоек.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/lotki](http://www.lanmaster.ru/lotki)

## Лоток проволочный

LAN-MT25xww-ddzz	LAN-MT50xww-ddzz	LAN-MT75xww-ddzz	LAN-MT100xww-ddzz	LAN-MT150xww-ddzz	LAN-MT200xww-ddzz
Лоток проволочный высотой 25 мм	Лоток проволочный высотой 50 мм	Лоток проволочный высотой 75 мм	Лоток проволочный высотой 100 мм	Лоток проволочный высотой 150 мм	Лоток проволочный высотой 200 мм
					

где:  
 ww – ширина лотка (50–900 мм);  
 dd – диаметр проволоки лотка (3.5–6.0 мм);  
 zz – покрытие (EZ – холодное гальваническое цинкование, HG – горячее гальваническое оцинкование, PC – порошковая окраска, SS – нержавеющая сталь).



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/lotki](http://www.lanmaster.ru/lotki)



## Соединители

LAN-MT-CA	LAN-MT-CC	LAN-MT-CR100	LAN-MT-CR150	LAN-MT-CS	LAN-MT-CH	LAN-MT-CF
Фиксатор изгиба	Соединитель угловой	Соединитель угловой скругленный для лотка LAN-MT100	Соединитель угловой скругленный для лотка LAN-MT150	Соединитель безвинтовой поворотный для лотков $\Phi 4.0-6.0$ мм	Соединитель прямой винтовой	Соединитель безвинтовой прямой для лотка $\Phi 4.5-5.5$ мм
						

## Соединители

## Профили

LAN-MT-CB	LAN-MT-CDA	LAN-MT-CDB	LAN-MT-PG	LAN-MT-PM (100-900)	LAN-MT-PP (100-900)	LAN-MT-PU (100-1000)
Соединитель безвинтовой нижний для лотка $\Phi 4.5-5.5$ мм	Соединитель двойной для лотка из проволоки диаметром 3.5-5 мм	Соединитель двойной для лотка из проволоки диаметром 4.0-6.0 мм	Фиксатор профиля подвесного универсального	Профиль подвесной М-типа	Профиль подвесной перфорированный	Профиль подвесной универсальный
						

## Подвесы

LAN-MT-HA	LAN-MT-HB	LAN-MT-HC	LAN-MT-HF	LAN-MT-HH	LAN-MT-HR	LAN-MT-HS50
Площадка подвесная	Струбцина монтажная	Кронштейн подвесной	Кронштейн потолочный	Крючок подвесной для лотков шириной до 300мм	Подвес для вертикального монтажа	Скоба подвесная для лотка шириной 50мм
						

## Консоли

LAN-MT-BC (300-600)	LAN-MT-BE	LAN-MT-BH (100-900)	LAN-MT-BL (100-300)	LAN-MT-BM	LAN-MT-BP (100-300)	LAN-MT-BS (100-900)
Консоль усиленная для лотка шириной 300-600 мм	Консоль торцевая	Консоль выносная для лотка шириной 100-900 мм	Консоль настенная для лотка шириной 100-300 мм	Площадка монтажная для лотка шириной до 200 мм	Консоль перфорированная для лотка шириной 100-300 мм	Консоль универсальная для лотка шириной 100-900 мм
						

## Держатели

LAN-MT-KB (100-600)	LAN-MT-KC50	LAN-MT-KF (100-600)	LAN-MT-KO	LAN-MT-KP	LAN-MT-KR (100-600)	LAN-MT-KU100
Рама напольная двойная для лотка шириной 100-600 мм	Держатель напольный для лотка шириной 50 мм	Консоль напольная для лотка шириной 100-600 мм	Комплект крепления к опорам фальшпола 600 мм	Скоба крепежная	Рама напольная для лотка шириной 100-600 мм	Держатель напольный универсальный шириной 100 мм
						

## Кабельные фиксаторы

LAN-MT-FA6	LAN-MT-FA11	LAN-MT-FBA	LAN-MT-FP	LAN-MT-FBP	LAN-MT-FS	LAN-MT-FBS
Фиксатор кабеля Ф5-7 мм, наборный, алюминий	Фиксатор кабеля Ф9-11 мм, наборный, алюминий	Основа фиксатора кабеля, алюминий	Фиксатор кабеля силового	Основа фиксатора кабеля силового	Фиксатор кабеля наборный, пластик	Основа фиксатора кабеля, пластик
						

## Аксессуары

LAN-MT-AB (50-600)	LAN-MT-AC	LAN-MT-AD (50-200)	LAN-MT-AT (50-900)	LAN-MT-AR	LAN-MT-AE10	LAN-MT-AE14
Крышка для лотка шириной 50-600 мм	Спуск кабельный	Перегородка разделительная для лотка MT50-MT200	Заглушка торцевая для лотка шириной 50-900 мм	Ролик кабельный	Болт заземления M10 для лотка Ф3.5-5.0 мм	Болт заземления M14 для лотка Ф5.5-6.0 мм
						

## Аксессуары

LAN-MT-AP	LAN-MT-AG	LAN-MT-AH	LAN-MT-AS	LAN-MT-AU	LAN-MT-TC	LAN-MT-TH
Адаптер для трубы	Колпачок защитный	Заглушка торцевая для профиля универсального	Табличка маркировочная	Соединитель для перегородки разделительной	Кусачки по металлу	Ручка монтажная для соединителя LAN-MT-CF
						

## Алюминиевые лестничные лотки

Алюминиевые лестничные лотки применяются в центрах обработки данных в качестве кабеленесущих конструкций с повышенной нагрузочной способностью. Лестничный лоток имеет красивый внешний вид, простую конструкцию, большую грузоподъемность и небольшой вес.

Материал лотка из алюминиевого сплава с поверхностной пленкой по технологии анодного окисления обладает повышенной коррозионной стойкостью, а также высокой способностью по предотвращению распространения электромагнитных помех.

### Особенности алюминиевого лестничного лотка

1. Легкость и простота установки и расширения
2. Высокая грузоподъемность, до 300 кг/м
3. Открытая система
4. Ширина кабель-канала от 200 мм до 1000 мм
5. Стандартная длина 3,0 м

## Алюминиевые лестничные лотки

LAN-LTA (200-1000)	LAN-LTA-ZL	LAN-LTA- HD(200-1000)	LAN-LTA-L	LAN-LTA-CNT	
Прямая секция	Профиль продольный	Балка поперечная	Соединитель угловой	Соединитель прямой	
					
LAN-LTA-Z	LAN-LTA-U	LAN-LTA-THB	LAN-LTA-BTF	LAN-LTA-STD	LAN-LTA-WBK
Держатель подвесной	Скоба потолочная	Держатель потолочный	Скоба фиксирующая	Опора напольная	Держатель настенный
					

## Стальные лестничные лотки

Стальные лестничные лотки применяются в центрах обработки данных в качестве кабеленесущих конструкций с повышенной нагрузочной способностью. Лестничный лоток имеет красивый внешний вид, простую конструкцию, большую грузоподъемность и небольшой вес.

Простая конструкция и удобство установки, позволяют широко использовать стальные лестничные лотки в разных областях: нефтяной и химической промышленности, электроэнергетике и легкой промышленности, телевидении и телекоммуникациях.

### Особенности стального лестничного лотка

1. Более низкая стоимость.
2. Легкость инсталляции.
3. Грузоподъемность до 200 кг/м.
4. Порошковая окраска в разные цвета или HDG.
5. Ширина лестницы от 200 мм до 1000 мм.
6. Стандартная длина: 2,5 м.

## Стальные лестничные лотки

LAN-LTS (200-1000)	LAN-LTS-ZL	LAN-LTS-HD (200-1000)	LAN-LTS-CNT	LAN-LTS-L50	LAN- LTS-L100	LAN-LTS-BTF
Прямая секция	Профиль продольный	Балка поперечная	Соединитель прямой	Соединитель угловой, 50x50 мм	Соединитель угловой, 100x100 мм	Скоба фиксирующая
						



## Лотки для оптического кабеля

Кабель-каналы (лотки) для оптического кабеля предназначены для прокладки оптических линий связи в центрах обработки данных и защиты уложенных в них волоконно-оптических кабелей. Оптический кабель-канал является идеальным решением при организации кабельных потоков магистрального оптического кабеля, оптических патч-кордов и кабельных сборок, сочетающий в себе элегантный внешний вид, легкость монтажа и обслуживания.

Прокладка кабельных каналов поверху шкафов обеспечивает более эффективное охлаждение оборудования, за счет отсутствия необходимости прокладки кабельных трасс под фальшполом, что может создавать препятствия для циркуляции воздушных потоков системы охлаждения. Грамотно спланированные и организованные кабельные потоки занимают меньше пространства, исключают беспорядок и запутанность кабелей, а также надежно предохраняют кабели от внешних повреждений.

Для производства элементов кабель-канала для оптического кабеля применяются огнезащитные материалы соответствующие GB/T2048-1996 FV-0. Материал прямых участков - ПВХ, соединительные части выполнены из высокопрочного пластика АБС.



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/lotki](http://www.lanmaster.ru/lotki)

## Технические параметры

### 1. Материал

Прямые участки: ПВХ. Соединительные элементы: АБС.

### 2. Стандарты

JB/T 9660-1999. GB/T 2408-2008

### 3. Низкотемпературный тест

Отсутствие трещин и разрушений при воздействии температурой  $-40^{\circ}\text{C}$  в течение 16 часов.

### 4. Высокотемпературный тест

Нагрев образца до температуры  $+60^{\circ}\text{C}$  и одновременное создание бокового давления 20 Н.

Стандарт: Изменение формы не более 2 мм.

LANMASTER: Изменение формы не более 0,85 мм.

### 5. Уровень горючести

Стандарт: после 10 сек. воздействия открытым пламенем затухание через 30 сек. LANMASTER: после 10 сек. воздействия затухание через 2 сек.

### 6. Сопротивление изоляции

Стандарт: не менее 5 МΩ.

LANMASTER: не менее 100 МΩ.

При влажности 93% и температуре  $+40^{\circ}$  в течение 48 часов сопротивление изоляции не менее 100КΩ.

### 7. Высоковольтный пробой

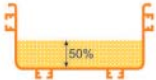
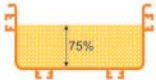
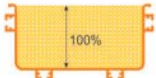
Отсутствие пробоя при воздействии напряжении 42 кВ в течение 60 сек.

