

# 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 малодымящий, 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.

| Артикул        | Описание   |
|----------------|--|
| LAN-5EUTP-xx   | Кабель UTP, многожильный, 4-х парный, категории 5е               |
| LAN-5EUTP-LSZH | Кабель UTP, 4-х парный, категории 5е, в оболочке LSZH, оранжевый |

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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

## LAN-5EUTP-PT-xx



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

Кабель категории 5е для изготовления коммутационных шнуров (патч-кордов). Кабель обладает расширенным частотным диапазоном 350 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.

#### Артикул

LAN-5EUTP-PT-xx

LAN-5EUTP-PT-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



#### Описание

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

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



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

## 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.

#### Артикул

LAN-6EUTP-xx

LAN-6EUTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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.

#### Артикул

LAN-6EUTP-PT-xx

LAN-6EUTP-PT-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



#### 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.

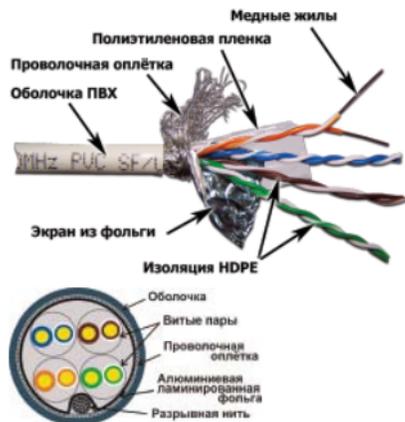
Габариты коробки (ГхШхВ): 432 x 255 x 430 мм.

Вес коробки: 13,7 кг.

| Артикул                                | Описание   |
|--|--|
| LAN-5EFTP-xx                           | Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е                             |
| LAN-5EFTP-LSZH                         | Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е, в оболочке LSZH, оранжевый |
| *xx – код цвета оболочки (см. стр. 19) |  |
|  |  |
|  |  |

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.

### Артикул

LAN-5ESFTP-xx

LAN-5ESFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)

### 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.

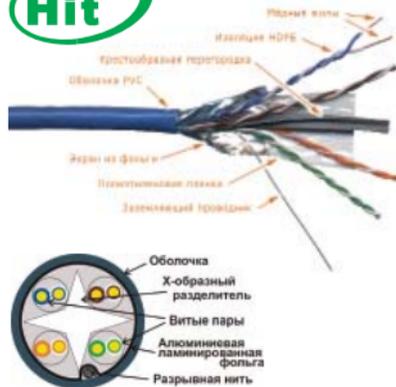
Диаметр проводника – 26 AWG.

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

Вес коробки: 10,2 кг.

| Артикул  | 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. 19)<br> |  Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/cable">www.lanmaster.ru/cable</a> |

## 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.

| Артикул        | 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. 19)



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.

### Артикул

LAN-6ESFTP-xx

LAN-6ESFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



### 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 SSTP, 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.

### Артикул

LAN-6ESSTP-xx

LAN-6ESSTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



### Описание

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

Кабель SSTP, 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.

| Артикул                                | Описание  |
|--|---|
| LAN-6EFTP-PT-xx                        | Кабель FTP, многожильный, 4-х парный, категории 6, PVC  |
| LAN-6EFTP-PT-LSZH                      | Кабель FTP, многожильный, 4-х парный, категории 6, LSZH   |
| *xx – код цвета оболочки (см. стр. 19) |  Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/cable">www.lanmaster.ru/cable</a> |



## 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.

### Артикул

LAN-6AFTP-xx

LAN-6AFTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



### 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.

### Артикул

LAN-7SSTP-xx

LAN-7SSTP-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)

### Описание

Кабель SSTP, 4-х парный, категории 7, PVC

Кабель SSTP, 4-х парный, категории 7, LSZH



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.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-5EUTP-OUT    | Кабель UTP, 4-х парный, категории 5е, внешний               |
| LAN-5EUTP-WP-OUT | 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°С.

Диаметр проводника – 24 AWG.

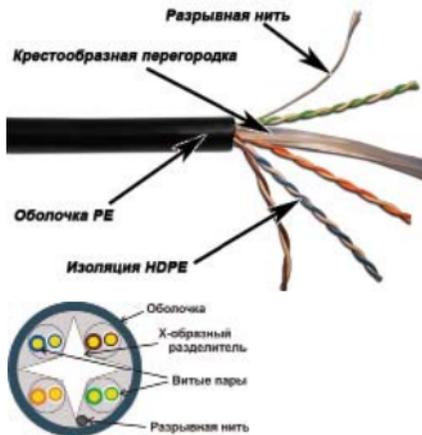
Цвет оболочки – черный.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-5EFTP-OUT    | Кабель FTP, 4-х парный, категории 5е, внешний               |
| LAN-5EFTP-WP-OUT | 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.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-6EUTP-OUT    | Кабель UTP, 4-х парный, категории 6, с перегородкой, внешний                |
| LAN-6EUTP-WP-OUT | 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.

| Артикул          | 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.

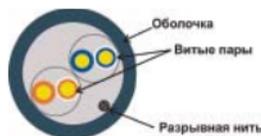
| Артикул         | Описание                                 |
|-----------------|--|
| TWT-CRS1PAIR-xx | Кроссировочная пара                      |
| TWT-5EUTP1-xx   | Кабель UTP, 1-парный, категории 5е, PVC  |
| TWT-5EUTP1-LSZH | Кабель UTP, 1-парный, категории 5е, LSZH |

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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

## TWT-5EUTP2-xx



### 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 и 500 метров.

Диаметр кабеля – 4,5 мм.

Диаметр проводника – 24 AWG.

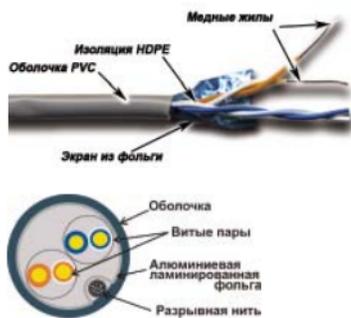
| Артикул           | Описание  |
|-------------------|---|
| TWT-5EUTP2-xx     | Кабель UTP, 2-парный, категории 5е, PVC           |
| TWT-5EUTP2-XS     | Кабель UTP, 2-парный, серии XS, категории 5е, PVC |
| TWT-5EUTP2-OUT    | Кабель UTP, 2-парный, категории 5е, внешний, PE   |
| TWT-5EUTP2-LSZH   | Кабель UTP, 2-парный, категории 5е, LSZH          |
| TWT-5EUTP2/500-xx | Кабель TWT UTP, 2 пары, Кат.5е, PVC, 500 метров   |

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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

### Артикул

TWT-5EFTP2-xx

TWT-5EFTP2-XS

TWT-5EFTP2-OUT

TWT-5EFTP2-LSZH

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)

### Описание

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

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

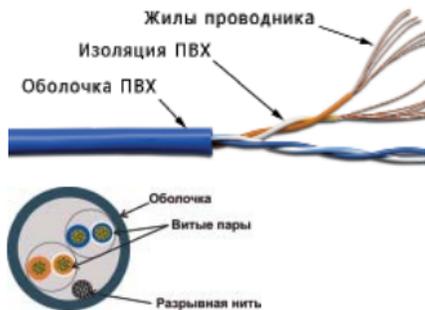
Кабель FTP, 2-парный, категории 5е, внешний, PE

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



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

| Артикул         | Описание   |
|-----------------|--|
| TWT-5EUTP1PT-xx | Кабель UTP, многожильный, 1-парный, категории 5е |
| TWT-5EUTP2PT-xx | Кабель UTP, многожильный, 2-парный, категории 5е |
| TWT-5EUTP-PT-xx | Кабель UTP, многожильный, 4-парный, категории 5е |

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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

| Артикул        | Описание  |
|----------------|---|
| TWT-5EUTP-xx   | Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, PVC           |
| TWT-5EUTP-XL   | Кабель TWT UTP, 4-х парный, серии XL, категории 5е, PVC |
| TWT-5EUTP-XS   | Кабель TWT UTP, 4-х парный, серии XS, категории 5е, PVC |
| TWT-5EUTP-LSZH | Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, LSZH          |

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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

| Артикул        | Описание  |
|----------------|---|
| TWT-5EFTP-xx   | Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 5е, PVC           |
| TWT-5EFTP-XS   | Кабель TWT FTP, 4-х парный, серии XS, категории 5е, PVC |
| TWT-5EFTP-LSZH | Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 5е, LSZH          |

\*xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)



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

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| TWT-6UTP-xx  | Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 6, PVC  |
| TWT-6UTP-LSZH  | Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 6, LSZH   |
| *xx – код цвета оболочки (см. стр. 19)<br> |  Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/cable">www.lanmaster.ru/cable</a> |

## 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 500 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.

| Артикул       | 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. 19)



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

#### Артикул

TWT-5EUTP-OUT

TWT-5EUTP-XS-OUT

TWT-5EFTP-OUT

TWT-5EFTP-XS-OUT

#### Описание

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

Кабель UTP, 4-парный, серии XS, категории 5е, внешний, PE

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

Кабель FTP, 4-парный, серии XS, категории 5е, внешний, PE



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

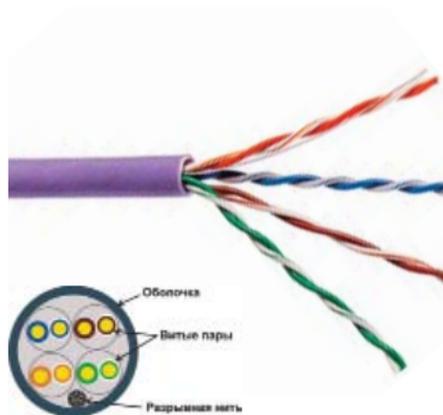
Диапазон рабочих температур кабеля от -40° до +75°С.

Цвет оболочки – черный.

| Артикул          | Описание   |
|------------------|--|
| TWT-5EUTP-OUT-TR | Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, внешний с тросом |
| TWT-5EFTP-OUT-TR | Кабель TWT FTP, 4-х парный, категории 5е, внешний с тросом |



## TWT-5EUTP-NGLS



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 5е, в оболочке нг(A)-LS

Неэкранированный 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. Оболочка кабеля изготовлена из полимерного материала, не распространяющего горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, соответствующей требованиям ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 и ГОСТ IEC 61034-2-2011.

Кабель поставляется в коробках по 305 метров.

Диаметр проводника – 24AWG.

Габариты коробки (ГхШхВ): 352 x 196 x 352 мм.

Вес коробки: 8,9 кг.

#### Артикул

TWT-5EUTP-NGLS



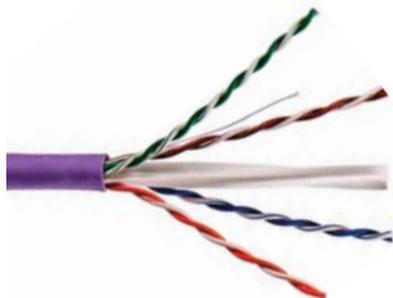
#### Описание

Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 5е, нг(A)-LS, IEC 60332-3



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

## TWT-6UTP-NGLS



### Кабель неэкранированный, 4-х парный, категории 6, в оболочке нг(А)-LS

Неэкранированный 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. Оболочка кабеля изготовлена из полимерного материала, не распространяющего горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением, соответствующей требованиям ГОСТ IEC 60332-3-22-2011 и ГОСТ IEC 61034-2-2011.

Кабель поставляется на катушках по 305 метров.

Диаметр проводника – 23AWG.

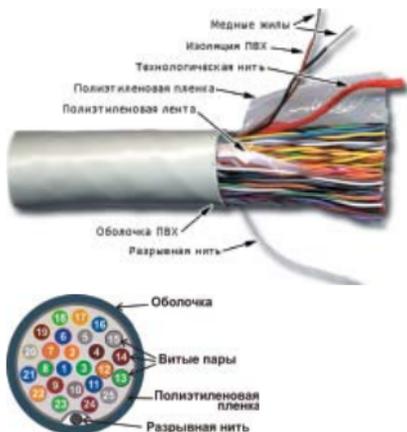
Вес катушки: 13,9 кг.

| Артикул       | Описание   |
|---------------|--|
| TWT-6UTP-NGLS | Кабель TWT UTP, 4-х парный, категории 6, нг(А)-LS, IEC 60332-3 |



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

## 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 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.

| Артикул  | Описание                                 |
|--|--|
| TWT-3UTPxx<br>*xx – возможное кол-во пар: 10, 25, 50, 100. | Кабель TWT UTP, многопарный, категории 3 |



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

## TWT-5UTPxx



### Кабель неэкранированный, многопарный, категории 5

Многопарный неэкранированный кабель категории 5 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.

#### Артикул

TWT-5UTPxx

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

#### Описание

Кабель TWT UTP, многопарный, категории 5



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

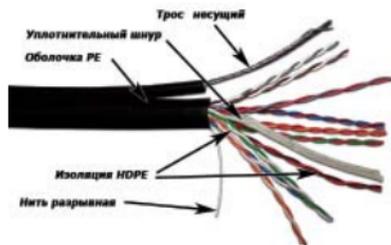
| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| TWT-5EUTPxx      | Кабель TWT UTP, многопарный, категории 5е, PVC, синий           |
| TWT-5EUTPxx-LSZH | Кабель TWT UTP, многопарный, категории 5е, LSZH, белый          |
| TWT-5EUTPxx-OUT  | Кабель TWT UTP, многопарный, кат. 5е, для внешней прокладки, PE |

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



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

#### Артикул

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.

## Артикул

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

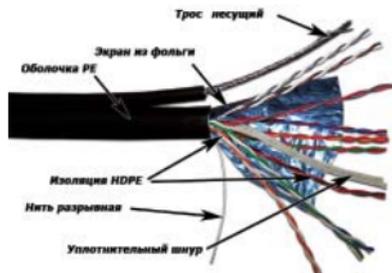
Кабель TWT FTP, многопарный, категории 5е, LSZH, белый

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



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

#### Артикул

TWT-5EFTP10-OUT-TR

#### Описание

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



## NM-UTP5ExPR-CU



### Неэкранированные 2- и 4-парные кабели для сетей ШПД

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 по 305 метров. Диаметр проводника – 25AWG.

