

## Компоненты и аксессуары для рабочих мест

Широкое разнообразие лицевых пластин, боксов поверхностного монтажа и модулей для рабочих мест, предлагаемых компанией Siemon, предоставляет подрядчикам и заказчикам решения для любых ситуаций. Порты для рабочих мест будут установлены там, где это необходимо, и иметь требуемые характеристики.

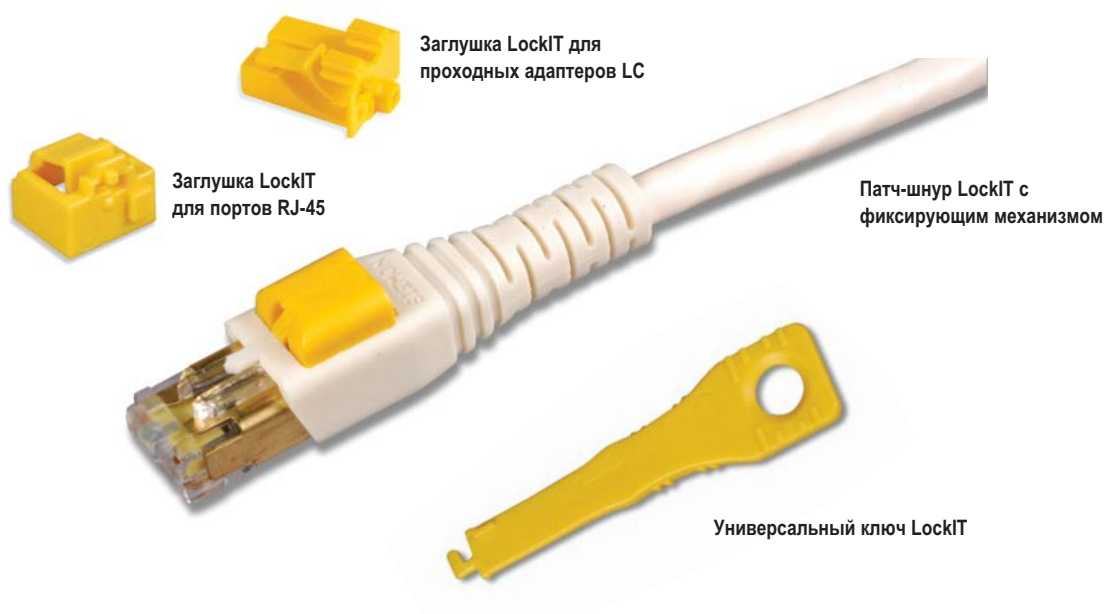
### Содержание раздела

Система безопасности LockIT™	8.1 – 8.2
Лицевые пластины 10G MAX®	8.3 – 8.4
Лицевые пластины, адаптеры и аксессуары MAX®	8.4 – 8.6
Боксы поверхностного монтажа Z-MAX и MX-SM	8.7 – 8.8
Боксы поверхностного монтажа Surface Pack™	8.9 – 8.10
Зонный шкафчик MAX® Zone Unit Enclosure	8.10
Многопользовательские розетки MUTOA	8.11
Модули MAX® с оптическими проходными адаптерами	8.12
Модули MAX® с коаксиальными разъемами	8.12
Модули MAX® с разъемами для аудио/видео	8.13
Лицевые пластины, адаптерные рамки и аксессуары СТ®	8.13
Модульные адаптеры, Y-ветвители и сплиттеры	8.15

## Система безопасности LockIT™

Система LockIT основана на двух ключевых элементах: заглушках для портов (модульных гнезд RJ-45 или проходных адаптеров LC) и патч-шнурах, оснащенных фиксирующим механизмом. Заглушки защищают медные порты RJ-45 или оптические проходники LC, исключая несанкционированное подключение патч-шнуров или введение внутрь посторонних предметов. Патч-шнур LockIT RJ-45, оснащенный фиксирующим механизмом, нельзя отсоединить от порта без специального ключа, что предотвращает случайное или злонамеренное разъединение канала передачи. Для извлечения заглушек или отключения шнуров необходим универсальный ключ LockIT, при этом устанавливать заглушки и подключать шнуры можно без ключа. Все компоненты системы выполнены из пластика ярко-желтого цвета, чтобы облегчить визуальную идентификацию.

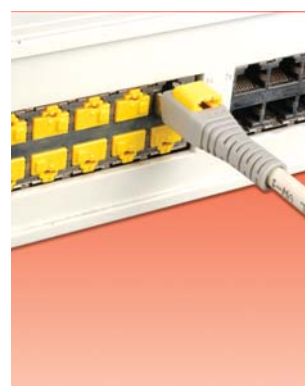
Продукция LockIT совместима с любыми стандартными медными гнездами RJ-45 и оптическими портами LC; ее можно применять для самых разных целей. Гибкость и совместимость делают систему LockIT отличным решением для мест общественного присутствия — школ, магазинов, кафе, банков, аэропортов, залов ожидания и др. Компоненты LockIT также отлично подходят для защиты критически важных ресурсов в центрах обработки данных, учреждениях здравоохранения, государственных организациях и органах власти.



Решения LockIT помогают защитить от несанкционированного доступа медные и оптические порты, расположенные в местах общественного присутствия.



Система LockIT защищает порты, расположенные на рабочих местах, в патч-панелях и оптических шкафах, в центрах обработки данных и телекоммуникационных помещениях.



Решения LockIT идеально подходят для защиты портов активного оборудования от ошибочного и несанкционированного подключения.