## Технические параметры

### Уголки к оптическим лоткам

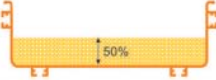
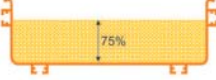
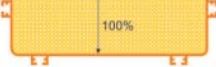
#### LAN-OT100x120

100x120x2000 мм


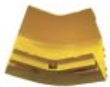




	2mm Fiber	3mm Fiber
	955	424
	1433	636
	1910	848

#### LAN-OT100x240

100x240x2000 мм

	2mm Fiber	3mm Fiber
	1910	849
	2866	1273
	3821	1698

## Соединители

LAN-OT120-EC45 LAN-OT240-EC45	LAN-OT120-IC45 LAN-OT240-IC45	LAN-OT120-ET LAN-OT240-ET	LAN-OT120-XT LAN-OT240-XT	LAN-OT120-HC90 LAN-OT240-HC90	LAN-OT120-CN LAN-OT240-CN
Внешний изгиб 45°	Внутренний изгиб 45°	T-соединитель	X-соединитель	Горизонтальный изгиб 90°	Соединитель
					

## Отводы

LAN-OT240- VT120	LAN-OT240- HT120	LAN-OT120-TS	LAN-OT240- RD120	LAN-OT120-OS	LAN-OT120-OB
Вертикальный отвод на LAN-OT120	Горизонтальный отвод на LAN-OT120	Торцевая накладка	Горизонтальный переход	Кабельный спуск малый с трубой	Кабельный спуск большой
					

## Крышки

LAN-OT100x120-CVR LAN-OT100x240-CVR	LAN-OT120-EC45C LAN-OT240-EC45C	LAN-OT120-IC45C LAN-OT240-IC45C	LAN-OT120-ETC LAN-OT240-ETC	LAN-OT120-XTC LAN-OT240-XTC	LAN-OT120-HC90C LAN-OT240-HC90C
--	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

Крышка для лотка, 1 м



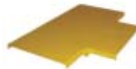
Крышка для внешнего  
изгиба 45°



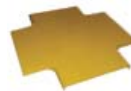
Крышка для  
внутреннего изгиба 45°



Крышка для  
Т-соединителя



Крышка для  
Х-соединителя



Крышка для горизон-  
тального изгиба 90°



## Аксессуары

LAN-OT120-ND LAN-OT240-ND	LAN-OT120-HS LAN-OT240-HS	LAN-OT120-BAR LAN-OT240-BAR	LAN-OT120-HF LAN-OT240-HF	LAN-OT-FIXSET	LAN-OT-TUBE
------------------------------	------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------	-------------

Торцевая заглушка



Кронштейн



Профиль



Рама напольная



Крепеж винтовой,  
2 шт.



Гофротруба  
с разрезом, 3 м



## TWT-CTxx-yy-WH



### Короб TWT, ПВХ, белый

Короба TWT применяются для быстрой и легкой настенной прокладки компьютерных, телекоммуникационных, охранных и силовых проводов и кабелей.

Короба сечением 39x18 и 60x22 выпускаются также в варианте с несъемной перегородкой, что позволяет одновременно прокладывать в этом коробе силовые и информационные кабели.

Материал – неподдерживающий горение ПВХ.

Цвет – белый.

Стандартная длина – 2 метра.

Упаковка – полиэтилен.



Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)

Код для заказа	Описание	Размеры, мм			Метров в упаковке
		Ширина	Высота	Толщина	
TWT-CT15x10-WH	Короб 15x10	15	10	1.0	80
TWT-CT24x14-WH	Короб 24x14	24	14	1.0	40
TWT-CT39x18-WH	Короб 39x18	39	18	1.2	20
TWT-CT39x18/S-WH	Короб 39x18 с перегородкой	39	18	1.2	20
TWT-CT40x16-WH	Короб 40x16	40	16	1.2	20
TWT-CT40x25-WH	Короб 40x25	40	25	1.2	16
TWT-CT60x22/S-WH	Короб 60x22 с перегородкой	60	22	1.4	16
TWT-CT80x40-WH	Короб 80x40	80	40	1.5	8
TWT-CT100x27-WH	Короб 100x27	100	27	1.6	10
TWT-CT100x40-WH	Короб 100x40	100	40	1.7	8
TWT-CT100x60-WH	Короб 100x60	100	60	1.8	8
TWT-CT100x100-WH	Короб 100x100	100	100	2.3	4



Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)

## TWT-CT100x60/S-WH TWT-CT100x60-SP-WH



## Короб TWT 100x60 мм со съёмной перегородкой

Короб 100x60 мм со съёмной перегородкой предназначен для совместной прокладки силовых, компьютерных, телекоммуникационных кабельных потоков. Короб имеет три варианта установки перегородки, возможна одновременная установка нескольких перегородок. Съёмная перегородка имеет загиб, предотвращающий выпадение уложенных в короб кабелей при открытой крышке. Крышка короба покрыта пленкой, защищающей ее поверхность от повреждений и пыли в процессе монтажных работ. Материал – неподдерживающий горение ПВХ. Цвет – белый. Стандартная длина – 2 метра. Упаковка – картонная коробка.

Код для заказа	Описание
TWT-CT100x60/S-WH	Короб 100x60 со съёмной перегородкой
TWT-CT100x60-SP-WH	Съёмная перегородка для короба 100x60



Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)



## TWT-CT100-FLM45x45/45x90



### Суппорт пластиковый на защелках, в короб 100 мм

Суппорт пластиковый на защелках предназначен для установки в короба TWT шириной 100 мм розеток французского стандарта Mosaic. Существующие модели суппортов позволяют устанавливать в короб одно и двухпостовые розетки.

Простота установки суппорта в короб, а также фиксации в нем механизмов розеток, позволяет существенно экономить время на монтаже. Конструкция суппортов позволяет стыковать их между собой. При монтаже край крышки короба входит под суппорт, что позволяет избежать видимых стыков возле розетки.

Материал – неподдерживающий горение ПВХ.

Цвет – белый.

Код для заказа	Описание
TWT-CT100-FLM45x45	Пластиковый суппорт 45x45, безвинтовой на защелках, в короб 100 мм
TWT-CT100-FLM45x90	Пластиковый суппорт 45x90, безвинтовой на защелках, в короб 100 мм



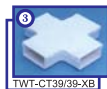
Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)



TWT-CT39x18-FC



TWT-CT39x60-UT



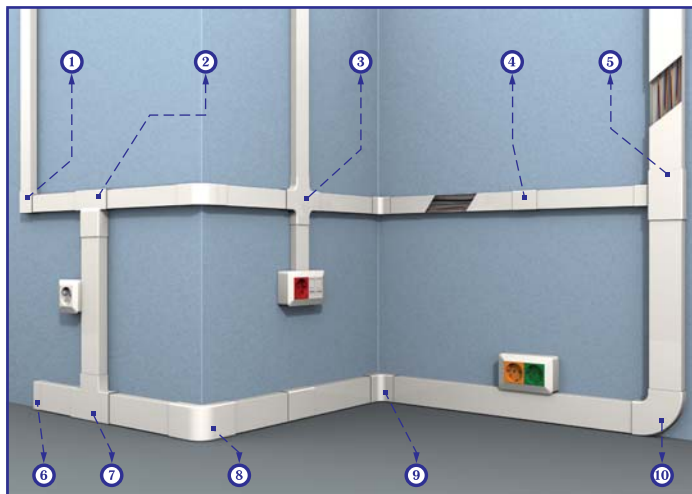
TWT-CT39x39-XB



TWT-CT39x18-CN



TWT-CT60x39-UT



TWT-CT60x22-ND



TWT-CT60x22-ET



TWT-CT60x22-EC



TWT-CT60x22-IC











TWT-CT60x22-RC









Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)

Таблица аксессуаров коробов TWT

Короб	Код	Плоский угол	Скругленный угол	Внутренний угол	Внешний угол	Соединитель	Заглушка торцевая	Суппорт F45xXX	Суппорт FLM45xXX
Короб TWT 10x15, 2 м									
		CT15x10	CT15x10-FC	CT15x10-IC	CT15x10-EC CT15x10-CN	CT15x10-ND			
Короб TWT 24x14, 2 м	CT24x14	CT24x14-FC	CT24x14-RC	CT24x14-IC	CT24x14-EC	CT24x14-CN	CT24x14-ND		
Короб TWT 39x18, 2 м	CT39x18	CT39x18-FC	CT39x18-RC	CT39x18-IC	CT39x18-EC	CT39x18-CN	CT39x18-ND		
Короб TWT 60x22, 2 м	CT60x22	CT60x22-FC	CT60x22-RC	CT60x22-IC	CT60x22-EC	CT60x22-CN	CT60x22-ND		
Короб TWT 100x27, 2 м	CT100x27	CT100x27-FC	CT100x27-RC	CT100x27-IC	CT100x27-EC	CT100x27-CN	CT100x27-ND	CT100- F45x45/90	CT100- FLM45x45/90
Короб TWT 100x40, 2 м	CT100x40	CT100x40-FC	CT100x40-RC	CT100x40-IC	CT100x40-EC	CT100x40-CN	CT100x40-ND	CT100- F45x45/90	CT100- FLM45x45/90
Короб TWT 100x60, 2 м	CT100x60	CT100x60-FC		CT100x60-IC	CT100x60-EC	CT100x60-CN	CT100x60-ND	CT100- F45x45/90	CT100- FLM45x45/90



Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)

Короб	Код	Т-соединитель	Т-подвод	Т-отвод	Х-переходник	Х-соединитель	Х-соединитель с основанием
							
Короб TWT 10x15, 2 м	CT15x10	CT15x10-ET		CT24/15-UT			CT15/15-XB
Короб TWT 24x14, 2 м	CT24x14	CT24x14-ET	CT24/39-UT	CT24/15-UT CT39/24-UT	CT39/24-XT CT60/24-XT	CT24/24-XT	CT24/24-XB
Короб TWT 39x18, 2 м	CT39x18	CT39x18-ET	CT24/39-UT CT39/60-UT	CT39/24-UT CT60/39-UT	CT39/24-XT CT60/39-XT	CT39/39-XT	CT39/39-XB
Короб TWT 60x22, 2 м	CT60x22	CT60x22-ET	CT39/60-UT CT60/102-UT	CT60/39-UT CT102/60-UT CT104/60-UT	CT60/24-XT CT60/39-XT	CT60/60-XT	CT60/60-XB
Короб TWT 100x27, 2 м	CT100x27	CT100x27-ET	CT60/102-UT	CT102/60-UT			CT102/102-XB
Короб TWT 100x40, 2 м	CT100x40	CT100x40-ET		CT104/60-UT			
Короб TWT 100x60, 2 м	CT100x60	CT100x60-ET					



Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)

## Примеры типовых сборок розеток в короб TWT



- |                     |       |
|---------------------|-------|
| 1. TWT-CT100-F45x45 | 1 шт. |
| 2. TWT-WP45x45-WH   | 1 шт. |
| 3. LAN-OK45UTP5E-WH | 2 шт. |
| 4. LAN-SIP-24N-WH   | 1 шт. |

- |                        |       |
|------------------------|-------|
| 1. TWT-CT100-F45x90    | 1 шт. |
| 2. LAN-PF45x90         | 1 шт. |
| 3. LAN-FR45x90-WH      | 1 шт. |
| 4A. TWT-OKSC           | 2 шт. |
| 4B. LAN-OK45UTP5E/N-WH | 2 шт. |
| 5A. LAN-SIP-24R-WH     | 1 шт. |
| 5B. LAN-SIP-24N-WH     | 1 шт. |



Подробнее на сайте [www.twt.ru/trunk](http://www.twt.ru/trunk)

# ИНСТРУМЕНТЫ

## TWT-TST-200

Тестер витой пары  
TST-200

Кабельный тестер предназначен для монтажников, занимающихся прокладкой коммуникационных кабелей.