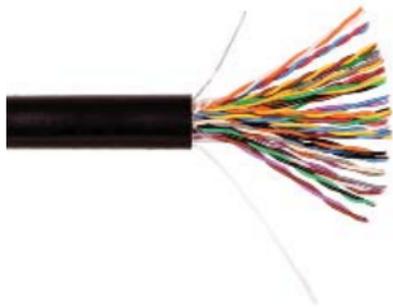
| Артикул        | Описание  |
|----------------|---|
| NM-UTP5E2PR-CU | Кабель NewMax UTP, 2 пары, 25AWG, категории 5е, PVC |
| NM-UTP5E4PR-CU | Кабель NewMax UTP, 4 пары, 25AWG, категории 5е, PVC |

EAC



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

## NM-UTP5ExxPR-CU-yu



### Многопарные неэкранированные кабели для сетей ШПД

Неэкранированные многопарные кабели категории 5е во внешнем исполнении для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц являются бюджетным решением для использования в сетях ШПД.

Кабели поставляются на катушках по 305 метров.  
Диаметр проводника – 25AWG.

| Артикул             | Описание   |
|---------------------|--|
| NM-UTP5E25PR-CU-GY  | Кабель NewMax UTP, 25 пар, 25AWG, категории 5е, PVC        |
| NM-UTP5E50PR-CU-GY  | Кабель NewMax UTP, 50 пар, 25AWG, категории 5е, PVC        |
| NM-UTP5E25PR-CU-OUT | Кабель NewMax UTP, 25 пар, 25AWG, категории 5е, PE, черный |
| NM-UTP5E50PR-CU-OUT | Кабель NewMax UTP, 50 пар, 25AWG, категории 5е, PE, черный |



## NM-FTP5ExxPR-CU-yy




### Многопарные экранированные кабели для сетей ШПД

Экранированные многопарные кабели категории 5е во внешнем исполнении для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц являются бюджетным решением для использования в сетях ШПД.

Кабели поставляются на катушках по 305 метров.  
Диаметр проводника – 25AWG.

| Артикул             | Описание   |
|---------------------|--|
| NM-FTP5E25PR-CU-GY  | Кабель NewMax UTP, 25 пар, 25AWG, категории 5е, PVC        |
| NM-FTP5E50PR-CU-GY  | Кабель NewMax UTP, 50 пар, 25AWG, категории 5е, PVC        |
| NM-FTP5E25PR-CU-OUT | Кабель NewMax FTP, 25 пар, 25AWG, категории 5е, PE, черный |
| NM-FTP5E50PR-CU-OUT | Кабель NewMax FTP, 50 пар, 25AWG, категории 5е, PE, черный |




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



## NM-UTP5ExxPR-CCA NM-FTP5ExxPR-CCA



### Кабели для сетей ШПД с проводниками CCA

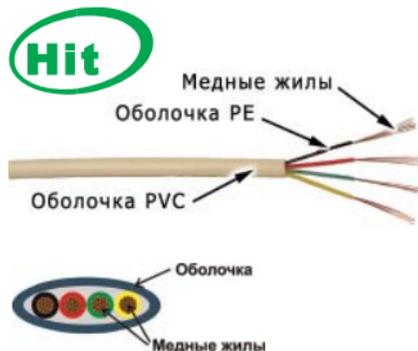
Неэкранированные кабели категории 5е для передачи цифровой и аналоговой информации на частотах до 100 МГц являются бюджетным решением для использования в сетях ШПД. Экономия достигается за счет использования в конструкции кабеля проводников из омедненного алюминия (Copper Clad Aluminum – CCA). Кабели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

| Артикул          | 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 |



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

#### Артикул

TWT-TEL4/100-GY

#### Описание

Кабель телефонный плоский 4-жильный, бухта 100 м, серый

ЕАС



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

**LANMASTER**

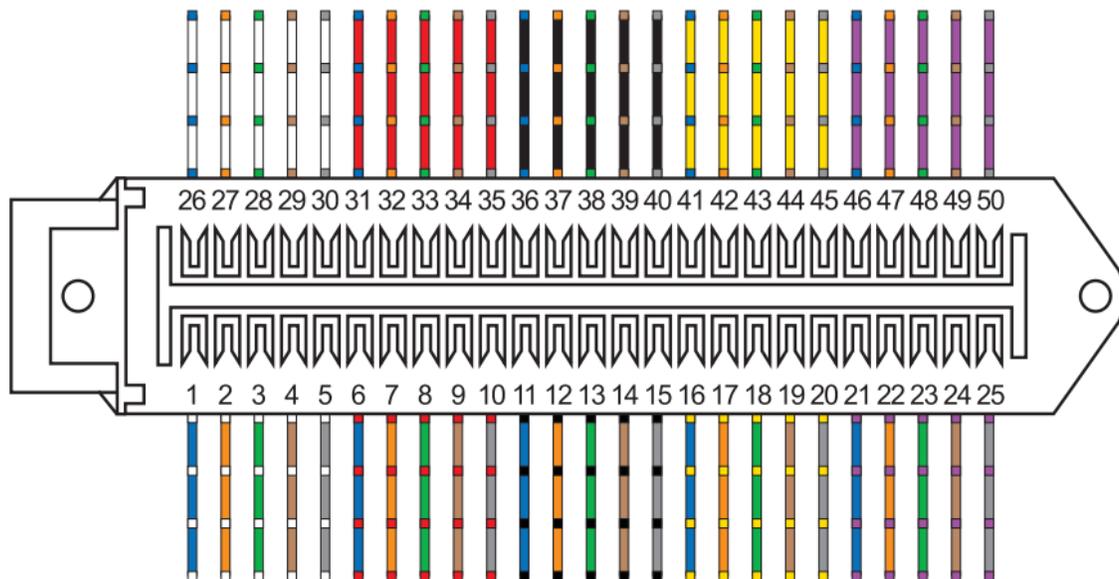
## Цветовая раскладка 25-парного кабеля

|         |   |                    |         |  |                       |
|---------|---|--------------------|---------|--|-----------------------|
| 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.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## Схема раскладки 25-парного кабеля на коннекторе TELCO



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

## TWT-RG6U-CSxx/1-WH

**Hit**



## 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 проволочной оплетки. Внешняя оболочка кабеля выполнена из ПВХ (PVC).

Кабель поставляется в бухтах по 100 метров.

| Артикул            | 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.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.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.

### Артикул

TWT-RG11-CS96/3-BK

### Описание

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



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

### Артикул

TWT-RG11-CS96/3-OUT

### Описание

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



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

### Артикул

TWT-RG11-CS96/3-OTR

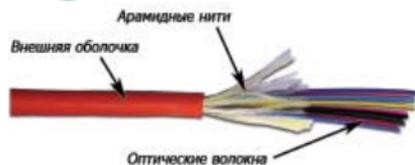
### Описание

Кабель TWT коаксиальный RG11U 75 Ом, ССС, АL 96\*0.16 мм, внешний, с тросом



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

## LAN-OFC-Dxnn-yy-zz



## Кабель оптический, Distribution

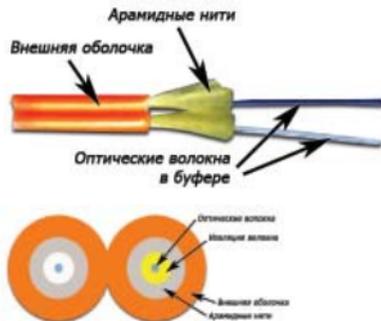
Распределительный кабель для прокладки в помещениях (внутренний), между зданиями (внешний) и в комбинированном варианте (универсальный). Кабель состоит из оптических волокон в плотном буфере 900 мкм, в окружении арамидных нитей, заключенных в общую оболочку. Кабель емкостью от 64 до 288 волокон имеет микромодульную конструкцию.

| Артикул   | Описание  |
|---|---|
| LAN-OFC-Dxnn-yy-zz<br> | Кабель оптический распределительный, с плотным буфером<br>zz – материал оболочки: LS – LSZH, HF – нг(A)-HF, PE – полиэтилен<br>yy – код типа волокна (см. стр. 62)<br>nn – количество волокон: от 1 до 288<br>x – вид исполнения кабеля: I – внутренний, O – внешний, U – универсальный |



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

## 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.

| Артикул   | Описание   |
|---|--|
| LAN-OFC-ZI2-yy-zz<br><br>yy – код типа волокна (см. стр. 62)<br>zz – материал оболочки: отсутствует – ПВХ, LS – LSZH | Кабель оптический дуплексный, с плотным буфером (ZIP-cord) |



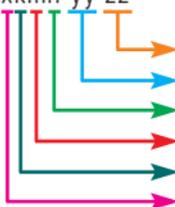
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-OFC-Fxkmn-yy-zz



### Кабель оптический, FTTH drop

Абонентский кабель для сетей FTTH имеет гибкую конструкцию и небольшие размеры. Два силовых элемента защищают от механических воздействий. Оболочка кабеля из полимера, не поддерживающего горение, не содержащего галогенов с низким дымовыделением, стойкого к УФ излучению (нг(A)-HF/LSZH) или из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный/белый.

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| LAN-OFC-Fxkmn-yy-zz<br> | ВО кабель абонентский FTTH Drop с силовыми элементами, плоский<br>zz – тип внешней оболочки: HF – нг(A)-HF, LS – LSZH, PE – полиэтилен<br>yy – код типа волокна (см. стр. 62)<br>n – количество волокон: от 1 до 8<br>m – тип силовых элементов: F – стеклопластиковые прутки, S – стальные проволоки<br>k – наличие микромодулей: M – микромодули; отсутствует – без микромодулей<br>x – вид исполнения кабеля: U – универсальный; I – внутренний; O – внешний |



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

## LAN-OFC-Fxmn-yy-zz-T



### Кабель оптический, FTTH drop с тросом

Абонентский кабель для сетей FTTH, имеет гибкую конструкцию и небольшие размеры. Два силовых элемента защищают от механических воздействий. Трос из стальной проволоки для подвеса объединен с кабелем в общую конструкцию в форме "восьмерки". Оболочка кабеля из полимера нг(А)-HF/LSZH или из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

| Артикул              | Описание  |
|----------------------|---|
| LAN-OFC-Fxmn-yy-zz-T | ВО кабель абонентский, с силовыми элементами (FTTH Drop), с тросом  |
|                      | <p>zz – тип внешней оболочки: HF – нг(А)-HF, LS – LSZH, PE – полиэтилен</p> <p>yy – код типа волокна (см. стр. 62)</p> <p>n – количество волокон: от 1 до 8</p> <p>m – тип силовых элементов: F – стеклопластиковые прутки, S – стальные проволоки</p> <p>x – вид исполнения кабеля: U – универсальный; O – внешний</p> |



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

## TWT-OFC-FUSn-yy-LS-T



### Кабель оптический универсальный, FTTH drop самонесущий

Универсальный абонентский кабель для сетей FTTH со стальным силовым элементом для подвеса. Кабель характеризуется небольшими размерами, высокой гибкостью, удобством извлечения волокон. Два стальных силовых элемента обеспечивают надежную защиту от механических воздействий. Стальная проволока для подвеса объединена с кабелем в общую конструкцию в форме «восьмерки». Оболочка кабеля изготавливается из полимера не поддерживающего горение, с низким дымовыделением, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Цвет оболочки кабеля – белый.

| Код для заказа | Описание |
|----------------|----------|
|----------------|----------|

TWT-OFC-FUSn-yy-LS-T

ВО кабель универсальный, FTTH Drop самонесущий, steel wire, LSZH

yy – код типа волокна (см. стр. 62)  
 п – количество волокон: от 1 до 8



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

## TWT-OFC-FUSn-yy-LS



### Кабель оптический универсальный, FTTH drop

Универсальный абонентский кабель для сетей FTTH, характеризуется небольшими размерами, высокой гибкостью, удобством извлечения волокон. Два стальных силовых элемента обеспечивают защиту от механических воздействий. Оболочка кабеля изготавливается из полимера не поддерживающего горение, с низким дымовыделением, стойкого к ультрафиолетовому излучению. Цвет оболочки кабеля – белый.

| Код для заказа  | Описание   |
|---|--|
| TWT-OFC-FUSn-yy-LS<br> | ВО кабель универсальный FTTH Drop, steel wire, LSZH, белый<br>yy – код типа волокна (см. стр. 62)<br>n – количество волокон: от 1 до 8 |



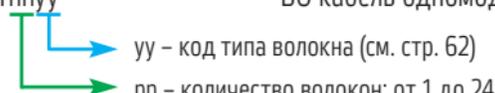
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.ru/cable)

## LAN-OFC-GYXYnnyy



## Кабель оптический, небронированный, внешний типа GYXY

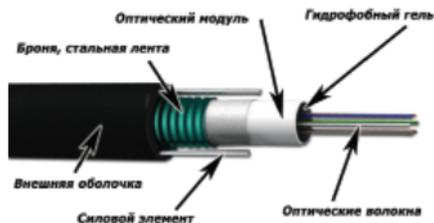
Небронированный одномодульный кабель для прокладки в грунтах всех категорий, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Два стальных силовых элемента, интегрированных в оболочку кабеля, обеспечивает высокую стойкость на растяжение. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагосопротивление.

| Артикул   | Описание  |
|---|---|
| LAN-OFC-GYXYnnyy<br> | ВО кабель одномодульный внешний, небронированный, типа GYXY |



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

## LAN-OFC-GYXTxWnnyuk



### Кабель оптический, бронированный, типа GYXTW/GYXTZW

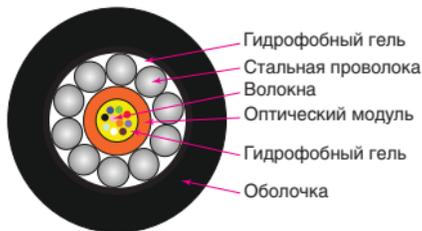
Бронированный одномодульный кабель для прокладки в грунт, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Броня из гофрированной стальной ленты. Гидрофобный гель вместе с внешней оболочкой кабеля обеспечивает защиту волокон от воздействия воды. Оболочка кабеля из полимера, не распространяющего горение, не содержащего галогенов с пониженным дымо- и газовыделением или из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

| Артикул             | Описание  |
|---------------------|---|
| LAN-OFC-GYXTxWnnyuk | ВО кабель, бронированный гофр.стал.лентой, внешний/универсальный  |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>к – значение растягивающего усилия: 1 – 0,6кН; 2 – 2,7кН</li> <li>уу – код типа волокна (см. стр. 62)</li> <li>пп – количество волокон: от 1 до 48, от 32 до 48 ОВ – микромодульная конструкция</li> <li>х – вид исполнения кабеля: Z – универсальный, отсутствует – полиэтилен</li> </ul> |



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

## LAN-OFC-GYXTxYnnyuk



## Кабель оптический, бронированный, типа GYXTY/ GYXTZY

Бронированный одномодульный кабель для прокладки в грунт, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Броня из стальной проволоки обеспечивает защиту от механических воздействий. Наличие гидрофобного геля в сочетании с внешней оболочкой кабеля обеспечивает защиту волокон от воздействия воды. Оболочка кабеля из полимера, не распространяющего горение, не содержащего галогенов с пониженным дымо- и газовыделением или из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

| Артикул             | Описание  |
|---------------------|---|
| LAN-OFC-GYXTxYnnyuk | ВО кабель, бронированный стал. проволокой, внешний/универсальный  |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>к – значение растягивающего усилия: 1 – 1,5 кН; 2 – 2,7 кН ; 3 – 7 кН</li> <li>уу – код типа волокна (см. стр. 62)</li> <li>пп – количество волокон: от 1 до 24</li> <li>х – вид исполнения кабеля: Z – универсальный, отсутствует – полиэтилен</li> </ul> |



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

## LAN-OFC-GYXTAnny



## Кабель оптический, бронированный, внешний, типа GYXTA

Бронированный одномодульный кабель для прокладки в грунте, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Броня из стальной проволоки обеспечивает защиту от механических воздействий. Наличие гидрофобного геля в сочетании с алюминиевой, водоблокирующей лентой и внешней оболочкой кабеля обеспечивает защиту волокон от воздействия воды. Оболочка из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

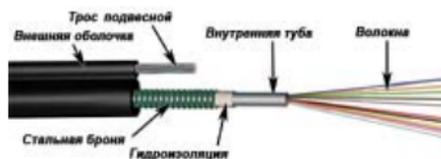
| Артикул          | Описание                                     |
|------------------|--|
| LAN-OFC-GYXTAnny | ВО кабель, бронированный, тип GYXTA, внешний |

→ yy – код типа волокна (см. стр. 62)  
→ pp – количество волокон: от 1 до 24



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

## LAN-OFC-GYXTC8Snnnyk



### Кабель оптический, бронированный, внешний с тросом, типа GYXTC8S

Самонесущий бронированный одномодульный кабель для прокладки на опорах линий связи и электропередач между домами и другими объектами. Слой брони из стальной гофрированной ленты/ стального модуля служит дополнительной защитой от внешних воздействий. Наличие гидрофобного геля в сочетании с полиэтиленовой оболочкой кабеля обеспечивает отличное влагоспротивление. Несущий силовой элемент из стального троса обеспечивает кабелю высокую устойчивость к аксиальному растяжению.

| Артикул   | Описание   |
|---|--|
| LAN-OFC-GYXTC8Snnnyk<br> | ВО кабель, бронированный, тип GYXTC8S, внешний, с тросом<br>k – значение растягивающего усилия: 1 – 0,8кН; 2 – 3кН; 3- 4кН; 4 – 6кН; 5 – 9кН<br>yy – код типа волокна (см. стр. 62)<br>pp – количество волокон: от 1 до 24 |



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

## LAN-OFC-GYTAx53nnyyk



## Кабель оптический, бронированный, внешний, типа GYTA53/GYTAZ53,

Бронированный многомодульный кабель для прокладки в грунт, тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации. Двойная броня из гофрированной стальной ленты и алюминиевой ленты обеспечивает защиту волокон от механических воздействий. Стальной центральный силовой элемент обеспечивает высокую стойкость на растяжение. Оболочка кабеля из негорючего полимера или из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

| Артикул              | Описание   |
|----------------------|--|
| LAN-OFC-GYTAx53nnyyk | ВО кабель, бронированный, GYTA53/GYTAZ53, внешний/универсальный  |
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">→</span> k – значение растягивающего усилия: 1 – 1 кН; 2 – 2,7 кН</li> <li><span style="color: blue;">→</span> yy – код типа волокна (см. стр. 62)</li> <li><span style="color: green;">→</span> pp – количество волокон: от 1 до 192</li> <li><span style="color: red;">→</span> x – вид исполнения кабеля: Z – универсальный, отсутствует – полиэтилен</li> </ul> |



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

## LAN-OFC-GYFTxYnnуuk



## Кабель оптический, небронированный, типа GYFTY/GYFTZY

Небронированный многомодульный кабель для прокладки в тоннелях, коллекторах, трубах, кабельной канализации, для подвеса между опорами и зданиями на внешний силовой элемент, а также методом навивки. Центральный стеклопластиковый силовой элемент обеспечивает дополнительную жесткость конструкции кабеля. Оболочка кабеля из негорючего полимера или из полиэтилена. Цвет оболочки кабеля – черный.

| Артикул             | Описание  |
|---------------------|---|
| LAN-OFC-GYFTxYnnуuk | ВО кабель, центр. сил. FRP элемент, GYFTY/GYFTZY, внешний/универсальный   |
|                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>k – значение растягивающего усилия: 1 – 0,6 кН; 2 – 1,5 кН ; 3 – 2 кН; 4 – 2,7 кН</li> <li>уу – код типа волокна (см. стр. 62)</li> <li>пп – количество волокон: от 1 до 24</li> <li>х – вид исполнения кабеля: Z – универсальный, отсутствует – полиэтилен</li> </ul> |



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

## Применяемые оптические волокна

| Код волокна в артикуле | Описание волокна   |
|------------------------|--|
| SU                     | Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн, с пониженным уровнем затухания и низкими потерями при изгибе (рекомендация ITU G.652D+G.657.A1) |
| S2                     | Одномодовое с расширенной полосой рабочих длин волн (рекомендация ITU-T G.652D)  |
| S5                     | Одномодовое с положительной ненулевой смещенной дисперсией 0В (рекомендация ITU-T G.655)   |
| S7                     | Одномодовое с низкими потерями затухания на изгибе (рекомендация ITU-T G.657)  |
| M1                     | Многомодовое, OM1 62,5/125 мкм (требования IEC 60793-2-10 тип A1b)   |
| M2                     | Многомодовое, OM2 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.1)  |
| M3                     | Многомодовое, с низкими потерями при изгибе, OM3 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.2)                         |
| M4                     | Многомодовое, с низкими потерями при изгибе, OM4 50/125 мкм (рекомендация ITU-T G.651 и требования IEC 60793-2-10 тип A1a.3)                         |



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cable](http://www.lanmaster.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 х 19" х 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.
- Крепежные винты – 4 шт.
- Инструмент для разделки кабеля – 1 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.

| 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, подключаемых с задней стороны панели.

#### Комплект поставки:

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



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

19" экранированная коммутационная панель категорий 5е, 6 и 6А 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.

#### 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.

| 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-PPi24xxx

NEW



## Патч-панель LANMASTER 24 порта с индикаторами

19" экранированная и неэкранированная коммутационная панель категорий 5е и 6 с 24 портами RJ45. Патч-панель с индикацией предназначена для удобства определения подключенного оборудования. Каждый порт панели имеет светодиод, который при подключении передатчика индицирует состояние подключения порта патч-панели. Для отображения статуса подключения необходим передатчик LAN-PPi-CHKTOOL.

| Артикул      | Описание   |
|--------------|--|
| LAN-PPi2455E | Патч-панель LANMASTER 24 порта с индикаторами, STP, кат.5E, 1U |
| LAN-PPi2456  | Патч-панель LANMASTER 24 порта с индикаторами, STP, кат.6, 1U  |
| LAN-PPi24U5E | Патч-панель LANMASTER 24 порта с индикаторами, UTP, кат.5E, 1U |
| LAN-PPi24U6  | Патч-панель LANMASTER 24 порта с индикаторами, UTP, кат.6, 1U  |



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

## Проверка состояния портов панелей LAN-PPi24xx



Горит **красный СИД**: К СИД панели подключены и розетка и сетевое оборудование (рутер или коммутатор)



СИД не светится: Нет соединения между розеткой и СИД панелью



Горит **зеленый СИД**: К СИД панели подключена только розетка



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 с возможностью монтажа на стену и другие плоские поверхности.

Подвод кабелей возможен как сзади, так и с боковых сторон панели. Монтаж кабеля производится на лицевой стороны панели, что позволяет терминировать кабели на уже установленной панели. Съемная крышка закрывает поле коммутации панели и имеет цифровую нумерацию портов с полями для нанесения маркировочной информации.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 81 мм x 280 мм x 20 мм.

| Артикул        | 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 незранированная 19", 24 порта/48 портов

19" незранированная 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.

| Артикул       | Описание   |
|---------------|--|
| TWT-PP24UTP   | Патч-панель UTP, 19" 24 порта, 1U, категории 5e  |
| TWT-PP48UTP   | Патч-панель UTP, 19" 48 портов, 2U, категории 5e |
| 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.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## TWT-PP24STP TWT-PP24STP/6



### Комплект поставки:

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

## 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.

| Артикул       | 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.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

## TWT-PP12UTP-10



### Комплект поставки:

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

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

10" неэкранированная коммутационная панель с 12 портами RJ-45 категории 5e. 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.

| Артикул        | Описание  |
|----------------|---|
| TWT-PP12UTP-10 | Патч-панель TWT 10", 12 портов, UTP, категории 5E, 1U |

10"



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

## 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 x 256 мм x 55 мм.

| Артикул       | 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.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.ru/panel)

NM-PPU24

NEW



## Патч-панель неэкранированная 19", 24 порта

19" неэкранированная коммутационная панель с 24 портами RJ45 для установки в 19" стойку, шкаф или настенную раму. Компоновка панели – 3 группы по 8 портов. IDC-контакты патч-панели промаркированы по схеме T568B и T568A. Габаритные размеры (ГхШхВ) – 43 мм x 482 мм x 27 мм.

### Комплект поставки:

- Патч-панель – 1 шт.
- Стяжки для кабелей – 4 шт.
- Винт с гайкой М6 – 4 шт.

| Артикул  | Описание                      |
|----------|-------------------------------|
| NM-PPU24 | Патч-панель 19", 24 порта, 1U |

19"



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

## 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 видеoadаптеров.

| Артикул         | 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.

| Артикул         | 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-PP120K-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.

| Артикул           | Описание                                     |
|-------------------|--|
| LAN-PP120K-UTP/10 | Патч-панель наборная 10", UTP, 12 портов, 1U |

10"



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

## LAN-PPxС240K-STP



### Комплект поставки:

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

## Патч-панель наборная 19" компактная, экранированная, 24 порта, 0.65U

19" экранированная наборная панель для установки 24 экранированных модулей типа кейстоун. Благодаря компактным размерам 3 панели занимают высоту всего 2U, что на 50% увеличивает количество портов в шкафу.

Конструкция угловой панели позволяет обойтись без горизонтальных органайзеров. В комплект поставки входит скоба для фиксации кабелей, подводимых с задней стороны панели.

| Артикул          | Описание   |
|------------------|--|
| LAN-PPLC240K-STP | Патч-панель наборная 19" компактная, экранированная, 24 порта, 0.65U         |
| LAN-PPAC240K-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)

## LAN-PPA240K-STP

NEW



## Патч-панель наборная 19" угловая,

19" экранированная наборная панель для установки 24 экранированных модулей типа кейстоун. Панель имеет монтируемый с задней стороны суппорт для фиксации кабелей. В комплект входят стяжки для крепления кабелей к суппорту и винты для крепления панели на монтажные профили.

Особенность панели – угловая конструкция, которая обеспечивает малый радиус изгиба патч-кордов, подключаемых к патч-панели. Использование угловых панелей позволяет отказаться от промежуточных горизонтальных органайзеров и максимально эффективно использовать свободное пространство в шкафу.

| Артикул         | Описание   |
|-----------------|--|
| LAN-PPA240K-STP | Патч-панель наборная 19" угловая, экранированная, 24 порта, 1U |

19"



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

## TWT-PP240K-UTP/STP



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.