Тестер позволяет тестировать кабели типа витая пара (UTP и STP), имеющие коннекторы RJ-45, RJ-12, RJ-11, а также коаксиальный кабель с разъемами BNC.

Тестер состоит из 2-х модулей – передатчика и приемника. Оба модуля имеют индикаторы, отображающие результаты проверки для каждого отдельного проводника кабеля. Передатчик также имеет регулятор скорости тестирования.

Тестирование выполняется для стандартов TIA-568, 10Base-T, Token Ring и AT&T 258A.

Код для заказа	Описание
TWT-TST-200	Тестер витой пары TST-200



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## LAN-PRO-L



### Кабельный тестер с измерением длины

Тестер LAN-PRO-L предназначен для тестирования линий связи, построенных на основе медных витопарных, телефонных и коаксиальных кабелей. Прибор отображает карту разводки, позволяет выявлять дефекты линий (перепутанные пары, обрыв и замыкание) и измерять длину каждой пары.

#### В комплект поставки входят:

- RJ45-RJ45 – для тестирования витопарных кабелей – 2 шт.
- RJ45-BNC – для тестирования коаксиальных кабелей – 2 шт.
- RJ45-крокодил, 1 пара – для тестирования отдельных пар кабеля – 2 шт.

#### Код для заказа

LAN-PRO-L

#### Описание

Кабельный тестер с измерением длины





## LAN-PRO-L/TPK



### Кабельный тестер с измерением длины с функцией тон-генератора

Тестер LAN-PRO-L предназначен для тестирования линий связи, построенных на основе медных витопарных, телефонных и коаксиальных кабелей. Прибор отображает карту разводки, позволяет выявлять дефекты линий (перепутанные пары, обрыв и замыкание) и измерять длину каждой пары.

Дополнительная функциональность прибора позволяет его использовать в качестве генератора тонального сигнала для поиска и трассировки кабелей с помощью входящего в комплект индуктивного щупа.

#### Код для заказа

LAN-PRO-L/TPK

#### Описание

Кабельный тестер с измерением длины с функцией тон-генератора + щуп

ERC

 LANMASTER



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-PRO-L/ID2-8



### Набор ответных частей к LAN-PRO-L

Дополнительные ответные части к тестерам серии LAN-PRO-L с уникальными идентификационными номерами (ID от 2 до 8) позволяют существенно ускорить процесс тестирования. Совместно с входящей в комплект тестера ответной частью с ID 1 набор позволяет тестировать и идентифицировать до 8 портов одновременно.

Код для заказа	Описание
LAN-PRO-L/ID2-8	Набор ответных частей к LAN-PRO-L (идентификаторы с 2 по 8)



## LAN-TPK-xx



### Наборы для трассировки

Набор для трассировки является комплектом, необходимым при установке и обслуживании телекоммуникационных сетей. Набор состоит из тонального генератора и индуктивного щупа и используется для:

- трассировки кабельных линий;
- проверки полярности телефонной линии;
- проверки целостности линии;
- посылки в линию тонального сигнала.

Набор может работать с различными типами проводников: витая пара, отдельный провод, коаксиальный кабель или проводник любого другого типа.

Код для заказа	Описание
LAN-TPK-50	Набор для трассировки ТРК-50
LAN-TPK-200N	Набор для трассировки ТРК-200N

ЕАС



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-TELESET-xx



### Тестовая телефонная трубка

Тестовая телефонная трубка предназначена для тестирования аналоговых телефонных линий.

#### Основные характеристики:

- режим громкой связи;
- тональный и импульсный набор;
- хранение в памяти до 12-ти набранных номеров;
- повторный вызов последнего номера;
- использование паузы при наборе номера;
- режим беззвучной работы;
- индикация полярности линии;
- режим высокого импеданса;
- три уровня громкости сигнала.

#### Код для заказа

LAN-TELESET-100

LAN-TELESET-50

#### Описание

Тестовая телефонная трубка

Мини-трубка для тестирования телефонных линий



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-LS



### Источник оптического излучения, универсальный

Источник оптического излучения предназначен для подачи оптического тестового сигнала в испытываемую линию. Применяется вместе с измерителем оптической мощности при строительстве, запуске в эксплуатацию и обслуживании волоконно-оптических линий связи.

Рабочие длины волн – 850, 1300, 1310 и 1550 нм.

Тип коннектора – сменный (в комплекте адаптеры на FC, SC и ST).

Код для заказа	Описание
LAN-FT-LS	Источник оптического излучения, универсальный, 850/1300/1310/1550 нм

**ЕАС** **LANMASTER**

Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-OPM



### Измеритель оптической мощности, универсальный

Измеритель оптической мощности предназначен для проведения измерений затухания сигнала в оптической линии при строительстве, запуске в эксплуатацию и обслуживании волоконно-оптических линий связи. Прибор позволяет измерять затухание оптического сигнала в диапазоне от 850 нм до 1625 нм как для одномодовых, так и для многомодовых волокон. Измеритель имеет USB-разъем для подключения к компьютеру. Тип коннектора – сменный (в комплекте адаптеры на FC, SC и ST).

Код для заказа	Описание
LAN-FT-OPM	Измеритель оптической мощности, универсальный, разъемы FC/SC/ST



## LAN-FT-PVL

## Визуальный дефектоскоп



Визуальный дефектоскоп используется для контроля повреждений и дефектов в оптическом волокне. Для поиска дефектов используется сверхяркое излучение в видимом спектре (650 нм – красный цвет). Прибор имеет универсальный разъем 2,5 мм. В процессе проверки места дефектов и повреждений светятся ярким красным светом. Режим мерцания обеспечивает видимость красного сигнала даже при ярком окружающем свете.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-PVL	Визуальный дефектоскоп



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-LDM-70

## Лазерный дальномер



Лазерный дальномер предназначен для измерения расстояния в метрах, дюймах или футах, а также автоматического измерения площади и объема помещений. Прибор оборудован жидкокристаллическим дисплеем и имеет возможность сохранения результатов измерений.

Максимальная дальность измерения – 70 метров.

Код для заказа	Описание
LAN-LDM-70	Лазерный дальномер, до 70 м





## LAN-NT-TK/FIBER



### Набор для работы с оптическим кабелем

Набор инструмента предназначен для монтажа оптического кабеля любого типа.

Инструменты, входящие в набор, позволяют производить операции по обрезке и разделке кабеля, зачистке оптических волокон, подготовке их к скалыванию и последующей терминации. В набор также входит инструмент для сборки/разборки оптических кроссов или муфт.

Для удобства хранения и транспортировки инструменты поставляются в алюминиевом кейсе с укладочной поролоновой формой. Размеры кейса (ГхШхВ) – 290 x 405 x 145 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-NT-TK/FIBER	Набор инструментов для работы с оптическим кабелем



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-NT-TK/INST



### Набор инструментов инсталлятора СКС

Набор инструмента предназначен для монтажа кабеля типа витая пара на патч-панелях, розетках и кроссах. Инструменты, входящие в набор, позволяют производить операции по обрезке и зачистке кабелей, разделке кабеля на IDC-разъемах, а также обжиму коннекторов RJ-12 и RJ-45. Для удобства хранения и транспортировки инструменты поставляются в пластиковом кейсе с укладочной формой.

Код для заказа	Описание
LAN-NT-TK/INST	Набор инструментов инсталлятора СКС



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-NT-TK/CRI



### Набор для обжима витой пары и коаксиального кабеля

Профессиональный инструмент для обжима коннекторов коаксиального и витопарного кабеля с комплектом сменных губок. Обжимные клещи снабжены храповым механизмом, позволяющим увеличить точность обжатия разъемов.

Код для заказа	Описание
LAN-NT-TK/CRI	Набор для обжима витой пары и коаксиального кабеля



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-NT-TK/COAX



### Набор для работы с коаксиальным кабелем

Набор инструмента предназначен для работы с большинством коаксиальных кабелей и позволяет производить операции по обрезке и зачистке кабелей, а также обжиму коаксиальных коннекторов различных диаметров. Для удобства хранения и транспортировки инструменты поставляются в пластиковом кейсе с укладочной формой.

Код для заказа	Описание
LAN-NT-TK/COAX	Набор инструментов для работы с коаксиальным кабелем




Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-NT-TK/PATCH



### Набор для изготовления патч-кордов

Набор инструмента предназначен для изготовления телефонных и компьютерных соединительных шнуров, а также монтажа кабеля типа витая пара на патч-панелях, розетках и кроссах. Инструменты, входящие в набор, позволяют производить операции по обрезке и зачистке кабелей, разделке кабеля на IDC-разъемах, а также обжиму коннекторов RJ-12 и RJ-45. Для удобства хранения и транспортировки инструменты поставляются в алюминиевом кейсе с укладочной формой.

Код для заказа	Описание
LAN-NT-TK/PATCH	Набор инструментов для изготовления патч-кордов  Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/tools">www.lanmaster.ru/tools</a>

## LAN-FT-CL/KIT1



### Набор для очистки оптических разъемов

Набор инструмента предназначен для чистки оптических разъемов и проходных оптических адаптеров. Для удобства хранения и транспортировки инструменты поставляются в легком матерчатом чехле-кейсе.

#### Состав набора:

- кассета для чистки оптических разъемов – 1 шт.;
- баллон со сжатым воздухом – 1 шт.;
- салфетки спиртовые – 20 шт.;
- чистящие палочки под разъемы 1,25 мм – 100 шт.;
- чистящие палочки под разъемы 2,5 мм – 100 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-CL/KIT1	Набор для очистки оптических разъемов, в чехле



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-CL/KIT2



### Набор для очистки оптических разъемов

Набор инструмента предназначен для чистки оптических разъемов и проходных оптических адаптеров. Для удобства хранения и транспортировки инструменты поставляются легком алюминиевом кейсе.