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

| Артикул        | Описание                                    |
|----------------|---|
| TWT-PP240K-UTP | Патч-панель наборная 19", UTP, 24 порта, 1U |
| TWT-PP240K-STP | Патч-панель наборная 19", STP, 24 порта, 1U |

19"



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

## TWT-PPxхTEL-12/45



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

19" незранированная 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.

| Артикул        | 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.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.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).

| Артикул          | 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.lanmaster.ru/panel](http://www.lanmaster.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                           | 2              |
| 28                          | 1                           |                |
| 3                           | 2                           |                |
| 29                          | 3                           | 12             |
| 4                           | 4                           |                |
| 23                          | 2                           |                |
| 49                          | 3                           | 24             |
| 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                           | 14             |
| 28                          | 1                           |                |
| 3                           | 2                           |                |
| 29                          | 3                           | 24             |
| 4                           | 4                           |                |
| 23                          | 2                           |                |
| 49                          | 3                           | 24             |
| 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                           | 2              |
| 28                          | 5                           |                |
| 3                           | 4                           |                |
| 29                          | 5                           | 3              |
| 4                           | 4                           |                |
| 23                          | 4                           |                |
| 49                          | 5                           | 24             |
| 24                          | 4                           |                |
| 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                           |                |
| 29                          | 5                           | 3              |
| 4                           | 4                           |                |
| 23                          | 4                           |                |
| 49                          | 5                           | 24             |
| 24                          | 4                           |                |
| 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                           |                |
| 29                          | 6                           | 3              |
| 4                           | 3                           |                |
| 23                          | 3                           |                |
| 49                          | 6                           | 24             |
| 24                          | 3                           |                |
| 50                          |                             |                |
| 25                          |                             |                |



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

# 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°.

| Артикул            | 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



### 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°.

| Артикул         | 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-OK45S6A/xx



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

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 6А 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°.

| Артикул         | Описание  |
|-----------------|---|
| LAN-OK45S6A/180 | Модуль Keystone, RJ-45, категории 6А, STP, 180° |
| LAN-OK45S6A/90  | Модуль Keystone, RJ-45, категории 6А, STP, 90°  |



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

## LAN-OK45Uxx/180P-yу



### 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. Для подключения абонентских кабелей используется способ врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Ножи IDC-разъемов расположены под углом 180° относительно лицевой поверхности модуля.

| Артикул                       | Описание   |
|-------------------------------|--|
| LAN-OK45U5E/180P-xx           | Модуль Keystone, RJ45, категории 5е, UTP, 180°, со шторкой |
| LAN-OK45U6/180P-xx            | Модуль Keystone, RJ45, категории 6, UTP, 180°, со шторкой  |
| *xx – код цвета (см. стр. 19) |  |



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

## LAN-TK45Uxx/180-WH



### 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.

| Артикул            | Описание   |
|--------------------|--|
| LAN-TK45U5E/180-WH | Модуль Keystone Tooless, RJ-45, категории 5е, UTP, 180°, белый |
| LAN-TK45U6/180-WH  | Модуль Keystone Tooless, RJ-45, категории 6, UTP, 180°, белый  |



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

## LAN-KCP45Uxx-WH



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

Повторитель портов (проходной адаптер RJ-45) может использоваться для установки в наборные патч-панели, а также комплектации незранированных телекоммуникационных розеток, устанавливаемых в короб, на стену, в стену. Применяется для быстрого подключения заранее претерминированных кабельных сборок. 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.

| Артикул         | Описание   |
|-----------------|--|
| LAN-KCP45U5E-WH | Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 5е, UTP, белый |
| LAN-KCP45U6-WH  | Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 6, UTP, белый  |



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

## LAN-KCP45Sxx



### 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.

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| LAN-KCP45S5E | Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 5е, STP |
| LAN-KCP45S6  | Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 6, STP  |
| LAN-KCP45S6A | Повторитель портов RJ-45, Keystone, категории 6A, STP |



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

## LAN-KCP45Uxx/90-WH



## Повторитель портов RJ-45, неэкранированный, 90°, тип Keystone

Повторитель портов (проходной адаптер RJ-45) предназначен для установки в панели в стене, в короба и наборные патч-панели. Шнур с задней стороны адаптера подключается в вертикальной плоскости, что может быть актуально в условиях ограниченного пространства в коробе, розетке или за патч-панелью. В наборных патч-панелях может использоваться вместе с претерминированными кабельными сборками для быстрой организации соединений между шкафами в ЦОД.

| Артикул            | Описание  |
|--------------------|---|
| LAN-KCP45U5E/90-WH | Повторитель портов RJ-45, UTP, 90 градусов, кат. 5E, тип Keystone |
| LAN-KCP45U6/90-WH  | Повторитель портов RJ-45, UTP, 90 градусов, кат. 6, тип Keystone  |



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

## LAN-KCP45Sxx/90-WH



### Повторитель портов RJ-45, экранированный, 90°, формат Keystone

Повторитель портов (проходной адаптер RJ-45) предназначен для использования в условиях стесненного пространства, т.е. при установке в панели в стене, в короба и наборные патч-панели.

В наборных патч-панелях может использоваться вместе с претерминированными кабельными сборками для быстрой организации соединений между шкафами в ЦОД.

Металлический кожух обеспечивает непрерывность экрана соединения.

| Артикул            | Описание  |
|--------------------|---|
| LAN-KCP45S5E/90-WH | Повторитель портов RJ-45, STP, 90 градусов, кат.5E, формат Keystone |
| LAN-KCP45S6/90-WH  | Повторитель портов RJ-45, STP, 90 градусов, кат.6, формат Keystone  |
| LAN-KCP45S6A/90-WH | Повторитель портов RJ-45, STP, 90 градусов, кат.6A, формат Keystone |



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

## TWT-OK12UTP/TEL-WH



### Модуль незранированный, 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.

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



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

| Артикул           | 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.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.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.

| Артикул           | Описание                                       |
|-------------------|--|
| TWT-OK45STP/5E-WH | Модуль Keystone, RJ-45, категории 5е, STP, 90° |
| TWT-OK45STP/6-WH  | Модуль Keystone, RJ-45, категории 6, STP, 90°  |



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

NM-KSTU90/WH

NEW



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

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.

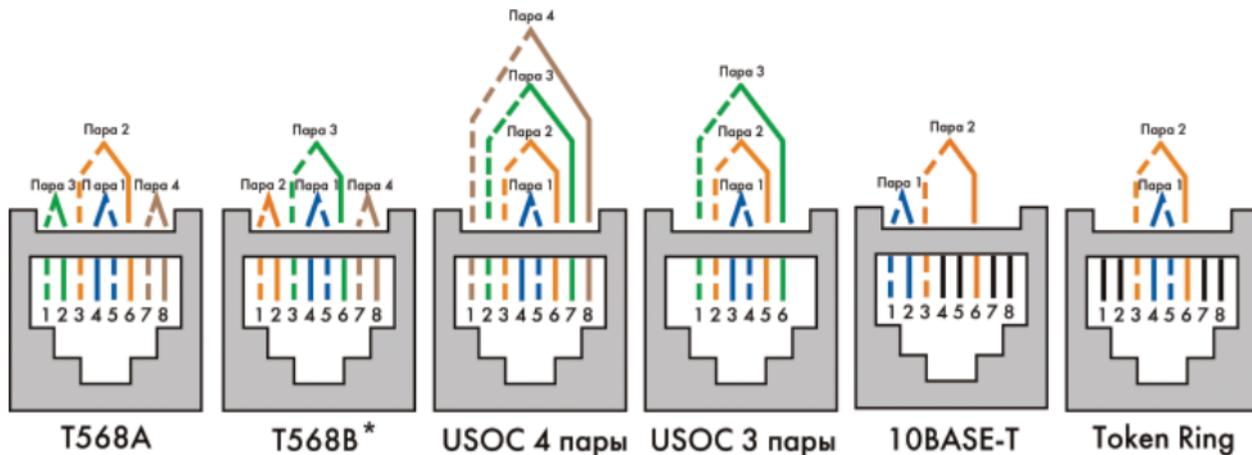
Для подключения абонентских кабелей используется способ врезного контакта сквозь изоляцию – IDC. Ориентация ножей IDC относительно лицевой поверхности модуля: 90°.

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| NM-KSTU90/WH | Модуль RJ-45, UTP, категории 5e, типа Keystone, белый |



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

## Схемы разводок розетки RJ-45



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

## 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.

| Артикул          | 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 А. Выпускаются модули двух стандартов: USB 2.0 и USB 3.0. Модуль имеет стандартный типоразмер Keystone и может использоваться в розетках различных производителей.

| Артикул              | Описание  |
|----------------------|---|
| LAN-OK-USB20-AA/V-WH | Модуль Keystone, USB 2.0, тип А, мама-мама, 180°, белый |
| LAN-OK-USB30-AA/V-WH | Модуль Keystone, USB 3.0, тип А, 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-типе с резьбовым соединением.

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

| Артикул     | Описание                         |
|-------------|----------------------------------|
| TWT-OK-BNC  | Вставка Keystone с BNC-адаптером |
| TWT-OK-TV/F | Вставка Keystone с F-адаптером   |



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

| Артикул      | 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.lanmaster.ru/module](http://www.lanmaster.ru/module)

## LAN-OK45Sxx/180-WP



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

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 – IP68.

| Артикул   | Описание  |
|---|---|
| LAN-OK45S5E/180-WP  | Модуль Keystone, IP68, RJ-45, категории 5е, STP, 180° |
| LAN-OK45S6/180-WP  | Модуль Keystone, IP68, RJ-45, категории 6, STP, 180°  |



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

## LAN-KCP45-Sxx-WP



### Повторитель портов RJ-45, индустриальный, 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 – IP68.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-KCP45-S5E-WP | Повторитель портов IP68, RJ-45, категории 5e, STP |
| LAN-KCP45-S6-WP  | Повторитель портов IP68, RJ-45, категории 6, STP  |



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

## LAN-OK-USB30/180-WP



### Повторитель портов USB 3.0, индустриальный

Повторитель портов (проходной адаптер) USB 3.0 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 – IP68.

| Артикул             | Описание  |
|---------------------|---|
| LAN-OK-USB30/180-WP | Индустриальный соединительный модуль USB 3.0, IP68, с крышкой |

## IP68



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 – IP68.

| Артикул       | Описание                                       |
|---------------|--|
| LAN-OK-WP-CAP | Крышка индустриального модуля, IP68            |
| LAN-BO-WPAK   | Защитный колпачок индустриального модуля, IP68 |

**IP68**



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

## LAN-SIP-22Uxx-WH LAN-SIP-23Uxx-WH



### Вставка незранированная, 1 порт RJ-45, стандарта Mosaic

Однопортовые телекоммуникационные вставки стандарта Mosaic предназначены для разделки в них информационных и телефонных кабелей. На задней стороне модуля расположены контакты для подключения проводников кабеля. С лицевой стороны вставки контакты информационного порта прикрыты сдвижной шторкой. Вставка имеет увеличенное поле маркировки, прикрытое прозрачной крышкой.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-SIP-22U5E-WH | Вставка 22.5x45, RJ-45 UTP, категории 5е, со шторкой и увеличенной маркировкой, белая |
| LAN-SIP-23U5E-WH | Вставка 45x45, RJ-45 UTP, категории 5е, со шторкой и увеличенной маркировкой, белая   |
| LAN-SIP-22U6-WH  | Вставка 22.5x45, RJ-45 UTP, категории 6, со шторкой и увеличенной маркировкой, белая  |
| LAN-SIP-23U6-WH  | Вставка 45x45, RJ-45 UTP, категории 6, со шторкой и увеличенной маркировкой, белая    |



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

## LAN-SIP-22TEL-WH LAN-SIP-23TEL-WH



### Вставка телефонная стандарта Mosaic

Однопортовые телекоммуникационные вставки стандарта Mosaic предназначены для разделки в них информационных и телефонных кабелей. На задней стороне модуля расположены контакты для подключения проводников кабеля. С лицевой стороны вставки контакты информационного порта прикрыты сдвижной шторкой. Вставка имеет увеличенное поле маркировки, прикрытое прозрачной крышкой.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-SIP-22TEL-WH | Вставка 22.5x45, RJ-11, со шторкой и увеличенной маркировкой, белая |
| LAN-SIP-23TEL-WH | Вставка 45x45, RJ-11, со шторкой и увеличенной маркировкой, белая   |



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

## TWT-SIP-2RJ45-WH



### Вставка неэкранированная, 2 порта RJ-45, стандарта Mosaic

Неэкранированные телекоммуникационные модули категории 5е 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.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| TWT-SIP-2RJ45-WH | Вставка 2xRJ-45 UTP, категории 5е, 45x45 мм со шторкой, белая |



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

## TWT-SIP-RJ45/x-WH



## Вставка незранированная, 1 порт RJ-45, стандарта Mosaic

Незранированные телекоммуникационные модули категории 5е совмещены с лицевой вставкой 22,5x45 под французский стандарт Mosaic. На задней стороне модуля, под углом 180° относительно лицевой поверхности модуля, расположены врезные IDC-контакты.

Вставка доступна в двух вариантах расположения информационного порта: угловом и прямом. У прямой вставки контакты с лицевой стороны прикрыты сдвижной шторкой. Вставки имеют поле для маркировки, прикрытое прозрачной пленкой.

| Артикул           | Описание  |
|-------------------|---|
| TWT-SIP-RJ45/A-WH | Вставка 1xRJ-45 UTP, категории 5е, 22.5x45 мм прямая, со шторкой, белая |
| TWT-SIP-RJ45/F-WH | Вставка 1xRJ-45 UTP, категории 5е, 22.5x45 мм угловая, белая            |



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

## LAN-SIP-22HDMI-WH LAN-SIP-23HDMI-WH



### Вставка с адаптером HDMI, с удлинителем

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

| Артикул           | 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-xx45yy-WH LAN-WA-LP-E2-E2-WH



### Горизонтальные вставки Mosaic с портами RJ-45

Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации информационных 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.

| Артикул  | Описание   |
|--|--|
| LAN-WA-LP-45/5E-WH   | Вставка Mosaic 22.5x45, RJ-45 категории 5е, UTP, белая         |
| LAN-WA-LP-45/6-WH  | Вставка Mosaic 22.5x45, RJ-45 категории 6, UTP, белая          |
| LAN-WA-LP-4512-WH  | Вставка Mosaic 22.5x45, RJ-45 кат.5е + RJ-12 кат.3, UTP, белая |
| LAN-WA-LP-2x45/5E-WH  | Вставка Mosaic 22.5x45 2xRJ45 Cat.5е, белая                    |
| LAN-WA-LP-2x45/6-WH   | Вставка Mosaic 22.5x45 2xRJ45 Cat.6, 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-WA-LP-xSC/2ST/XX-WH



### Горизонтальные вставки Mosaic для оптических адаптеров

Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации оптических 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.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| 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-XX-WH  | Вставка-заглушка Mosaic 22.5x45, белая                      |



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

## LAN-WA-LP-BNC/RF/TV-WH



### Горизонтальные вставки Mosaic под коаксиальный кабель

Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации 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.

| Артикул          | Описание   |
|------------------|--|
| 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         |



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

## LAN-WA-LP-xSPK/xRCA-WH



### Горизонтальные вставки Mosaic под аудио кабель

Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации 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.

| Артикул           | Описание   |
|-------------------|--|
| LAN-WA-LP-SPK-WH  | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером BC-043, белая                   |
| LAN-WA-LP-2SPK-WH | Вставка Mosaic 45x45 акустическая, 2 пары разъемов, белая          |
| LAN-WA-LP-2RCA-WH | Вставка Mosaic 22.5x45 2xRCA Stereo Audio, белая                   |
| LAN-WA-LP-3RCA-WH | Вставка Mosaic 22.5x45 3xRCA Composite Video & Stereo Audio, белая |



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

## LAN-WA-LP-HDxxx-WH



### Горизонтальные вставки Mosaic под HDMI кабель

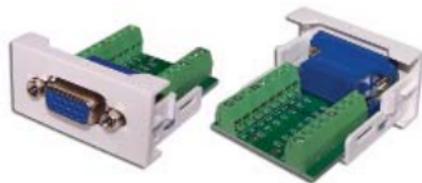
Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации розеток портами HDMI, а также для установки в лючках, настенных блоках, башенках и миниколоннах. Вставки имеют размер 22.5x45 мм, что позволяет устанавливать по 2 вставки на 1 пост.