#### Состав набора:

- кассета для чистки оптических разъемов – 1 шт.;
- запасной комплект чистящей ленты для кассеты – 1 шт.;
- баллон со сжатым воздухом – 1 шт.;
- салфетки спиртовые – 10 шт.;
- чистящие палочки под разъемы 1,25 мм – 100 шт.;
- чистящие палочки под разъемы 2,5 мм – 100 шт.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-CL/KIT2	Набор для очистки оптических разъемов, в кейсе



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-CUT/KVL-O

## Ножницы по кевлару



Ножницы предназначены для резки кевларовых нитей, входящих в конструкцию ряда оптических кабелей, а также других полимерных волокон. Прецизионные лезвия гарантируют легкий и чистый срез, без заминания материала. Использование ножниц по кевлару для резки металлических проводов недопустимо.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-CUT/KVL-O	Ножницы по кевлару



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)



## LAN-FT-STR/FTTH

### Инструмент для снятия изоляции кабеля FTTH



Универсальный инструмент для зачистки отводных кабелей FTTH размером 3,1x2,0 мм. Подходит для FTTH кабелей с металлическим или стеклопластиковым силовым элементом.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-STR/FTTH	Инструмент для снятия изоляции оптического кабеля FTTH



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-STR/OFC



### Инструмент для снятия изоляции оптического кабеля

Инструмент предназначен для зачистки изоляции и буферного покрытия оптического кабеля. Рельефные лезвия с вырезами под различные диаметры изоляции обеспечивают аккуратную и легкую зачистку без повреждения оптических волокон и кевларовых нитей. Снабжен регулирующим механизмом.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-STR/OFC	Инструмент для снятия изоляции оптического кабеля



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-CL/CAS LAN-FT-CL/CAS-R



### Кассета для очистки оптических разъемов

Кассета предназначена для очистки торцов оптических коннекторов. Безворсовая чистящая лента способна быстро и эффективно удалять пыль, масло и другие загрязнения с торца коннектора. Процесс очистки не требует применения чистящих жидкостей и салфеток. Защитная металлическая шторка препятствует попаданию загрязнений на чистящую ленту. Ресурс ленты кассеты составляет более 500 циклов очистки, после чего ее требуется заменить на новую.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-CL/CAS	Кассета для очистки оптических разъемов
LAN-FT-CL/CAS-R	Сменный комплект чистящей ленты для кассеты



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-CL/CRD LAN-FT-CL/STx LAN-FT-CL/OKx



## Средства для очистки оптики

Карточка предназначена для очистки любых оптических коннекторов. Каждое «окошко» карточки защищено пленкой, которая удаляется перед использованием.

Палочки предназначены для очистки адаптеров с внутренним диаметром 1,25 и 2,5 мм.

Инструмент предназначен для чистки адаптеров с внутренним диаметром 1,25мм и 2,5мм, или ферул оптических коннекторов и позволяет выполнять очистку торца коннектора внутри адаптера.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-CL/CRD	Карточка для очистки оптических разъемов
LAN-FT-CL/ST1	Чистящие палочки для оптических разъемов 1.25 мм, 100 шт.
LAN-FT-CL/ST2	Чистящие палочки для оптических разъемов 2.5 мм, 100 шт.
LAN-FT-CL/OK1	Инструмент для очистки оптических разъемов 1.25 мм
LAN-FT-CL/OK2	Инструмент для очистки оптических разъемов 2.5 мм



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-FT-CL/WP<sub>x</sub>

## Салфетки безворсовые



Салфетки предназначены для протирки оптических волокон при обезжиривании изопропиловым спиртом, для удаления гидрофобных гелей, очистки рук или иных целей. Изготовлены из безворсового нетканого материала.

Сухие салфетки упакованы по 100 штук в вакуумной упаковке. Влажные салфетки упакованы в индивидуальные фольгированные пакетики.

Размер каждой салфетки – 100 x 100 мм.

Код для заказа	Описание
LAN-FT-CL/WPD	Салфетки безворсовые, сухие, 100 шт.
LAN-FT-CL/WPH	Салфетки безворсовые, спиртовые



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-OK90-CRI



### Обжимной инструмент для кейстоунов LANMASTER

Обжимной инструмент предназначен для облегчения процесса разделки модулей типа Keystone с контактами IDC, расположенными под 90° по отношению к лицевой поверхности. Инструмент предназначен для кейстоунов LANMASTER артикулов LAN-OK45U5E/90-xx и LAN-OK45U6/90-xx.

Обжимные клещи позволяют производить процесс терминации и обрезки излишней длины проводников одновременно на всех 8 контактах модуля, за одну операцию. Процесс терминации осуществляется строго перпендикулярно к поверхности ножей, без перекосов и с одинаковым усилием для всех контактов, что повышает качество монтажа, уменьшает время операции и снижает риск получения монтажником травм при использовании ударного инструмента.

#### Код для заказа

LAN-OK90-CRI

#### Описание

Обжимной инструмент для кейстоунов LAN-OK45Uxx/90



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-OK-FIX



### Монтажная площадка для модулей Keystone, с инструментом для разделки кабеля

Монтажная площадка предназначена для облегчения процесса разделки кабеля витая пара на модулях типа Keystone. Площадка совместима со всеми видами модулей LANMASTER и TWT, в том числе и с экранированными модулями, а также с модулями других производителей.

Площадка позволяет монтировать модули с расположением контактов IDC под 90° и 180°. В корпусе площадки имеются шаблоны для определения длины зачистки изоляции, степени расплетения пар и раскладки проводников.

В комплекте с монтажной площадкой поставляется инструмент для зачистки и разделки кабеля. Конструкция инструмента выполнена с учетом исключения вероятности случайных порезов.

Код для заказа	Описание
LAN-OK-FIX	Монтажная площадка для кейстоунов, с инструментом для разделки кабеля



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-PND LAN-BLD-xxx



### Ударный инструмент для разделки контактов

Ударный инструмент предназначен для разделки кабеля на кроссах, патч-панелях и розетках. Сменные лезвия позволяют работать с оборудованием любых производителей, использующих контакты с ножами типа Krone, 110 и 66.

Ударный механизм снабжен регулировкой усилия при монтаже, что позволяет обеспечить надежное соединение провода с контактами. Для хранения дополнительного лезвия в ручке имеется специальное отделение.

Код для заказа	Описание
LAN-PND	Ударный инструмент для разделки контактов
LAN-BLD-110	Нож для ударного инструмента, 110-го типа
LAN-BLD-66	Нож для ударного инструмента, 66-го типа
LAN-BLD-LSA/S	Нож для ударного инструмента, типа Krone



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)



## LAN-CRI-2008R LAN-CRI-500R



### Обжимной инструмент для коннекторов витопарного кабеля

Профессиональный инструмент для зачистки витопарного кабеля и обжима коннекторов RJ-11, RJ-12 и RJ-45. Обжимные клещи снабжены храповым механизмом, обеспечивающим повышенную точность обжатия разъемов.

Код для заказа	Описание
LAN-CRI-2008R	Обжимной инструмент 4Р, 6Р, 8Р, с храповым механизмом
LAN-CRI-500R	Обжимной инструмент 6Р, 8Р, с храповым механизмом



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## LAN-STR-0.2-0.8 LAN-STR-0.8-2.6



### Инструмент для снятия изоляции

Инструмент предназначен для быстрого и точного снятия изоляции с проводников различного диаметра. Выпускаются инструменты двух типов: для проводников сечением от 20 до 30 AWG (красного цвета) и проводников сечением от 10 до 20 AWG (синего цвета).

Код для заказа	Описание
LAN-STR-0.2-0.8	Инструмент для снятия изоляции 0.2 – 0.8 мм (20 – 30 AWG), красный
LAN-STR-0.8-2.6	Инструмент для снятия изоляции 0.8 – 2.6 мм (10 – 20 AWG), синий



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/tools](http://www.lanmaster.ru/tools)

## TWT-PND-LSA-x



## Ударный инструмент для разделки контактов типа Krone

Ударный инструмент предназначен для разделки кабеля витая пара на кроссах, патч-панелях и розетках с контактами типа Krone (LSA).

Нож инструмента снабжен ножницами для отрезания излишка кабеля при заделке контакта, в рукоятке ножа имеются специальные крючки для извлечения кабеля из разъемов.

Код для заказа	Описание
TWT-PND-LSA-A	Ударный инструмент для разделки контактов LSA
TWT-PND-LSA-B	Ударный инструмент для разделки контактов LSA, укороченный
TWT-PND-LSA-C	Ударный инструмент для разделки контактов LSA, с металлической головкой



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## TWT-CRI-x68R



### Обжимной инструмент для коннекторов RJ-11, RJ-12 и RJ-45

Компактные и прочные универсальные обжимные инструменты изготовлены из стали и имеют небольшой вес. Инструменты снабжены храповым механизмом, имеют приспособления для обрезки и зачистки кабеля.

Поставляются два типа обжимных инструментов:

- для обжима коннекторов RJ-45, RJ-12 и RJ-11 (8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C, 4P4C, 4P2C) с наборной головкой из листовой стали;
- для обжима коннекторов RJ-45 и RJ-12 (8P8C, 6P6C, 6P4C, 6P2C) с литой головкой.

Код для заказа	Описание
TWT-CRI-468R	Обжимной инструмент 4P, 6P, 8P, RJ11/RJ12/RJ45
TWT-CRI-568R	Обжимной инструмент 6P, 8P, RJ12/RJ45



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## TWT-STR-UTP

**Инструмент  
для зачистки кабелей**

TWT-STR-UTP предназначен для снятия изоляции и обрезки витой пары, коаксиальных и плоских многожильных кабелей диаметром от 3.5 до 9 мм.

Инструмент снабжен сменными лезвиями с регулировкой глубины надреза, что позволяет снимать внешнюю изоляцию без повреждения жил и экрана.

Код для заказа	Описание
TWT-STR-UTP	Инструмент для зачистки кабелей



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## TWT-STR-0.2-6.0



### Инструмент для снятия изоляции

Инструмент предназначен для снятия изоляции и обрезки проводов, коаксиальных и плоских многожильных кабелей диаметром от 0.2 до 6 мм. Имеет регулятор усилия, позволяющий снимать изоляцию без повреждения жил и экрана вне зависимости от мягкости материала оболочки, а также встроенные кусачки для обрезки проводов.

Код для заказа	Описание
TWT-STR-0.2-6.0	Инструмент для снятия изоляции 0.2 - 6.0 мм



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## TWT-STR-4.5-25

### Инструмент для зачистки кабеля



Инструмент для снятия внешней изоляции с различного кабеля диаметром от 4,5 до 25 мм: силового, витой пары, коаксиального и т. п.

Снабжен ручкой для регулировки диаметра зачищаемого кабеля. Позволяет выполнять продольную, поперечную и спиральную резку изоляции в любом месте кабеля. Глубина надреза регулируется.

Код для заказа	Описание
TWT-STR-4.5-25	Инструмент для зачистки кабелей



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## TWT-PND-110Px



### Ударный инструмент для забивки блоков 110-го типа

Ударный инструмент предназначен для забивки 4- и 5-парных соединительных блоков (LAN-S110C-4 и LAN-S110C-5) на 110-х кроссах.

Код для заказа	Описание
TWT-PND-110P4	Ударный инструмент для забивки 4-парных блоков 110-го типа
TWT-PND-110P5	Ударный инструмент для забивки 5-парных блоков 110-го типа



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)



## TWT-CV-TOOL



### Пистолет для кабельных стяжек

Универсальный инструмент для механической затяжки нейлоновых стяжек различной длины и толщины. Используя механический захват пистолета, можно легко осуществить затяжку с контролируемым усилием. Излишняя часть стяжки срезается встроенным ножом.

Код для заказа	Описание
TWT-CV-TOOL	Пистолет для кабельных стяжек



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## TWT-SLC-TOOL



### Инструмент для обжима скотчлоков

Универсальный инструмент для обжима соединителей проводов (скотчлоков) серий UY, UY2, UR и UG. Наличие встроенного ограничителя сдвливания позволяет дозировать усилие обжима, что помогает избежать недожима и пережима скотчлоков.

Код для заказа	Описание
TWT-SLC-TOOL	Инструмент для обжима скотчлоков



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

**TWT-CLMP-CRI**

## Инструмент для обжима клемм заземления

Клещи для обжима неизолированных клемм на провод сечением от 0.5 мм<sup>2</sup> до 6.0 мм<sup>2</sup>. Снабжены храповым механизмом.



Код для заказа	Описание
TWT-CLMP-CRI	Инструмент для обжима клемм заземления



Подробнее на сайте [www.twt.ru/tools](http://www.twt.ru/tools)

## Дистрибуторы LANMASTER

## Россия

## ADP NetWorks

www.adp.ru

115201, г. Москва, 2-й Котляковский переулок, д. 18

тел. +7 (495) 640-2711

E-mail: sales@adp.ru

## ALAS

www.alas.ru

121351, г. Москва, ул. Ивана Франко, д. 18/1

тел. +7 (495) 416-6001, 416-4218, 416-4219

E-mail: lanmaster@alas.ru

## Адвател

www.a2tel.ru

630128, г. Новосибирск, ул. Инженерная, д. 5, офис 113

тел. +7 (383) 363-6198, 363-6908

E-mail: info@a2tel.ru

## MERLION

www.merlion.ru

43407, г. Красногорск, бульвар Строителей, д. 4, БЦ «Кубик», блок «Б»

тел. +7 (495) 981-8484 (многоканальный)

E-mail: Dementev.E@merlion.ru

620210, г. Екатеринбург, 5-й км ЕКАД, строение 6

тел. +7 (343) 270-8986

E-mail: ekb@merlion.ru

630028, г. Новосибирск, ул. Нижегородская, д. 280

тел. +7 (383) 319-1527, 319-1528

E-mail: nsk@merlion.ru

344065, г. Ростов-на-Дону, ул. Орская, д. 31

тел. +7 (863) 210-2247, 210-2132

E-mail: rnd@merlion.ru

195248, г. Санкт-Петербург, проспект Энергетиков, д. 22

тел. +7 (812) 648-0232

E-mail: spb@merlion.ru

Адрес: 443110, г. Самара, ул. Мичурина д. 78, офис 702

тел. +7 (846) 276-8800, 276-8801

E-mail: sam@merlion.ru

603014, г. Н.Новгород, Сормовское ш., д. 24, корп. 23

тел. +7 (831) 261-5151, 261-5141

E-mail: nnov@merlion.ru

**Беларусь****Датастрим ДЕП**

www.datastream.by

220113, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Мележа, д. 1, офис 1309

тел. +375 (17) 268-0505

E-mail: info@datastream.by

**Казахстан****Компания Dias**

www.dias.kz

050026, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Казыбек Би, д. 167/80

тел. +7 (727) 378-2727

E-mail: sales@dias.kz

**Туркменистан****Ситком**

744022, Туркменистан, г. Ашгабат, ул. 2105 (Х.А. Ясавы), д. 73

тел. +9 (9312) 391-000

E-mail: sitcom@online.tm

**Официальные партнеры LANMASTER****Москва****INLINE TECHNOLOGIES**

125167, Москва, Ленинградский пр-т, д. 39, стр. 80

тел. +7 (495) 721-3505

E-mail: info@in-line.ru

www.in-line.ru

**Inline Telecom Solutions**

141201, г. Москва, ул. Октябрьская д. 72

тел. +7 (495) 645-4450

E-mail: av\_fedorov@inlinetelecom.ru

www.inlinetelecom.ru

**USN Computers**

115088, г. Москва, 2-й Южнопортовый проезд, д. 20-А, стр. 4

тел. +7 (495) 727-3353

E-mail: scs@usn.ru

www.usn.ru

**XCOM**

125130, г. Москва, ул. Выборгская, д. 22, стр. 3

тел. +7 (495) 799-9600

E-mail: makarov@xcom.ru

www.xcom.ru

**IBS Platformix**

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 3, стр. 1.

тел. +7 (495) 967-8050

E-mail: info@platformix.ru

www.platformix.ru

**АЙТЕКО**

117036, г. Москва, ул. Кедрова, д. 15  
тел. +7 (495) 777-1095  
E-mail: income@i-teco.ru  
www.i-teco.ru

**АСТЕРОС**

109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д. 23, стр. 1  
тел. +7 (495) 787-2450  
E-mail: info@asteros.ru  
www.asteros.ru

**Диалог-Сети**

109028, Москва, Серебряническая набережная, д. 27  
тел. +7 (495) 917-7955  
E-mail: aradev@dialogseti.ru  
www.dialogseti.ru

**ИЦ «Европейская Электротехника»**

129344, Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1, корп. 3  
тел. +7 (495) 660-7118, 660-7119  
E-mail: office@euroet.ru  
www.euroet.ru

**МЕРКАТОС**

Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19  
тел. +7 (495) 221-5192, 640-2699  
E-mail: info@merkatoc.ru  
www.merkatoc.ru

**ОТКРЫТЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

115280, Россия, Москва, ул. Ленинская Слобода, д. 19, стр. 6  
тел. +7 (495) 787-0888, 787-7027  
E-mail: info@ot.ru  
www.ot.ru

**ПРОМЛАН**

127055, г. Москва, ул. Новослободская, д. 55, стр. 1, ком. 15  
тел. +7 (499) 704-3-704  
E-mail: spol@promlan.ru  
www.promlan.ru

**Екатеринбург****ЛанХост-Урал**

620000, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 145, оф. 455-457  
тел. +7 (343) 350-7591, 350-9444  
E-mail: info@lh-ural.ru  
www.lh-ural.ru

**Казань****ICL-КПО ВС**

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 34  
тел. +7 (843) 279-5823  
E-mail: info@icl.kazan.ru  
www.icl.kazan.ru

**Калининград****Весткомп Плюс**

236040, г. Калининград, Ленинский пр-т, д. 13а

тел. +7 (4012) 539-100

E-mail: service@westcomp.koenig.su

www.westcomp.koenig.su

**Красноярск****Велл Сити**

660062, г. Красноярск, ул. Телевизорная, д. 7А, оф. 219

тел. +7 (391) 256-0741, 293-1413, 242-8425

E-mail: l.linyaeva@vellcity.ru

www.vellcity.ru

**КРИС**

660021, г. Красноярск, ул. Богграда, д. 132

тел. +7 (391) 265-2432

E-mail: sales@kris.ru

www.kris.ru

**Новосибирск****Легус-НСК**

630008, г. Новосибирск, ул. Ленинградская, д. 101/1, оф. 3

тел. +7 (383) 206-0495

E-mail: m.novikov@lhsib.ru, a.manannikov@lhsib.ru

www.lhsib.ru

**Омск****ПК «Сибирский регион»**

644011, г. Омск, ул. 3-я Островская, д. 9, офис 202

тел. +7 (3812) 320-928, 663-514

E-mail: sr\_55@mail.ru

www.sr55.ru

**Ростов-на-Дону****Компания ДДК**

344041, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, д. 118А

тел. +7 (863) 297-9722

E-mail: andrews@ddk.ru

www.ddk.ru

**Самара****IT-трейд**

443086, г. Самара, ул. Гая, д. 36

тел. +7 (846) 275-5087

E-mail: infonets@mail.ru

**Санкт-Петербург****АСТЕРОС**

192019, Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 12, офис 424

тел. +7 (812) 334-0405

www.asteros.ru

**Балт-Энергия**

195271, г. Санкт-Петербург, Бестужевская ул., д. 10, оф. 3610

тел. +7 (812) 242-5700

E-mail: balt@baltspb.ru  
www.baltspb.ru

## Тверь

### Компания ОМНИТЕК

170100, г. Тверь, ул. Дарвина, д. 3А  
тел. +7 (4822) 35-77-81, 77-78-91  
E-mail: andrey@omnitech.ru  
www.omnitech.ru

## Тюмень

### ЛанХост-Тюмень

г. Тюмень, ул. Щербакова, д. 88а, оф. 410  
тел. +7 (3452) 61-90-73  
E-mail: info@lh72.ru  
www.lh-ural.ru

## Уфа

### КЛАМАС-ПРОГРЕСС

450078, г. Уфа, ул. Харьковская, д. 120/1  
тел. +7 (347) 2912-112  
E-mail: sales@klamas.ru  
www.klamas.ru

## Хабаровск

### ЛАНИТ-ПАРТНЕР

680011, г. Хабаровск, ул. Запарина, д. 137  
тел. +7 (4212) 57-07-07  
E-mail: sales@lanitp.ru  
www.lanitp.ru

## Чебоксары

### Информатика

428003, г. Чебоксары, ул. Ярославская, д. 30  
тел. +7 (8352) 62-44-18  
E-mail: krasnov@informatica.ru  
www.informatica.ru

## Челябинск

### ЛанХост-Челябинск

454091, г. Челябинск, ул. Кирова, д. 130  
тел. +7 (351) 791-0428, 791-9545, 271-8658  
E-mail: info@lh74.ru  
www.lh-ural.ru