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| LAN-WA-LP-HD90F-WH   | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером HDMI 90°, мама, белая          |
| LAN-WA-LP-HD180CP-WH  | Вставка Mosaic 22.5x45 с прямым адаптером HDMI, мама-мама, белая  |
| LAN-WA-LP-HD90CP-WH   | Вставка Mosaic 22.5x45 с угловым адаптером HDMI, мама-мама, белая |



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

## LAN-WA-LP-VGAxx-xx



### Горизонтальные вставки Mosaic под VGA кабель

Вставки стандарта Mosaic используются для комплектации VGA 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.

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| LAN-WA-LP-VGA16-WH   | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером VGA D-SUB), мама, белая                |
| LAN-WA-LP-VGA-FF-0.2  | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером VGA D-SUB мама, шнур 20 см мама, белая |
| LAN-WA-LP-VGA-FF-3.0  | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером VGA D-SUB мама, шнур 3 м мама, белая   |
| LAN-WA-LP-VGA-FM-0.2  | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером VGA D-SUB мама, шнур 20 см папа, белая |
| LAN-WA-LP-VGA-FM-3.0  | Вставка Mosaic 22.5x45 с адаптером VGA D-SUB мама, шнур 3 м папа, 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.

| Артикул        | 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 неэкранированными и экранированными модулями Keystone. В конструкции вставки предусмотрен крепежный элемент для фиксации подводимого с обратной стороны кабеля при помощи стяжки.

| Артикул        | 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.

| Артикул        | 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 незранированными и экранированными модулями Keystone.

На лицевой стороне имеется маркировочная площадка.

| Артикул        | 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-2xВ-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.

| Артикул        | 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.

| Артикул         | 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.

| Артикул         | 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 незранированными и экранированными модулями Keystone. Вставка имеет площадку для наклейки маркировочной этикетки.

| Артикул        | 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.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## LAN-FR45x45/90/135-WH

**Hit**



### 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.

| Артикул         | 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.

| Артикул           | 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.

| Артикул         | 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.

| Артикул      | 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.

| Артикул         | 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.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.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.

| Артикул             | 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

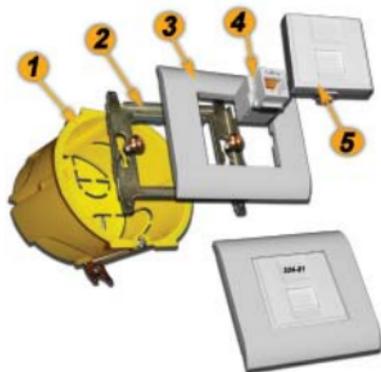
Настенная монтажная коробка и лицевая рамка используются для сборки модульной настенной розетки. Коробка имеет компактный размер, при этом глубина достаточна для установки информационных и электрических модулей LANMASTER. Лицевая рамка имеет внутренний размер 45x45 и предназначена для установки модульных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

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



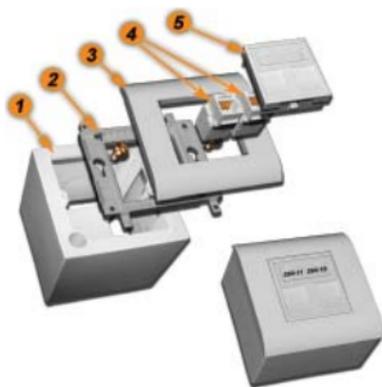
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## 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 (ГxШxВ) – 23x87x87 мм.

| Артикул     | 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.

| Артикул       | 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 КДЭС.

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

Материал – ПВХ.

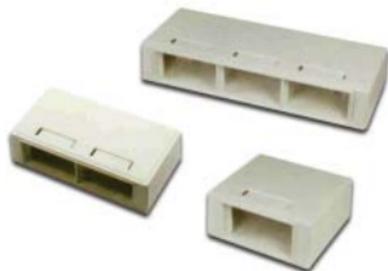
Цвет – белый.

| Артикул       | 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.

| Артикул      | 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)

| Артикул          | 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 неэкранированными, так и экранированными модулями типа Keystone.

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

| Артикул      | 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 $x$ -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.

| Артикул    | 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.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

## TWT-SMx-45yy-WH



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

Однопортовые и двухпортовые неэкранированные 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.

| Артикул           | 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.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.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.

| Артикул            | 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.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.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.

| Артикул         | 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.lanmaster.ru/socket](http://www.lanmaster.ru/socket)

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



### Рамка на DIN-рейку

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

| Артикул   | 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 |
| LAN-DRF-10K-M  | Рамка на DIN-рейку для установки модуля типа Keystone, металлическая   |



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 индустриальных модулей в розетках, встроенных в стену. Производятся накладки под установку одного или двух модулей. Материал – нержавеющая сталь.

Коробка индустриальной розетки предназначена для настенного монтажа индустриальных модулей. Допускает возможность установки до двух модулей, а также подвод кабелей с любой стороны. Влагозащищенная, материал – ПВХ. Класс защиты – IP68.

| Артикул       | 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, IP68        |

**IP68**



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

## LAN-MBPG-xx-GY



### Кабельный ввод пластиковый, IP68 (гермоввод)

Пластиковый кабельный ввод предназначен для организации ввода кабеля в индустриальные 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.

| Артикул        | 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 |

## IP68



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

Лючок в пол 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.

| Артикул           | 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 выдвжного рабочего места на столе пользователя. Установка модулей французского стандарта Mosaic осуществляется непосредственно в корпус миниколонны. Подвижная часть миниколонны оснащена защелкой нажимного действия. После разблокировки подвижная часть поднимается вручную, до щелчка фиксатора. Верхняя часть корпуса имеет пластиковую крышку, оборудованную сдвижной шторкой для закрытия отверстия вывода коммутационных шнуров.

| Артикул           | 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

**Hit**



### 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.

| Артикул           | 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



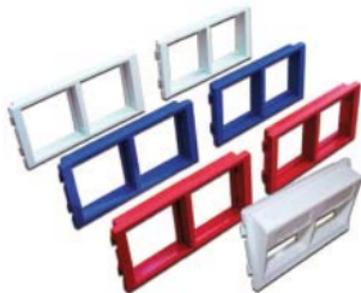
Настенный блок предназначен для организации рабочих мест или многопользовательских телекоммуникационных розеток. Корпус блока выполнен из алюминиевого сплава с анодированным покрытием. Внутри корпуса установлена съемная алюминиевая перегородка. С боковых сторон корпус закрыт пластиковыми крышками, оснащенными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

| Артикул           | 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.

| Артикул         | 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)

## LAN-WA-MCTA-20K+G



### Лючок в стол на два модуля Keystone с розеткой

Врезной лючок в стол с электрической розеткой Schuko и двумя портами для установки информационных модулей типа Keystone. С помощью данного лючка можно организовать быстрое и удобное подключение оборудования мобильных рабочих мест. Лючок имеет шнур питания длиной 1,8 метра для подключения к стационарной розетке. Крышка лючка обеспечивает защиту внутреннего пространства от пыли, грязи и попадания посторонних предметов.

| Артикул           | Описание   |
|-------------------|--|
| LAN-WA-MCTA-20K+G | Лючок в стол на 2 модуля Keystone и розеткой со шнуром питания 1,8 м, черный |



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

# ЭЛЕМЕНТЫ КАБЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ

## 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:

0.5м, 1м, 1.5м, 2м, 3м, 5м, 7м, 10м, 15м, 20м.

| Артикул             | 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 6А, RJ-45 – RJ-45, LSZH |

\*xx – код цвета (см. стр. 19), yyy – длина патч-корда



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

## LAN-S45-45-ууу-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 – IP68.

#### 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.

| Артикул                                       | Описание   |
|---|--|
| LAN-S45-45-ууу-WP                             | Шнур коммутационный STP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45, IP68 |
| LAN6-S45-45-ууу-WP<br>*ууу – длина патч-корда | Шнур коммутационный STP, категории 6, RJ-45 – RJ-45, IP68  |



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.

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| TWT2-45-45-ууу-хх<br>*хх – код цвета (см. стр. 19), ууу – длина патч-корда | Шнур коммутационный UTP, 2-х парный, кат. 5е, RJ-45 – RJ-45 |



**TWT-45-45-ууу-хх**  
**TWT-45-45-ууу/S-хх**



**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:**

0.3м, 0.5м, 1.0м, 1.5м, 2.0м, 3.0м, 5.0м, 7.0м, 10.0м, 15.0м, 20м

| Артикул            | Описание   |
|--------------------|--|
| TWT-45-45-ууу-хх   | Шнур коммутационный TWT UTP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45 |
| TWT-45-45-ууу/S-хх | Шнур коммутационный TWT STP, категории 5е, RJ-45 – RJ-45 |

\*хх – код цвета (см. стр. 19), ууу – длина патч-корда



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

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

**Hit**



## 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:

0.3м, 0.5 м, 1.0 м, 1.5 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м, 10.0 м, 20м

| Артикул             | 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. 19), ууу – длина патч-корда



**LANMASTER**



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.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-45.



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

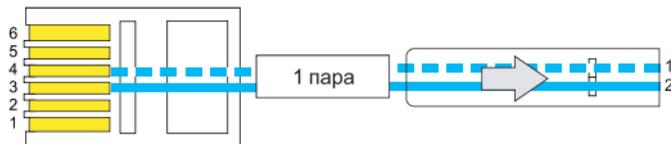
| Артикул         | Описание  |
|-----------------|---|
| LAN-P1-P1-х.х   | Шнур соединительный S110P1-S110P1               |
| LAN-11-P1-х.х   | Шнур соединительный RJ11-S110P1                 |
| LAN-12-P2-х.х   | Шнур соединительный RJ12-S110P2                 |
| LAN-45-P1-х.х   | Шнур соединительный RJ45-S110P1                 |
| LAN-45-P2-х.х   | Шнур соединительный RJ45-S110P2                 |
| LAN-45-P4-х.х   | Шнур соединительный RJ45-S110P4, категории 5е   |
| LAN-P4-P4-х.х   | Шнур соединительный S110P4-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  |
| LAN-45-P2-х.х   | Патч-корд RJ45-S110P2                           |
| LAN-P4-P4-х.х   | Патч-корд S110P4-S110P4, кат.5е                 |

\*х.х – длина соединительного шнура

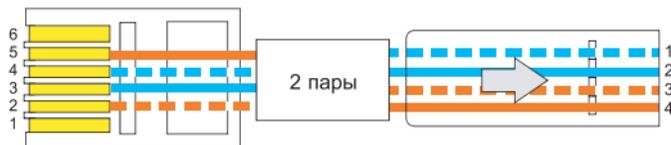


Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cord](http://www.lanmaster.ru/cord)

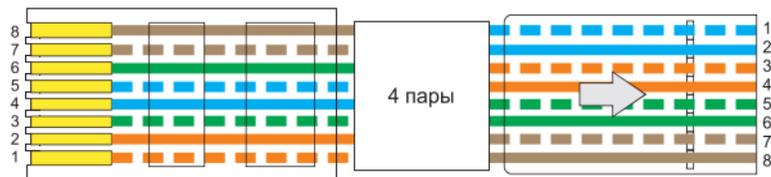
## Схемы разводки соединительных шнуров



Шнур соединительный RJ11-S110P1



Шнур соединительный RJ12-S110P2



Шнур соединительный RJ45-S110P4



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

## LAN-PCEXT/USE-ууу-хх



### Удлинитель патч-корда, неэкранированный

Удлинитель может использоваться для наращивания недостающей длины коммутационного шнура, а также для организации временных рабочих мест, расположенных на удалении от стационарных розеток.

Удлинитель производится из многожильного кабеля в оболочке LSZH и имеет на одной стороне разъем RJ-45, а с другой стороны розетку RJ-45 в круглом корпусе из пластика ABS.

#### Варианты длины удлинителя:

0.5 м, 1.0 м, 2.0 м, 3.0 м, 5.0 м, 7.0 м, 10.0 м, 15.0 м, 20.0 м.

| Артикул   | Описание  |
|---|---|
| LAN-PCEXT/USE-ууу-хх<br>*хх – код цвета (см. стр. 19), ууу – длина патч-корда | Удлинитель патч-корда UTP категория 5е, розетка RJ-45 - вилка RJ-45 |



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

## LAN-CNВ-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.

| Артикул       | Описание                                 |
|---------------|--|
| LAN-CNВ-UTP5E | Соединительный модуль, UTP, категории 5е |
| LAN-CNВ-UTP6  | Соединительный модуль, UTP, категории 6  |
| LAN-CNВ-STP5E | Соединительный модуль, STP, категории 5е |
| LAN-CNВ-STP6  | Соединительный модуль, STP, категории 6  |



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

## 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.

| Артикул       | 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.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

## TWT-CN110xTPyy



### Соединительный модуль, категорий 5е/6

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

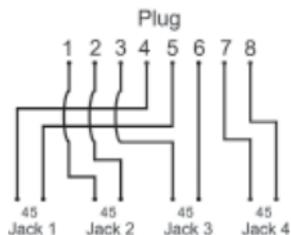
Габаритные размеры (ГхШхВ) – 34 x 61,5 x 23,5 мм.

| Артикул        | Описание                                 |
|----------------|--|
| TWT-CN110UTP5E | Соединительный модуль, UTP, категории 5е |
| TWT-CN110STP5E | Соединительный модуль, STP, категории 5е |
| TWT-CN110UTP6  | Соединительный модуль, UTP, категории 6  |
| TWT-CN110STP6  | Соединительный модуль, STP, категории 6  |



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

### Артикул

TWT-4U1

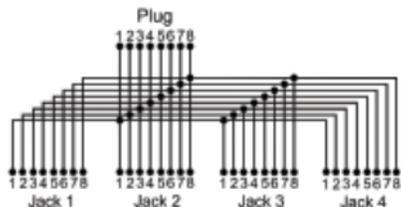
### Описание

Разветвитель на 4 порта RJ-45



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

#### Артикул

TWT-Y-1P4

#### Описание

Y-адаптер, 4 параллельных порта



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

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| TWT-T-U2-U2  | Т-адаптер, неэкранированный, 2 телефонных порта                 |
| TWT-T-E2-U2  | Т-адаптер, неэкранированный, 1 телефонный и 1 компьютерный порт |
| TWT-T-E2-E2  | Т-адаптер, неэкранированный, 2 компьютерных порта               |
| TWT-T-BRIDGE | Т-адаптер, неэкранированный, 2 параллельных порта               |