### СЕТИ

454007 г. Челябинск, ул. Хохрякова, д. 2, оф. 301  
тел. +7 (351) 700-0809  
E-mail: estseti@gmail.com  
www.естьсеть.рф



## Сертифицированные инсталляторы LANMASTER

### Ашгабад, Туркменистан

#### Ситком

тел. +9 (9312) 391-000  
E-mail: sitcom@online.tm

### Барнаул

#### НТП Специальная Электроника

тел. (3852) 289-460  
E-mail: info@sp-e.ru  
www.sp-e.ru

### Воронеж

#### НПФ Комета

тел. (0732) 77-54-12  
E-mail: tc@kometa.vrn.ru  
web.vrn.ru/kometa

### Глазов

#### Новые информ. технологии

тел. (34141) 6-67-21  
E-mail: vavrium@gmail.com

### Екатеринбург

#### ЛанХост-Урал

тел. (343) 350-7591, 350-9444  
E-mail: info@lh-ural.ru  
www.lh-ural.ru

### Калининград

#### Весткомп Плюс

тел. (4012) 539-100  
E-mail: service@westcomp.koenig.su

### Краснодар

#### ППК

E-mail: 11068@ooppk.ru  
ooppk.ru

### АЛЬФА-СТРОЙ

тел. (861-38) 7-33-95  
E-mail: alpha-stroy2010@rambler.ru

### Минск, Беларусь

#### УСУП «АКСАТА»

тел. +375 (17) 283-8246  
E-mail: office@axata.by  
www.qservice.by

### Безопасность Он-Лайн

тел. +375 (17) 291-1078  
E-mail: bruy@security-online.by  
www.security-online.by

### Датастрим ДЕП

тел. +375 (17) 268-05-05, 680-06-08  
E-mail: info@datastream.by  
www.datastream.by

### Евроторг

тел. +375 (44) 788-88-80  
www.euroopt.by

### ИТСПРО

тел. +375 (29) 699-0551  
E-mail: ai@itspro.by  
www.itspro.by

### Мультисервисные системы

тел. +375 (44) 491-0565  
E-mail: info@msys.by  
www.msys.by

### НТТ Систем

тел. +375 (17) 256-1814  
E-mail: barkhanskov.d@nttsolutions.by  
www.nttsolutions.by

### Сатурн-Инфо

тел. +375 (17) 251-6206  
E-mail: saturn@saturn-info.com  
www.saturn-info.com

### Сервер

тел. +375 (29) 310-6143  
E-mail: chief@lsserver.by  
www.lsserver.by

### СКАЙВИДЕО

тел. + 375 (17) 268-0505  
E-mail: anton@datastream.by  
www.datastream.by

### Москва

#### ADP NetWorks

тел. (495) 640-2711  
E-mail: sales@adp.ru  
www.adp.ru

**ALAS**

тел. (495) 416-6001, 416-4218  
E-mail: s.shvetsov@alas.ru  
www.alas.ru

**АВАЛОН**

тел. (499) 391-0061  
E-mail: sbavalon@mail.ru  
sbavalon.ru

**Айти Монтаж**

тел. (985) 118-0041  
E-mail: itmontag@mail.ru

**Альприкс**

тел. (495) 276-1108  
E-mail: info@amplicom.ru

**АМ-лан**

тел. (495) 201-2312  
E-mail: info@am-lan.ru  
www.am-lan.ru

**Астерос**

тел. (495) 787-2450  
E-mail: info@asteros.ru  
www.asteros.ru

**ГНЦ ФГУП Центр Келдыша**

тел. (495) 459-9538

**Диалог Сети Групп**

тел. (495) 916-7955  
E-mail: yisupov@dialogseti.ru  
www.dialogseti.ru

**Инженерная компания СЭМ**

тел. (495) 234-0893  
E-mail: ec@selectm.msk.ru  
www.engco.ru

**Дионикс-М**

тел. (495) 780-9677

**ИНЖЕНЕРНЫЙ ДОМ ПАЛАДИН**

тел. (495) 980-8300  
E-mail: paladin@paladin.ru  
www.paladin.ru

**НПП ЮНИВЕСТ**

тел. (495) 586-4331  
E-mail: npp-univest@mail.ru  
npp-univest.ru

**ПРОМЛАН**

тел. (499) 677-5602  
E-mail: spol@promlan.ru  
www.promlan.ru

**Телекомкомбинат**

тел. (916) 689-1856  
E-mail: telekomkombinat@mail.ru

**ЭсЭйПи Групп**

тел. (909) 986-0093  
E-mail: info@sapgroup.ru  
www.sapgroup.ru

**Новосибирск****Адвател**

тел. (383) 335-6198  
E-mail: info@a2tel.ru  
www.a2tel.ru

**Альтера**

тел. (383) 228-1857

**Ветэл**

тел. (383) 335-0125  
E-mail: contact@vetel-sk.ru  
www.vetel-sk.ru

**ВТВ Сервис**

тел. (383) 211-2707  
E-mail: info@vtvservice.ru  
www.vtvservice.ru

**Е4-СибКОТЭС**

тел. (383) 335-8358 (доб.1757)  
E-mail: cotes@cotes.ru  
www.cotes.ru

**ФУТУРА ИНЖИНИРИНГ**

тел. (383) 375-3019  
E-mail: futuraengineering@mail.ru

**ЦентрИнформ**

тел. (383) 201-8000  
E-mail: info@r54.center-inform.ru  
www.ci54.ru

**Новый Уренгой****УК «Норд-Центр»**

тел. (3494) 92-7105  
E-mail: alex-nordcentr@yandex.ru

**Омск****ПКК «Сибирский регион»**

тел. (3812) 320-928  
E-mail: sr\_55@mail.ru  
www.sr55.ru

**Орск****УК Легион**

тел. (3537) 22-25-23  
www.orsklegion.ru

**Псков****Эстико Групп**

тел. (8112) 515-101  
E-mail: info@estikogrupp.com  
www.estikogrupp.com

**Ростов-на-Дону****Компания ДДК**

тел. (863) 297-9722  
E-mail: andrews@ddk.ru  
www.ddk.ru

**Самара****Виктел-А Самарский филиал**

тел. (846) 270-5353  
E-mail: samara@victel63.ru  
www.victel63.ru

**Санкт-Петербург****Русинжиниринг Автоматизация**

тел. (812) 318-3063  
E-mail: info@roing.ru  
www.roing.ru

**Смоленск****Амкор**

тел.: (4812) 684-000  
E-mail: info@amkor.ru  
www.amkor.ru

**Спокойствие вашего дома**

тел. (4812) 240-042  
E-mail: spokojstvie@yandex.ru

**Телепорт**

тел. (4812) 61-08-29  
E-mail: info@teleport67.ru  
www.keytown.com

**Солигорск, Беларусь****Мультисервисная сеть**

тел. +375 (17) 336-0066  
E-mail: info@mlan.by  
www.mlan.by

**Сургут****Трансферсвязь**

тел. (3462) 34-14-10  
E-mail: transfers@bk.ru

**Тверь****Компания ОМНИТЕК**

тел. (4822) 777-89-2  
E-mail: sergey@omnitech.ru

**ПромСвязь**

тел. (960) 710-2525  
E-mail: artempa@tvcom.ru

**Томск****АВАНТЕЛ, Томский филиал**

тел. (3822) 90-00-70  
E-mail: tomsk@avantel.ru

**Тюмень****Арсенал Партнер**

тел. (3452) 79-70-50  
E-mail: sales@arsplus.ru  
www.arsplus.ru

**Автоматические системы**

тел. (3452) 69-60-34  
E-mail: info@omega-group.ru

**ЗСНС-Компьютерс**

тел. (3452) 75-37-28  
E-mail: om@zsns.ru  
www.zsns.ru

**Ланхост-Тюмень**

тел. (3452) 61-90-73  
E-mail: info@lh72.ru  
www.lh72.ru

**МК «Партнер»**

тел. (3452) 68-98-02  
E-mail: partner-mk@bk.ru  
www.partner-72.ru

**ИП Неволин Д.А**

тел. (3452) 50-86-16  
E-mail: ctrl79@gmail.com

**Спектр**

тел. (3452) 60-20-47  
E-mail: info@spektr-sb.com  
www.spektr-sb.com

**С-Сервис**

тел. (922) 261-96-98  
E-mail: 72@s-serv.net  
www.s-serv.net

**Тюмень-Связь**

тел. (3452) 50-08-73  
E-mail: priem@tyumensvyaz.ru  
www.tyumensvyaz.ru

**ИП Ханыкин А.В.**

тел. (912) 923-03-01  
E-mail: awk@ncn.ru  
www.ncn.ru

**Чебоксары****Информатика**

тел. (8352) 62-11-66, 62-44-18  
E-mail: krasnov@informatica.ru  
www.informatica.ru

**Челябинск****Астра системные технологии**

тел. (351) 727-78-50; (351) 727-78-51  
E-mail: piar@astra-st.ru  
www.astra-st.ru

**АФК ИТ**

тел. (351) 750-0594  
E-mail: it@afkit.ru  
www.afkit.ru

**ДИТРЭК**

тел. (351) 729-97-97  
www.dtrack.ru

**ИП Кудрявцев**

тел. (351) 248-7225  
E-mail: 2487225@mail.ru

**Стайлус-сервис**

тел. (351) 211-6802  
E-mail: aa@3dvi.ru

**СК Гранит**

тел. (351) 232-59-11  
E-mail: ck-granit@mail.ru

**Уралтехком**

тел. (351) 772-7282  
E-mail: utc@acf.susu.ac.ru

## Продукция LANMASTER:

Код продукта начинается с префикса LAN-

11-P1-x.x	168	<b>E</b>	
12-P2-x.x	168	EZ45x22-1U/R2-WH	276
45-45-yyy-xx	162	EZ45x22-1xUSB-WH	276
45-P1-x.x	168	EZ45x45-2xUSB-WH	277
45-P4-x.x	168	EZ45x45-1U/R2-WH	277
45-P4-x.x/6	168	EZ45x45-2U/R2-WH	277
5EFTP-OUT	38	<b>F</b>	
5EFTP-PT-xx	30	FBTxxxx	314
5EFTP-xx	28	FDB-FTTHxx/OUT	290
5EFTP-WP-OUT	38	FF-x.xx-BK	262
5ESFTP-xx	29	FMS	309
5EUTP-OUT	37	FOB-RM-3H	296
5EUTP-PT-xx	25	FOB-WM-8xx	291
5EUTP-xx	24	FOB-WM-xx	292
5EUTP-WP-OUT	37	FOB10-1P	294
6AFTP-xx	35	FOBM-RM-xP	298
6EFTP-OUT	40	FOBM-RMS-24xx	300
6EFTP-PT-xx	34	FOBM-WM-8xx	293
6EFTP-xx	31	FP-xxxx	297
6EFTP-WP-OUT	40	FP10-xxxxxx	295
6ESFTP-xx	32	FPBP-xxx	316
6ESSTP-xx	33	FR45x45/90/135-WH	134
6EUTP-OUT	39	FR545x45/x-WH	135
6EUTP-PT-xx	27	FT-CL/CAS	422
6EUTP-xx	26	FT-CL/CAS-R	422
6EUTP-WP-OUT	39	FT-CL/CRD	423
7SSTP-xx	36	FT-CL/KIT1	417
<b>A</b>		FT-CL/KIT2	418
APM-xxx	299	FT-CL/OKx	423
<b>B</b>		FT-CL/STx	423
BID1.2/xx-yyy-zz	311	FT-CL/WPx	424
BID10/xx-yyy-zz	311	FT-CUT/KVL-0	419
BID2.5/xx-yyy-zz	311	FT-LS	408
BLD-xxx	427	FT-OPM	409
BO-WPAK	113	FT-PVL	410
<b>C</b>		FT-STR/FTTH	420
CB-FPP-1U	369	FT-STR/OFC	421
CEE-7/7-xx	258	FTTH-CLR	317
CMB-19	97	FTTH-HLD	317
CMB-19/R	97	<b>H</b>	
CNB-xTPyy	171	HCS-BOX	204
CRI-2008R	428	HCS-FOMB4	205
CRI-500R	428	HCS-HUB8	210
<b>D</b>		HCS-PP8U5E	206
DRF-10K-WH	153	HCS-PPT2X6	207
DRF-45x45-WH	153	HCS-TV1X8	208

HCS-TVSA25	209	MT-AP	383
<b>I</b>		MT-AR	383
IEC-309-32A1P/x	261	MT-AS	383
IEC-320-C13	259	MT-AT(50-900)	383
IEC-320-C13/90	259	MT-AU	383
IEC-320-C14	259	MT-BC(300-600)	381
IEC-320-C19	260	MT-BE	381
IEC-320-C20	260	MT-BH(100-900)	381
<b>K</b>		MT-BL(100-300)	381
KCP45-Sxx	111	MT-BM	381
KCP45-Sxx-WP	112	MT-BP(100-300)	381
KCP45-Uxx-WH	110	MT-BS(100-900)	381
<b>L</b>		MT-CA	380
LDM-70	411	MT-CB	380
LTA-BTF	385	MT-CC	380
LTA-CNT	385	MT-CDA	380
LTA-L	385	MT-CDB	380
LTA-STD	385	MT-CF	380
LTA-THB	385	MT-CH	380
LTA-U	385	MT-CR100	380
LTA-WBK	385	MT-CR150	380
LTA-Z	385	MT-CS	380
LTA-ZL	385	MT-FA11	382
LTA(200-1000)	385	MT-FA6	382
LTAHD(200-1000)	385	MT-FBA	382
LTS-BTF	387	MT-FBP	382
LTS-CNT	387	MT-FBS	382
LTS-HD(200-1000)	387	MT-FP	382
LTS-L100	387	MT-FS	382
LTS-L50	387	MT-HA	381
LTS-ZL	387	MT-HB	381
LTS(200-1000)	387	MT-HC	381
<b>M</b>		MT-HF	381
MB-12K-WH	143	MT-HH	381
MB-20K-WP	154	MT-HR	381
MB-3FO-WH	144	MT-HS50	381
MB-Mx-WH	145	MT-KB(100-600)	382
MBP-xxx-WH	146	MT-KC50	382
MBPG-xx-GY	155	MT-KF(100-600)	382
MCB-xxx	194	MT-KO	382
MCL-xxx	192	MT-KP	382
MF45x45/90/135	137	MT-KR(100-600)	382
MOL-xxx	197	MT-KU100	382
MPL-xxx	196	MT-PG	380
MT-AB(50-600)	383	MT-PM(100-900)	380
MT-AC	383	MT-PP(100-900)	380
MT-AD(50-200)	383	MT-PU(100-1000)	380
MT-AE10	383	MT-TC	383
MT-AE14	383	MT-TH	383
MT-AG	383	MT100xww-ddzz	379
MT-AH	383	MT150xww-ddzz	379

MT200xww-ddzz	379	OTxx0-EC45	391
MT25xww-ddzz	379	OTxx0-EC45C	392
MT50xww-ddzz	379	OTxx0-ET	391
MT75xww-ddzz	379	OTxx0-ETC	392
MUL-A4-xx	195	OTxx0-HC90	391
<b>N</b>		OTxx0-HC90C	392
NT-TK/COAX	415	OTxx0-HF	392
NT-TK/CRI	414	OTxx0-HS	392
NT-TK/FIBER	412	OTxx0-IC45	391
NT-TK/INST	413	OTxx0-ND	392
NT-TK/PATCH	416	OTxx0-XT	391
<b>O</b>		OTxx0-XTC	392
OFC-Dxnn-yy-zz	280	<b>P</b>	
OFC-Fxnn-yy-zz	282	P1-P1-x.x	168
OFC-Fxnn-yy-zz-T	283	P4-P4-x.x/6	168
OFC-GYTA53-nn-xx	286	PC45/zzz-yyy-xx	163
OFC-GYXTAnnx	284	PF45x45/90/135	137
OFC-GYXTC85nn-xx	285	PLCxxx	312
OFC-GYXTWnnxx	287	PND	427
OFC-GYXTYxxyy	289	POE-KIT-2.1	270
OFC-GYXYnn-xx	288	PP120K-UTP/10	81
OFC-ZI2-yy-zz	281	PP13/20-10A-xxx	265
OK-FIX	426	PP19/20-16A-xxx	266
OK-HDMI-V-WH	118	PP19/SH-16A-xxx	267
OK-TV/S-WH	118	PP1x-POE/A	268
OK-USBx0-AA/V-WH	119	PPC-10A-xxx	264
OK-WP-CAP	113	PPC24Sxx	73
OK45S5E/180-WP	109	PPC24Uxx	72
OK45S6A/xx	108	PPF12USE/W	74
OK45Sxx/yy-WH	105	PPL24/48Uxx	70
OK45Uxx/180P-BK	107	PPL24Sxx	71
OK45Uxx/yy-WH	104	PPLxx-CMB	98
OK90-CRI	425	PPM-10A-xxx	263
ORG-xU	88	PPxC240K-STP	82
ORG/BP-1U	91	PPxxxOK-STP	80
ORG/BPSB-1U	91	PPxxxOK-UTP	79
ORG/CV-xU	92	PRO-L	403
ORG/CVP-1U	94	PRO-L/ID2-8	405
ORG/FO-4U	102	PRO-L/TPK	404
OT-FIXSET	392	<b>R</b>	
OT-TUBE	392	RACK-WMyy-xU	333
OT100x120	390	RJ45/xx-RX	272
OT100x240	390	RJ45/xx-TX	272
OT100xXX0-CVR	392	RS110-50FT/10	217
OT120-0x	391	RS110-64FT/6	219
OT120-T5	391	RS110-ORG-BK	96
OT240-HT120	391	RS110-ORG-WH	96
OT240-IC45C	392	RS110-xxxFT	216
OT240-VT120	391	<b>S</b>	
OTxx0-BAR	392	S110C-x	189
OTxx0-CN	391	S110Px	188

S45-45-yyy-WP	164	<b>V</b>	
SAx/S-WH	148	VCM30M-BK	198
SBF1-WH	142	VCMyyy-xx	199
SCxx	202	<b>W</b>	
SFP-RJ45	311	WA-DC/3G+2UC+2C6	257
SFP+10/xx-yyy-zz	311	WA-FLBP-F45/x	156
SFP1.2/xx-yyy-zz	311	WA-LP-xx	124
SFP2.5/xxx-yyy-zz	311	WA-MCTA-F45/x	157
SIP-23BR-WH	131	WA-P2xxxx	160
SIP-23CO-WH	132	WA-RMB-F45/x-WH	139
SIP-2xA-WH	127	WA-TWR2-F45/x	158
SIP-2xM-WH	126	WA-WBK2-F45/x	159
SIP-25C-WH	130	WB45x45/90/135-WH	136
SIP-2xB-WH	130	WDM1.2/xx-yyy-zz	311
SIP-2xHDMI-WH	123	WDM10/xx-yyy-zz	311
SIP-2xL-WH	128	WDM2.5/xx-yyy-zz	311
SIP-2xR-WH	129	WPM-xOK	154
SP-xxMM	318	WS110-32FT/6	218
SPLICE-xx	301	WS110-ORG	95
STR-0.2-0.8	429	WS110-ORG-L	95
STR-0.8-2.6	429	WS110-xxxFT	215
<b>T</b>		WS66-50FT	214
TELESET-xx	407	<b>X</b>	
TK45Uxx/180-WH	106	XFP10/xx-yyy-zz	311
TPK-xx	406		

## Продукция TWT:

Код продукта начинается с префикса TWT-

2-45-45-yyy-xx	165	6UTP-GY	48
3UTPxx	52	<b>A</b>	
45-45-yyy-xx	166	AD-4512	180
45-45-yyy/6-xx	167	AD-4512-L	180
45-45-yyy/S-xx	166	<b>B</b>	
45-45-yyy/S6-xx	167	BO-6.0-xx	191
4U1	174	BX45x45/90/135-YL	138
5EUTPxPT	45	<b>C</b>	
5EUTPxx	54	CB-BKT	364
5EFTP	47	CB-DINRL/3U	374
5EFTP10-OUT-TR	57	CB-DRW-xU	338
5EFTP2-xxx	44	CB-EARTH-BAR	376
5EFTPxx	56	CB-EARTH-SET1	376
5EUTP-xx	46	CB-FAN-CTRL	353
5EUTP/FTP-OUT	50	CB-FAN-THR	354
5EUTP/FTP-OUT-TR	51	CB-FANVx-RACK	352
5EUTP1-GY	42	CB-FIX-BAR	100
5EUTP10-OUT-TR	55	CB-FP-xU	370
5EUTP2-xxx	43	CB-FT-Mxx	376
5UTPxx	53	CB-HLDR-xx	363
6FTP-xx	49	CB-LAMP/LED-M	372