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

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| TWT-Y-U2-U2  | Y-адаптер, неэкранированный, 2 телефонных порта                 |
| TWT-Y-E2-U2  | Y-адаптер, неэкранированный, 1 телефонный и 1 компьютерный порт |
| TWT-Y-E2-E2  | Y-адаптер, неэкранированный, 2 компьютерных порта               |
| TWT-Y-BRIDGE | Y-адаптер, неэкранированный, 2 параллельных порта               |



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

## TWT-Y-xxxx-S



### Y-адаптер экранированный, категории 5е

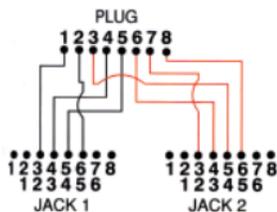
Y-адаптеры (разделители портов) предназначены для преобразования портов RJ-45. Применение Y-адаптеров позволяет удвоить количество портов на одном кабеле. Наличие общего экрана позволяет использовать данные адаптеры в экранированных кабельных системах, с сохранением непрерывного контура заземления. Схема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

| Артикул        | 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               |

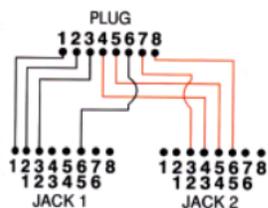


Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

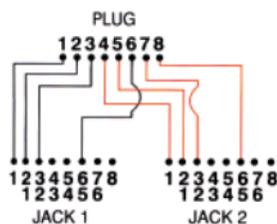
## Схемы разводки Y- и T-адаптеров



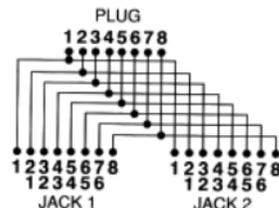
U2-U2



E2-U2



E2-E2

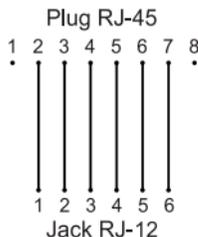


BRIDGE



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

## TWT-AD4512 TWT-AD4512-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.

| Артикул      | Описание   |
|--------------|--|
| TWT-AD4512   | Переходник с порта RJ-45 на порт RJ-12                     |
| TWT-AD4512-L | Переходник с порта RJ-45 на порт RJ-12, длина шнура 10 см. |



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

## TWT-SLC-xx

**Hit**



### 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.

| Артикул     | 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.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.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.

| Артикул       | Описание                          |
|---------------|-----------------------------------|
| TWT-CNS-25P/A | Соединитель на 25 пар, бежевый    |
| TWT-CNS-25P/B | Соединитель на 25 пар, прозрачный |



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

## TWT-PL11/PL12-xxxx

**Hit**



## 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).

| Артикул       | 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.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

## TWT-PL45-8P8C-x

**Hit**



### Коннекторы RJ-45, неэкранированные

Неэкранированные коннекторы RJ-45 предназначены для сборки неэкранированных соединительных шнуров (патч-кордов). В конструкции коннекторов используются ножи со специальными разъемками, что позволяет применять их для оконцевания как одножильного, так многожильного (патч-кордового) кабеля. Для защиты кабеля от перегиба в месте соединения с коннектором рекомендуется использовать защитные колпачки TWT-BO-6.0-xx/100.

| Артикул   | 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, категории 6               |
| TWT-PL45-8P8C-6V  | Коннектор RJ-45 UTP, универсальный, со вставкой, категории 6   |



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

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



## Коннекторы RJ-45, экранированные

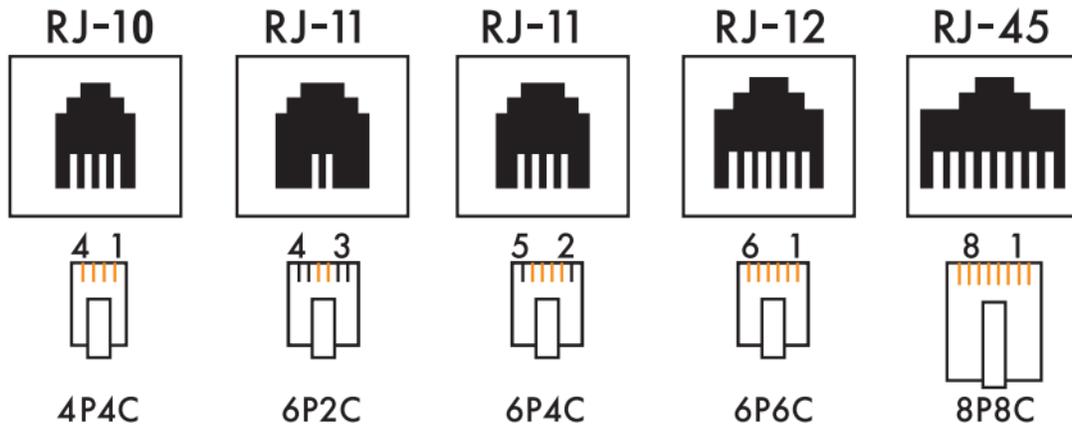
Экранированные коннекторы RJ-45 предназначены для сборки экранированных соединительных шнуров (патч-кордов). Корпус коннектора имеет металлическое экранирующее покрытие. В конструкции коннекторов используются ножи со специальными разъемми, что позволяет применять их для оконцевания как одножильного,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

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| TWT-PL45/S-8P8C  | Коннектор RJ-45, STP, универсальный, категории 5е                     |
| TWT-PL45/S-8P8C-6  | Коннектор RJ-45, STP, универсальный, категории 6                      |
| TWT-PL45/S-8P8C-6V  | Коннектор RJ-45 STP, универсальный, со вставкой, 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.lanmaster.ru/access](http://www.lanmaster.ru/access)

## Виды модульных вилок и разъемов



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

| Артикул      | 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.

| Артикул     | 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°.

| Артикул     | 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.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## 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.

#### Артикул

TWT-BO-6.0-xx

\*xx – код цвета (см. стр. 19)

#### Описание

Защитный колпачок для коннектора RJ-45, 6.0 мм, цветной



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

# 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) – 380x400x100 мм. Материал корпуса – сталь. Цвет – серый.

| Артикул     | Описание   |
|-------------|--|
| LAN-HCS-BOX | Шкаф встраиваемый с панелью крепления, 400x380x100 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.

| Артикул       | 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.

| Артикул        | 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.

| Артикул        | 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.

| Артикул       | 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



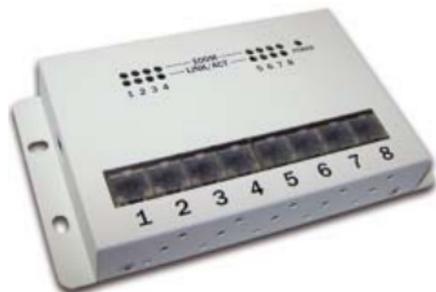
Усилитель телевизионного сигнала поднимает уровень сигнала на 25 дБ. Подключения кабелей осуществляется с помощью F-коннекторов с резьбовым соединением. Система крепления позволяет производить установку сплиттера в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену. Рабочие частоты – от 5 до 2400 МГц.

| Артикул        | 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

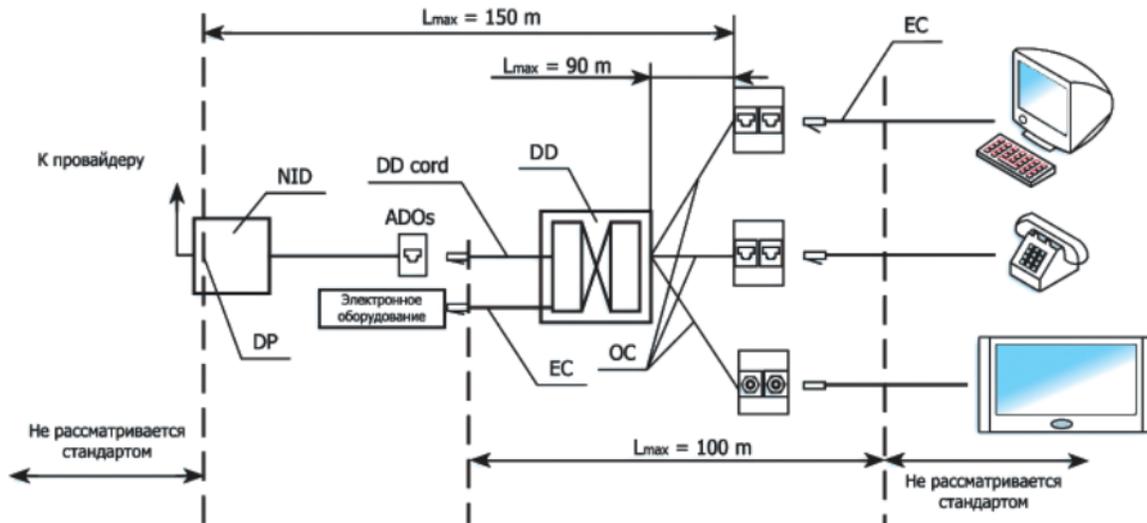
Компактный сетевой концентратор с 8 портами Ethernet 10/100 Мб для организации внутрисетевой проводной сети и совместного выхода в Интернет. Корпус концентратора имеет конструкцию, оптимизированную для установки в шкаф ДКС LANMASTER, монтажные шкафы других производителей и просто на стену.

| Артикул      | 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

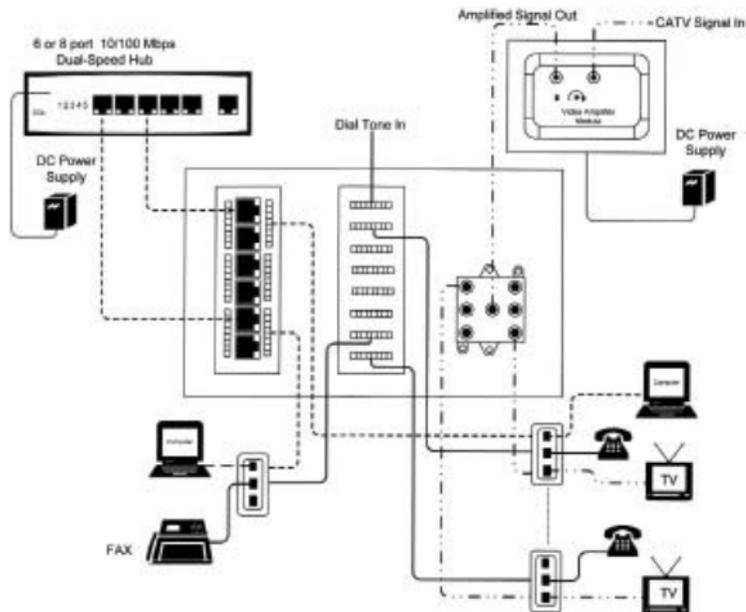
**OC (Outlet cables)** – Кабели до розеток

**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.

| Артикул       | 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

**Hit**



## 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.

| Артикул         | 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 цветные метки через каждые 5 пар.

| Артикул         | 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:

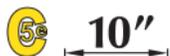
- Кросс-панель – 1 шт.
- Соединительный блок 4-парный – 10 шт.
- Соединительный блок 5-парный – 2 шт.
- Маркировочная полоска – 1 шт.
- Держатель маркировки – 1 шт.

## Кросс-панель 110-го типа, 10" категории 5e

Кросс-панель 110-го типа предназначена для разводки кабелей различных подсистем СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу перемычками или коммутационными шнурами.

Конструкция кросс-панели рассчитана на установку в 10" шкафы с монтажным расстоянием между направляющими 254 мм. Ширина кросс-панели составляет 269 мм.

| Артикул           | 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



### Комплект поставки:

- Кросс-панель – 1 шт.
- Ножки – 2 шт.
- Соединительный блок 4-парный – 8 шт.
- Маркировка с держателем – 1 шт.

| Артикул          | 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.

| Артикул          | Описание                                   |
|------------------|--|
| LAN-RS110-64FT/6 | 64-парный 110-й кросс 19", 1U, категории 6 |



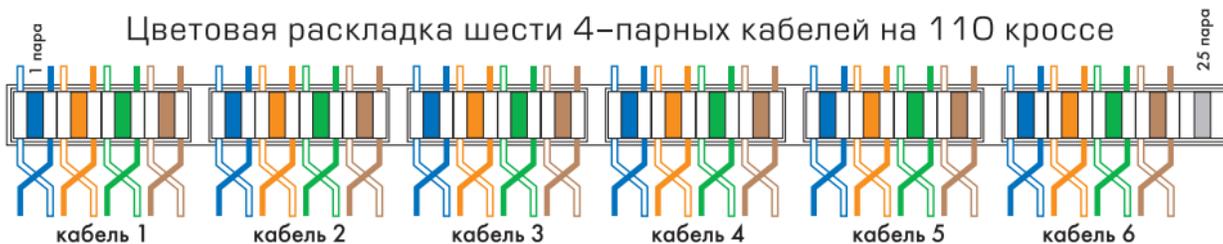
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/cross](http://www.lanmaster.ru/cross)

## 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.

| Артикул         | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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.

| Артикул           | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.ru/krone)

## TWT-LSA10PG-DIS-xx

## 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 плинтосов – высококачественный, негорючий, недымный пластик ABS.

Цвет корпуса: красный.

| Артикул            | Описание  |
|--------------------|---|
| TWT-LSA10PG-DIS-09 | Плинт заземления LSA Profil, 10 пар, маркировка от 0 до 9 |
| TWT-LSA10PG-DIS-10 | Плинт заземления LSA Profil, 10 пар, маркировка от 1 до 0 |



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

## TWT-LSA10-MAG TWT-SA3-230-10-10K-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.

| Артикул              | Описание   |
|----------------------|--|
| TWT-LSA10-MAG        | Магазин защиты, 10 пар   |
| TWT-SA3-230-10-10K-F | Газоразрядный элемент трехполюсной, 230В, 10А/10КА, с термозащитой |



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

| Артикул           | 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               |

\*xx – код цвета (см. стр. 19)



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

## TWT-LSA10-GRND TWT-LSA-PGR



### Шина и клипсы заземления для плинтов

Шина заземления используется с размыкаемыми плинтами для заземления однопарных штекеров защиты 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).

| Артикул        | Описание   |
|----------------|--|
| TWT-LSA10-GRND | Шина заземления для размыкаемых плинтосв, 10 пар |
| TWT-LSA-PGR    | Клипса заземления LSA Profile, 2 шт.             |



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

| Артикул | Описание |
|---------|----------|
|---------|----------|

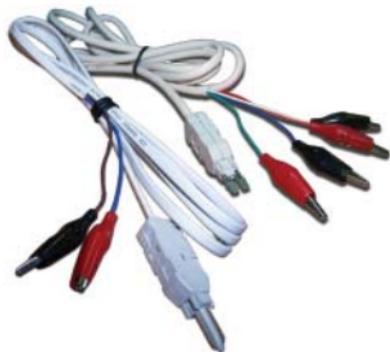
TWT-LSA-CRML

Клемма заземления для планта LSA



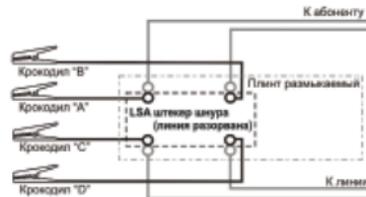
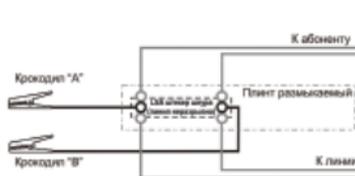
Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.ru/krone)

## 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".



## Артикул

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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.ru/krone)

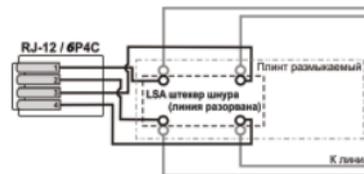
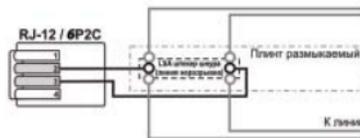
## TWT-LSA-Px-12-1.5m



## Шнур соединительный LSA/RJ12

Шнур соединительный для подключения к 1-й паре размыкаемого плита предназначен для коммутации телефонных плиток и патч-панелей СКС.

Одна сторона шнура имеет разъем для подключения к размыкаемому плиту, с другой стороны установлена телефонная вилка RJ-12.



### Артикул

TWT-LSA-P2-12-1.5m

TWT-LSA-P4-12-1.5m

### Описание

Соединительный шнур для плиток, 2-х полюсный LSA/RJ12, 1,5 м

Соединительный шнур для плиток, 4-х полюсный LSA/RJ12, 1,5 м



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

## TWT-SAU2-260-10-10K



### 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 плитов 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.

| Артикул             | Описание  |
|---------------------|---|
| TWT-SAU2-260-10-10K | Штекер комплексной защиты для одной пары, 260В, 10А/10Ка, с индикатором |



Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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 вводы 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.

| Артикул          | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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.

| Артикул        | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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 (ГxШxВ) – 56 x 104 x 150 мм.

| Артикул     | Описание                                    |
|-------------|---|
| TWT-DB10-3P | Распределительная коробка, 3 планта, 30 пар |



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

| Артикул          | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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.

| Артикул        | Описание   |
|----------------|--|
| TWT-DB10-3P/L  | Настенный распределительный бокс, 3 плинта, 30 пар, упрощенный, с замком     |
| TWT-DB10-5P/L  | Настенный распределительный бокс, 5 плинтвов, 50 пар, упрощенный, с замком   |
| TWT-DB10-10P/L | Настенный распределительный бокс, 10 плинтвов, 100 пар, упрощенный, с замком |



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

| Артикул        | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.ru/krone)

## TWT-DB10-xxP/FR



### Накладка на гипсокартонную стену для бокса TWT-DB10-хP/K

Декоративная накладка на настенный распределительный бокс TWT-DB10-хP/K 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.

| Артикул         | Описание  |
|-----------------|---|
| TWT-DB10-3P/FR  | Накладка на распределительный бокс TWT-DB10-3P/K  |
| TWT-DB10-5P/FR  | Накладка на распределительный бокс TWT-DB10-5P/K  |
| TWT-DB10-10P/FR | Накладка на распределительный бокс TWT-DB10-10P/K |



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

## TWT-DB10-xxP/HR



### Проставка для распределительного бокса TWT-DB10-хP/К

Проставка на настенный распределительный бокс TWT-DB10-хP/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.

| Артикул         | Описание   |
|-----------------|--|
| TWT-DB10-3P/HR  | Проставка на распределительный бокс TWT-DB10-3P/К  |
| TWT-DB10-5P/HR  | Проставка на распределительный бокс TWT-DB10-5P/К  |
| TWT-DB10-10P/HR | Проставка на распределительный бокс TWT-DB10-10P/К |



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

| Артикул          | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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.

| Артикул         | 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.lanmaster.ru/krone](http://www.lanmaster.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 плинты не выступают за фронтальную поверхность стойки. Для установки плинтов в 10" шкафы разработана рама на 1 плинт LSA+ высотой 1U. Ориентация плинтов – горизонтальная.

| Артикул          | 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 |



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

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| TWT-WMF-KR   | Настенные кронштейны для монтажной рамы (2 шт.) |
| TWT-WMF-FRxx | Монтажный хомут LSA+                            |
| TWT-WMF-LPxx | Трубки LSA Profile (2 шт.)                      |

\*xx – количество плинтов



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

# ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## LAN-FOBM-xxMCS-yU

NEW

Кросс оптический 19"  
под MPO кассеты

Кроссы предназначены для монтажа оптических MPO кассет высокой плотности в 19" шкаф или стойку. Кассеты фиксируются в кроссе при помощи пластиковых защелок, без использования инструментов. Подвод кабельных сборок MPO для коммутации кассет осуществляется через кабельные вводы, закрытые пыльниками. Передняя часть кросса оборудована откидывающейся защитной панелью, предохраняющей места подключения оптических коммутационных шнуров от механических повреждений. Материал – сталь.

Цвет – черный (RAL 9004).

| Артикул           | Описание                              |
|-------------------|---------------------------------------|
| LAN-FOBM-4MCS-1U  | Бокс 19" на 4 кассеты MPO, 1U, черный |
| LAN-FOBM-12MCS-3U | Бокс 19" на 12 кассет MPO, 3U, черный |

19"



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

**LAN-MCSB-1M-12LC/xxx**  
**LAN-MCSB-2M-24LC/xxx**



**MPO кассета, тип В,  
 низкие потери**

Кассета представляет собой корпус, в котором находятся одна или две 12-волоконные сборки. С тыльной стороны кассеты находится 12-волоконные разъемы MPO, с лицевой стороны кассеты – оптические разъемы LC. Разъемы на лицевой стороне кассеты имеют цифровую нумерацию.

Вносимые потери (Insertion Loss) для всех типов волокон:

Разъем MPO  $\leq 0,35\text{dB}$

Разъемы LC  $\leq 0,30\text{dB}$

| Артикул              | Описание  |
|----------------------|---|
| LAN-MCSB-1M-12LC/xxx | MPO кассета 12xLC, тип В, низкие потери, черная |
| LAN-MCSB-2M-24LC/xxx | MPO кассета 24xLC, тип В, низкие потери, черная |
| LAN-MCS-XX           | Заглушка на место MPO кассеты                   |

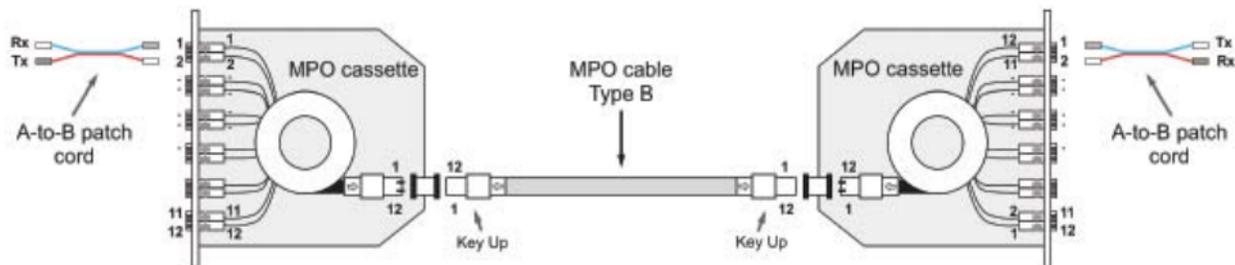
\*xxx –тип волокна: OS2, OM3, OM4



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

## Схема коммутации MPO оборудования LANMASTER

### Method B



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

## LAN-12M-12M/уууВ-xx



### Сборка кабельная МРО-МРО, тип В, низкие потери

Оптическая кабельная сборка предназначена для организации соединения между МРО кассетами. Кабельная сборка состоит из 12-ти оптических волокон в LSZH оболочке, оконцованных 12-волоконными разъемами МРО с обеих сторон. В сборках используется схема коммутации типа В (key up – key up).

Качество исполнения обеспечивает низкие потери на разъемах и как следствие высокие характеристики соединения.

Вносимые потери (Insertion Loss) для всех типов волокон:

Разъем МРО  $\leq 0,35\text{dB}$

| Артикул   | Описание   |
|---|--|
| LAN-12M-12M/уууВ-xx<br>* ууу – тип волокна: OS2, OM3, OM4<br>* xx – длина сборки, м | Сборка кабельная МРО-МРО, 12 волокон, тип В, низкие потери |



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

## LAN-12M-12LC/уууВ-хх



## Сборка кабельная MPO-12LC, низкие потери

Разветвительная кабельная сборка («гидра») обеспечивает переход от 12-волоконного коннектора MPO к стандартным оптическим разъемам LC. Кабель можно подключать напрямую к активному оборудованию.

Кабельная сборка состоит из 12-ти оптических волокон в LSZH оболочке, оконцованных с одной стороны 12-волоконным разъемом MPO и 12-ю симплексными разъемами LC с другой.

Качество исполнения обеспечивает низкие потери на разъемах и как следствие высокие характеристики соединения.

Вносимые потери (Insertion Loss) для всех типов волокон:

Разъем MPO  $\leq 0,35\text{dB}$

Разъемы LC  $\leq 0,30\text{dB}$

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| LAN-12M-12LC/уууВ-хх<br>* ууу – тип волокна: OS2, OM3, OM4<br>* хх – длина сборки, м | Сборка кабельная MPO-12LC, 12 волокон, низкие потери<br> Подробнее на сайте <a href="http://www.lanmaster.ru/optic">www.lanmaster.ru/optic</a> |

## LAN-2LC-2LC/уууН-хх



### Патч-корд оптический дуплексный для панелей высокой плотности

Оптический патч-корд предназначен для коммутации оптических панелей высокой плотности. Патч-корд имеет удобный захват для извлечения и установки в оптические панели высокой плотности. Данная конструкция позволяет производить перекоммутации без использования дополнительных приспособлений, быстро и эффективно. Высокое качество изготовления позволяет получать низкие потери на коммутациях. Длина патч-корда может быть произвольной.

Вносимые потери на разъемах LC:  $\leq 0,3\text{dB}$

#### Артикул

LAN-2LC-2LC/уууН-хх

\* ууу – тип волокна: OM2, OM3, OM4

\* хх – длина патч-корда, м

#### Описание

Патч-корд оптический дуплексный, LC-LC, для панелей высокой плотности



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.

| Артикул            | Описание  |
|--------------------|---|
| LAN-FDB-FTTH04/OUT | Наружный распределительный бокс на 4 волокна, IP65  |
| LAN-FDB-FTTH06/OUT | Наружный распределительный бокс на 6 волокон, 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-8SC/ST



### Кросс оптический настенный, на 8 адаптеров

Универсальный малогабаритный настенный кросс, является оптимальным решением для проектов с небольшим количеством портов. Кросс имеет панель на 8 проходных адаптеров и сплайс-пластину для предохранения мест сварки. Адаптерная панель имеет два положения крепления для разного типа адаптеров. Для предотвращения несанкционированного доступа дверца кросса оборудована замком. Кабельные входы защищены резиновыми мембранами.

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 65 x 230 x 230 мм.

| Артикул           | Описание   |
|-------------------|--|
| LAN-FOB-WM-8SC/ST | Кросс оптический LANMASTER настенный на 8 SC/ST/FC 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 (ГxШxВ) – 85 x 350 x 350 мм.

| Артикул       | 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.

| Артикул         | 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

### 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 КДЭС, с возможностью установки дополнительной кассеты.

Материал – сталь. Окраска – порошковое напыление.

Цвет – черный (RAL 9005).

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 150 x 203 x 50 мм.

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| LAN-FOB10-1P | Кросс оптический 10" под адаптерную панель, монтаж на стену, в шкаф, на DIN-рейку |

10"



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 – порошковая.

Цвет – черный (RAL 9005).

| Артикул        | Описание   |
|----------------|--|
| LAN-FP10-6SC/A | Адаптерная панель на 6 SC/6 LC duplex 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/12 LC duplex 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.

| Артикул       | Описание                                     |
|---------------|--|
| LAN-FOB-RM-3H | Кросс оптический 19", на 3 адаптерные панели |

19"



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.

| Артикул    | 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-2SC | 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 и 2U. Сплайс-кассеты входят в стандартную комплектацию кросса: 2шт. для кросса 1U, 3шт. для кросса 2U.

Кросс имеет фиксаторы центрального силового элемента оптического кабеля, кабельные вводы оборудованы резиновыми уплотнителями.

Материал – сталь.

Цвет – черный (RAL 9004).

Габаритные размеры (ГхШхВ) – 229 мм х 429 мм х 44/87мм.

| Артикул        | 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).

| Артикул      | 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-APM-xxx/yyy



### Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с адаптерами

Укомплектованные адаптерные панели предназначены для установки в оптические кроссы LAN-FOBM. Емкость адаптерных панелей – 8 симплексных или дуплексных адаптеров. Адаптерные панели комплектуются оптическими адаптерами, устанавливаемыми в заводских условиях. Использование заполненных адаптерных панелей существенно сокращает время, необходимое для монтажа оптических кроссов. Фиксация панелей в кроссе осуществляется с помощью пластиковых защелок.