CB-LOCK	376	CNS-25P/x	182
CB-ROLxxx	376	CP45xTPyy	172
CB-SFBFxxx-1U/18	340	CRI-x68R	431
CB-SFIX-SET	341	CR51PAIR-xx	42
CB-SFxxx-xU/xx	339	CT100-FLM45x45	396
CB-SKF355-1U/18	344	CT100-FLM45x90	396
CBA-FANB2	348	CT100x60-SP-WH	395
CBA-xxU-yyy	321	CT100x60/S-WH	395
CBB-ABP-xxU-y	371	CTxx-yy-WH	393
CBB-BDF-xx	367	CV-TOOL	436
CBB-CTR-xxU-y	355	CV-xxx	200
CBB-DRxx-yyy	324	<b>D</b>	
CBB-DVO-xxU	356	DB10-3P	233
CBB-FANxx-xx	346	DB10-xxP/K	236
CBB-FANxx-xx	346	DB10-xP-DIS	221
CBB-FANBx-RACK	350	DB10-xP/KM	232
CBB-FANBx-RACK-T	351	DB10-xxP-CVR	239
CBB-LAMP	373	DB10-xxP/FR	237
CBB-LMP-xxU	366	DB10-xxP/HR	238
CBB-ORGxxU	357	DB10-xxP/KM	234
CBB-PL-xxx	360	DB10-xxP/L	235
CBB-RGV-L/R	358	DB10-xxP/OUT	231
CBB-SK-xx/20	344	<b>E</b>	
CBB-SKM-2U/20	344	EARTH-Wx.x-100	375
CBB-SM-xx/20	345	<b>F</b>	
CBB-SP-xxU-xx	362	F810-x	187
CBB-TRMP-xxU	365	<b>L</b>	
CBB-UNT	361	LSA-CRML	227
CBB-UNT/RF	361	LSA-DP1/10-xx	225
CBB-xxU-yyy	321	LSA-PGR	226
CBB/W-S4-xxx	343	LSA-Px-12-1.5m	229
CBE-FANx-x	346	LSA-Px-CRx-1.5m	228
CBE-xxU-yyy	320	LSA10-GRND	226
CBF-DFR-xxU	334	LSA10-LBL-O	225
CBW-FAN1-BB	349	LSA10-MAG	224
CBW-FANB2	349	LSA10PG-DIS	223
CBW-LAMP	373	LSAxxP-DIS-yyy	222
CBW10-xxU-3x3	332	<b>O</b>	
CBW10-SF254-1U	339	OK-BNC	120
CBW2-xxU-yyy	328	OK-TV/F	120
CBW2-xxU-yyy-M	329	OK-xx	121
CBW3-xxU-6x6	330	OK12UTP/TEL-WH	114
CBWL-xxU-6x4	331	OK45STPxx	116
CBWNG-xxU-yyy-BK	326	OK45UTPxx	115
CBWNM-xxU-yyy-BK	327	ORG/CVxxxx	93
CBx-BP	368	ORG1U-3V/10	90
CLMP-2.5-10/Mx	375	ORG1U-5V/5V2H	89
CLMP-CRI	438	ORG2U-5V	89
CLR-xx	201	<b>P</b>	
CMB-PPU	99	PDU-10A8C3L	247
CN110xTPyy	173	PDU-16A8C9L	247

PDU-32A19-1P	249	RG6U-CSxx/1-WH	65
PDU-32A19-3P	250	RING-Mxxxx	359
PDU10-10A4P	244	RM10-1P-H/10	241
PDU19-10A8P	244	RM10-20P-xx	240
PDU19-10A9P4-x.x	248	RM10-xxP-H	241
PDU19-10AxC3	246	<b>S</b>	
PDU19-16AxP	245	SA3-230-10-xxK-F	224
PDV-12GS-8C3-GP	252	SAUx-260-10-10K	230
PDV-20Gx-GP	251	SAx-WH	149
PDV3-6x36-16A	255	SIP-xRJ45-WH	122
PDVI-20C9-xx	253	SIP2xN-WH	133
PDVI-4C9-20C3-xx	254	SLC-T00L	437
PDVI3-6x24-CB-32	255	SLC-xx	181
PDVM-4C9-20C3-xx	256	SMx-45yy-WH	150
PL11/PL12-xxxx	183	SMx-45yy/5-WH	151
PL45-8P8C-x	184	SS1-12-WH	152
PL45/5-8P8C-x	185	SS2-1212-WH	152
PND-110Px	435	STR-0.2-6.0	433
PND-LSA-x	430	STR-4.5-25	434
PP12UTP-10	77	STR-UTP	432
PP12UTP-x	78	<b>T</b>	
PP240K-UTP/STP	83	T-xxxx	176
PP24STP	76	TC90xxx	190
PP24STP/6	76	TEL-FTPxx	63
PP24TLC-xxxx	85	TEL-UTPxx	62
PPLEG-xxx	101	TEL4/100-GY	61
PPxxTEL-12/45	84	TST-200	402
PPxxUTP	75	<b>W</b>	
PPxxUTP/6	75	WMB45x45-WH	140
<b>R</b>		WMF-xxx	242
RACK1-xxU	336	WP45x45-WH	140
RACK2-S4-xx/80	342	<b>Y</b>	
RACK2-xxU-YYY	337	Y-1P4	175
RG11-CS96/3-BK	66	Y-xxxx	177
RG11-CS96/3-OTR	68	Y-xxxx-5	178
RG11-CS96/3-OUT	67		

## Новая продукция LANMASTER

Название	Стр.
Кабель UTP, 2-парный, серии XS, категории 5е, PVC	43
Кабель FTP, 2-парный, серии XS, категории 5е PVC	44
Кабель TWT FTP, 4-х парный, категория 6, LSZH	49
Кабель UTP, 4-парный, серии XS, категории 5е, внешний, PE	50
Кабель FTP, 4-парный, серии XS, категории 5е, внешний, PE	50
Патч-панель STP, 19", 24 порта, 1U, категории 6A	71
Патч-панель наборная 19", STP, 16 портов, 1U	80
Патч-панель наборная 19", STP, 24 порта, 1U	80
Модуль Keystone Tooless, RJ-45, категории 5е, UTP, 180°, белый	106
Модуль Keystone Tooless, RJ-45, категории 6, UTP, 180°, белый	106
Модуль Keystone, RJ-12 6P4C, категории 3, UTP, 90°, белый	114
Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, UTP, 90°, белый	115
Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, STP, 90°, белый	116
Модуль Keystone, HDMI, мама-мама, 180°, белый	118
Модуль Keystone, TV-розетка, винтовое соединение, белый	118
Модуль Keystone, USB 2.0, тип A, мама-мама, 180°, белый	119
Модуль Keystone, USB 3.0, тип A, мама-мама, 90°, белый	119
Вставка 22.5x45 с адаптером HDMI, с удлинителем, мама-мама, белая	123
Вставка 45x45 с адаптером HDMI, с удлинителем, мама-мама, белая	123
Вставка на 1 модуль Keystone без шторок, 22.5x45 мм, белая	129
Шнур коммутационный UTP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, LSZH	163
Шнур коммутационный STP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, LSZH	163
Шнур коммутационный UTP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, LSZH	163
Шнур коммутационный STP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, LSZH	163
Шнур коммутационный STP, категории 6A, RJ-45 – RJ-45, LSZH	163
Y-адаптер, 2 телефонных порта, экранированный	178
Y-адаптер, 1 телефонный и 1 компьютерный порт, экранированный	178
Y-адаптер, 2 компьютерных порта, экранированный	178
Y-адаптер, 2 параллельных порта, экранированный	178

Хомут-липучка шириной 20 мм, 30 м, черный	198
Шкаф встраиваемый с панелью крепления, 400x380x100 мм, серый	204
Оптическая коробка на 4 адаптера SC, пластик	205
Патч-панель UTP Cat.5e, 8 портов, фронтальный монтаж	206
Коммутационная телефонная панель, параллельное подключение 2x6	207
Сплиттер TV-сигнала, 1x8	208
Усилитель TV-сигнала, 25 dB	209
Сетевой концентратор 10/100 Mbps, 8 портов	210
19" блок 8 розеток C13 с фиксаторами, 10A/250V, шнур питания х.х м	247
19" блок 8 розеток C19 с фиксаторами, 10A/250V, шнур питания х.х м	247
19" блок 3 розеток IEC309, однофазный, 32A/250V	249
19" блок 3 розеток IEC309, трехфазный, 32A/380V	250
Вертикальный блок, 3-фазный, 6xC19+36xC13, 16A/380V, шнур 2 м, вилка IEC309	255
Вертикальный блок, 3-фазный, 6xC19+24xC13, A/V-метр, 32A/380V, шнур 2 м, вилка IEC309	255
Вертикальный блок, 4xC19+20xC13, 16A/250V, мониторинг по RS-485, шнур 3 м, вилка C20	256
Вертикальный блок, 4xC19+20xC13, 32A/250V, мониторинг по RS-485, шнур 3 м, вилка IEC309	256
Вилка IEC 60320 C13, 10A, 250V, разборная, угловая	259
Фильтр ферритовый на шнур питания 3x0.75 мм <sup>2</sup> с защелкой, черный	262
Фильтр ферритовый на шнур питания 3x1.5 мм <sup>2</sup> с защелкой, черный	262
Модуль USB-зарядки, 1 порт, без выключателем, 1A/5V,   22.5x45, белый	276
Модуль USB-зарядки, 1 порт, без шторки, 2.1A/5V, 45x45, белый	277
Модуль USB-зарядки, 2 порт, без шторки, 2.1A/5V, 45x45, белый	277

Кабель оптический, FTTH drop с тросом	283
Кабель оптический одномодульный, бронированный лентой, внешний	287
Кабель оптический одномодульный, небронированный, внешний	288
Кабель оптический одномодульный, бронированный проволокой, внешний	289
Наружный распределительный бокс на 4 волокна, IP65	290
Кросс оптический 10", под адаптерную панель	294
Адаптерные панели для кросса LAN-FOB10-1P	295
Дополнительная сплайс-пластина для кроссов LAN-FOB10-1P	301
Безфланцевые оптические адаптеры	304
SFP модули	310
Шкаф 19" Business Advanced, без дверей, с боковыми стенками	321
Шкаф настенный 19" со стеклянной дверью, серии Next	326
Шкаф настенный 19" с металлической дверью, серии Next	327
Комплект дополнительных направляющих для шкафа Lite (2 шт.), xxU	331
Полка фронтальная, под задний фиксатор	340
Комплект задних фиксаторов для полок TWT-CB-SFBB, 2 шт.	341
Полка для клавиатуры выдвижная фронтальная, глубина 355мм, 1U	344
Блок вентиляторов в крышу шкафа Business Advanced, наборный	348
Аксессуар для соединения шкафов серии Business с фиксацией на крыше	361
19" панель-заглушка (фальш-панель), 0.5U	370
Комплект воздушных заглушек для шкафа Business	371
Провод заземления и обжимные клеммы	375
Инструмент для обжима клемм заземления	438