Материал – сталь.

Цвет – черный (RAL 9004).



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

| Артикул           | Описание  |
|-------------------|---|
| LAN-APM-8x2LC/OM2 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами LC/OM2  |
| LAN-APM-8x2LC/OM3 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами LC/OM3  |
| LAN-APM-8x2LC/OM4 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами LC/OM4  |
| LAN-APM-8x2LC/OS2 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами LC/OS2  |
| LAN-APM-8x2SC/OM2 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами SC/OM2  |
| LAN-APM-8x2SC/OM3 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами SC/OM3  |
| LAN-APM-8x2SC/OM4 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами SC/OM4  |
| LAN-APM-8x2SC/OS2 | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 дуплексными адаптерами SC/OS2  |
| LAN-APM-8x5C/OM2  | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 симплексными адаптерами SC/OM2 |
| LAN-APM-8x5C/OM3  | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 симплексными адаптерами SC/OM3 |
| LAN-APM-8x5C/OM4  | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 симплексными адаптерами SC/OM4 |
| LAN-APM-8x5C/OS2  | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 симплексными адаптерами SC/OS2 |
| LAN-APM-8x5C/APC  | Адаптерная панель для кроссов LAN-FOBM с 8 симплексными адаптерами SC/APC |



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).

| Артикул           | 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.

| Артикул          | Описание  |
|------------------|---|
| LAN-SPLICE-FOBM  | Дополнительная сплайс-пластина для кроссов LAN-FOBM     |
| 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

Hit



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.

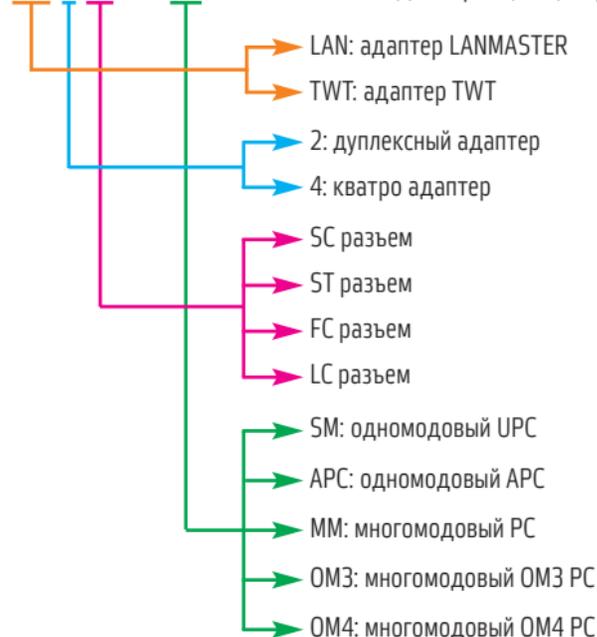


Подробнее на сайте [www.lanmaster.ru/optic](http://www.lanmaster.ru/optic)

| Артикул | 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

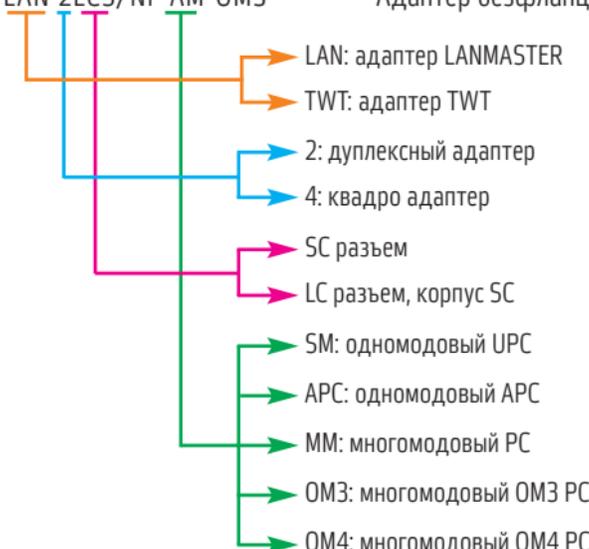


Безфланцевые оптические адаптеры предназначены для использования в оптических розетках и кроссах высокой плотности. Корпус адаптера не имеет боковых фланцев с отверстиями для винтов. Фиксация безфланцевого адаптера в гнезде кросса осуществляется при помощи подпружиненных скоб, расположенных на боковых 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)

| Артикул   | Описание   |
|---|--|
| LAN-2LCS/NF-AM-OM3<br> | Адаптер безфланцевый LC, корпус SC, OM3, duplex<br>LAN: адаптер LANMASTER<br>TWT: адаптер TWT<br>2: дуплексный адаптер<br>4: quadro адаптер<br>SC разъем<br>LC разъем, корпус SC<br>SM: одномодовый UPC<br>APC: одномодовый APC<br>MM: многомодовый PC<br>OM3: многомодовый OM3 PC<br>OM4: многомодовый OM4 PC |



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)

| Артикул               | Описание   |
|-----------------------|--|
| LAN-2 ST-2 SC/OM2-3.0 | Патч-корд оптический LANMASTER, LSZH, дуплексный, ST/PC-SC/PC, ММ 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 OS2 UPC</li> <li>SA: одномодовый 9/125 OS2 APC</li> <li>SAU: одномодовый 9/125 OS2 APC/UPC</li> <li>OM1: многомодовый 62,5/125 OM2 PC (TWT)</li> <li>OM2: многомодовый 50/125 OM2 PC (LAN, TWT)</li> <li>OM3: многомодовый 50/125 OM3 PC (LAN)</li> <li>OM4: многомодовый 50/125 OM4 PC (LAN)</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.

| Артикул           | Описание   |
|-------------------|--|
| LAN-PIG-SC/SU-1.5 | Пигтейл LANMASTER, SC, UPC, одномодовый OS2, 1.5 м   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ SC разъем</li> <li>→ ST разъем</li> <li>→ FC разъем</li> <li>→ LC разъем</li> </ul>   |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ SU: одномодовый 9/125 OS1 UPC</li> <li>→ SA: одномодовый 9/125 OS1 APC</li> <li>→ OM1: многомодовый 50/125 OM1 PC (LAN, TWT)</li> <li>→ OM2: многомодовый 50/125 OM2 PC (LAN, TWT)</li> <li>→ OM3: многомодовый 50/125 OM3 PC (LAN)</li> <li>→ OM4: многомодовый 50/125 OM4 PC (LAN)</li> </ul> |
|                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>→ LAN: пигтейл LANMASTER</li> <li>→ TWT: пигтейл TWT</li> </ul>   |



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

## 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:  $-40$  °C –  $+70$  °C

| Артикул | Описание   |
|---------|--|
| LAN-FMS | Механический сплайс для соединения оптического волокна |



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

## 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)

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| LAN-PLCannxy/zz-l<br> | Сплиттер оптический, планарный (PLC)<br>а – исполнение: В – пластиковый бокс, S – безкорпусной, R – металлический бокс 19"<br>nn – коэффициент деления: 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32, 1x64, 2x4, 2x8, 2x16, 2x32, 2x64<br>xx – тип коннектора: SC, ST, LC, FC<br>y – тип полировки: U – UPC, A – APC<br>zz – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1<br>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)

| Артикул  | Описание  |
|--|---|
| LAN-FBTannxy/zz-l<br> | Сплиттер оптический, сварной (FBT)<br>а – исполнение: В – пластиковый бокс, S – безкорпусной, R – металлический бокс 19"<br>nn – коэффициент деления: 1x2, 1x3, 1x4, 1x5, 1x6, и т.д.<br>xx – тип коннектора: SC, ST, LC, FC<br>y – тип полировки: U – UPC, A – APC<br>zz – тип волокна: M2 – OM2, M3 – OM3, M4 – OM4, S2 – G.652d, S7 – G.657.a1<br>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.

| Артикул      | 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.

| Артикул      | 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-xx-yu



## Термоусаживаемая гильза, 40 мм / 60 мм

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 севилене и внешней трубки из полиолефина. При нагреве КДЗС внутренняя трубка полностью расплавляется, защищая место сварки от внешних воздействий.

| Артикул       | Описание  |
|---------------|---|
| LAN-SP-1.0x40 | Трубка для защиты места сварки, КДЗС, диаметр 1.0 мм, длина 40 мм |
| LAN-SP-2.0x40 | Трубка для защиты места сварки, КДЗС, диаметр 2.0 мм, длина 40 мм |
| LAN-SP-2.0x60 | Трубка для защиты места сварки, КДЗС, диаметр 2.0 мм, длина 60 мм |
| LAN-SP-3.0x60 | Трубка для защиты места сварки, КДЗС, диаметр 3.0 мм, длина 60 мм |



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

## LAN-SFP-RJ45



## Модуль SFP RJ-45 1000Base-T

Модуль SFP с поддержкой стандарта 1000Base-T обеспечивает передачу данных по кабелю типа витая пара категории 5e/6 на расстояние до 100 метров.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

| Артикул      | Описание  |
|--------------|---|
| LAN-SFP-RJ45 | Модуль SFP 1000Base-T, RJ-45, 100 м, DDM, Cisco |



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

**LAN-SFP-LX1.25-SM****Модуль SFP 1000Base-LX, 20 км**

SFP модуль для работы по двум одномодовым волокнам на расстояние до 20 км. Модуль обеспечивает скорость передачи данных до 1.25 Гб/с при работе в режиме Full Duplex по двум волокнам.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

Рабочая длина волны – 1310 нм.

Оптический бюджет – 15 dB.

| Артикул           | Описание  |
|-------------------|---|
| LAN-SFP-LX1.25-SM | Модуль SFP 1000Base-LX, 20 км, 1310 нм, 1.25 Gbps, DDM, Cisco |



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

## LAN-SFP-SX1.25-MM



## Модуль SFP 1000Base-SX, 550 м

SFP модуль для работы по двум многомодовым волокнам на расстояние до 550 м. Модуль обеспечивает скорость передачи данных до 1.25 Гб/с при работе в режиме Full Duplex по двум волокнам.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

Рабочая длина волны – 850 нм.

Оптический бюджет – 8 dB.

| Артикул           | Описание   |
|-------------------|--|
| LAN-SFP-SX1.25-MM | Модуль SFP 1000Base-SX, 550 м, 850 нм, 1.25 Gbps, DDM, Cisco |



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

## LAN-WDM-xx/yy-zz-SM

NEW

Модуль SFP WDM  
1000Base-LX

SFP модули для работы по одному одномодовому волокну по технологии WDM. Данный метод работы обеспечивает значительную экономию расходов на аренду или прокладку волокон. По одному волокну на двух разных длинах волн осуществляется передача данных на скорости до 1.25 Гб/с.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

| Артикул             | Описание  |
|---------------------|---|
| LAN-WDM-xx/yy-zz-SM | Модуль SFP WDM1000Base-LX, zz км, xx/yy нм, 1.25 Gbps, DDM, Cisco |

\*xx – длина волны передатчика: 1310, 1490, 1550 нм

\*yy – длина волны приемника: 1310, 1490, 1550 нм

\*zz – рабочее расстояние: 3, 20, 40, 80 км



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

## LAN-SFP+RJ45-10G

**NEW**



### Модуль SFP+ RJ-45+ 10GBase-T

Модуль SFP+ с поддержкой стандарта 10GBase-T обеспечивает передачу данных по кабелю типа витая пара категории 6A/7 на расстояние до 30 метров.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

| Артикул          | Описание                                      |
|------------------|---|
| LAN-SFP+RJ45-10G | Модуль SFP+ 10GBase-T, RJ45, 30 м, DDM, Cisco |



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

**LAN-SFP+LR-10G-SM****NEW****Модуль SFP+  
10GBase-LR/LW, 20 км**

SFP модуль для работы по двум одномодовым волокнам на расстояние до 20 км. Модуль обеспечивает скорость передачи данных до 10 Гб/с по технологии Ethernet 10GBASE-LR/LW при работе в режиме Full Duplex по двум волокнам.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

Рабочая длина волны – 1310 нм.

Оптический бюджет – 11.4 dB.

| Артикул           | Описание   |
|-------------------|--|
| LAN-SFP+LR-10G-SM | Модуль SFP+ 10GBase-LR/LW, 20 км, 1310 нм, 10 Gbps, DDM, Cisco |



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

## LAN-SFP+SR-10G-MM

**NEW**



### Модуль SFP+ 10GBase-SR/SW, 300 м

SFP модуль для работы по двум многомодовым волокнам на расстояние до 300 м. Модуль обеспечивает скорость передачи данных 1до 10 Гб/с по технологии Ethernet 10GBASE-SR/SW при работе в режиме Full Duplex по двум волокнам.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

Рабочая длина волны – 850 нм.

Оптический бюджет – 5.1 dB.

| Артикул | Описание |
|---------|----------|
|---------|----------|

LAN-SFP+SR-10G-MM

Модуль SFP+ 10GBase-SR/SW, 300 м, 850 нм, 10 Gbps, DDM, Cisco



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

## LAN-WDM+xx/yy-zz-SM



## Модуль SFP+ WDM 10GBase-LR/LW

SFP модули для работы по одному одномодовому волокну по технологии WDM. Данный метод работы обеспечивает значительную экономию расходов на аренду или прокладку волокон. Модуль обеспечивает скорость передачи данных до 10 Гб/с по технологии Ethernet 10GBASE-LR/LW при работе в режиме Full Duplex по одному волокну.

Модуль поддерживает режим горячей замены (hot-swap) и имеет функцию DDM (Digital Diagnostic Monitoring), с помощью которой можно в режиме реального времени отслеживать различные параметры работы модуля.

| Артикул  | Описание   |
|--|--|
| LAN-WDM+xx/yy-zz-SM<br>*xx – длина волны передатчика: 1330, 1270 нм<br>*yy – длина волны приемника: 1330, 1270 нм<br>*zz – рабочее расстояние: 20, 40, 60 км | Модуль SFP+ WDM10GBase-LR/LW, zz км, xx/yy нм, 10 Gbps, DDM, Cisco |



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