## Заглушки для портов

Заглушка LockIT для портов RJ-45:

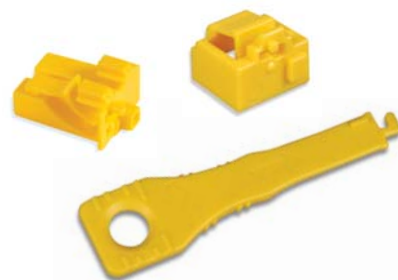
LL-05.....Заглушки LockIT для портов RJ-45, упаковка 10 шт.,  
в комплект входит 1 универсальный ключ LockIT

Заглушка LockIT для дуплексных проходных адаптеров LC:

LL-LC-05.....Заглушки LockIT для проходных адаптеров LC, упаковка 10 шт.,  
в комплект входит 1 универсальный ключ LockIT

Универсальный ключ LockIT:

LKEY-05.....Универсальный ключ LockIT, упаковка 10 шт.



## Экранированные шнуры категории 6A с фиксирующим механизмом

Экранированные многожильные 4-парные двусторонние шнуры категории 6A с фиксирующим механизмом LockIT, схема разводки T568A/B, оболочка LSOH/CM, цвета колпачка и оболочки совпадают

LP6A-S(XX)M-(XX)L

Длина шнура	Цвет оболочки
01 = 1 м	01 = Черный
1.5 = 1.5 м	02 = Белый
02 = 2 м	03 = Красный
03 = 3 м	04 = Серый
04 = 4 м	05 = Желтый
05 = 5 м	06 = Синий
	07 = Зеленый

## Шнуры UTP категории 6A с фиксирующим механизмом

Неэкранированные многожильные 4-парные двусторонние шнуры категории 6A с фиксирующим механизмом LockIT, схема разводки T568A/B, оболочка CMG, цвета колпачка и оболочки совпадают

LP6A-(XX)M-(XX)

Длина шнура	Цвет оболочки
01 = 1 м	01 = Черный
1.5 = 1.5 м	02 = Белый
02 = 2 м	03 = Красный
03 = 3 м	04 = Серый
04 = 4 м	05 = Желтый
05 = 5 м	06 = Синий
	07 = Зеленый

## Шнуры UTP категории 6 с фиксирующим механизмом

Неэкранированные многожильные 4-парные двусторонние шнуры категории 6 с фиксирующим механизмом LockIT, схема разводки T568A/B, оболочка LSOH/CM, цвета колпачка и оболочки совпадают

L(X)6-(XX)M-(XX)

Типы вилок

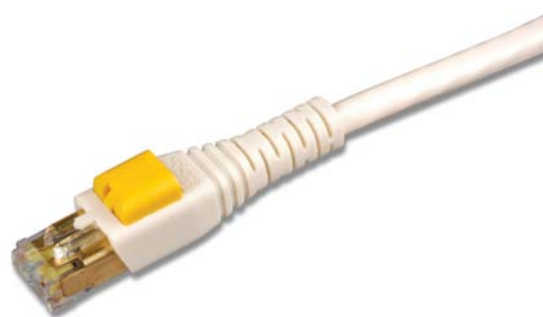
P = LockIT – LockIT  
M = LockIT – MC6  
B = LockIT – BladePatch 6

Длина шнура

01 = 1 м  
1.5 = 1.5 м  
02 = 2 м  
03 = 3 м  
04 = 4 м  
05 = 5 м

Цвет оболочки

01 = Черный  
02 = Белый  
03 = Красный  
04 = Серый  
05 = Желтый  
06 = Синий  
07 = Зеленый

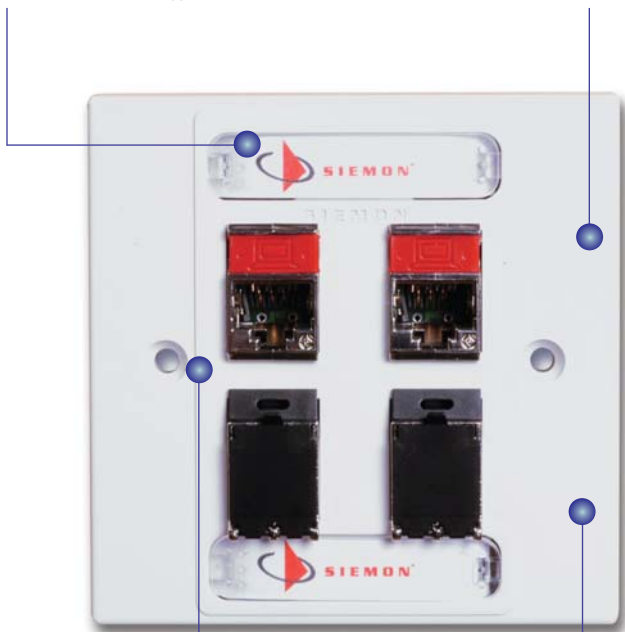


## Лицевые пластины 10G MAX®

Лицевые пластины серии 10G MAX® разработаны для реализации приложений 10G в неэкранированной категории 6А. Они сочетают в себе характеристики, вместительность и аккуратный внешний вид, идеально соответствующий представлениям о высокотехнологичной системе. Прозрачные пластинки, защищающие зону маркировки, снимаются без инструментов. Лицевые пластины предназначены для установки универсальных модулей Z-MAX®, модулей TERA®, прямых и наклонных модулей MAX®. Прочная поверхность сводит к минимуму риск возникновения царапин в ходе повседневного использования.

**Маркировка** — Листы маркировки для печати на принтере можно заказать отдельно

**Разнообразие пластин** — Для заказа доступны самые разные пластины и адаптеры



**Реализация различных приложений** — Поддержка мультимедийных систем

**Различные цвета** — В зависимости от артикула предлагаются лицевые пластины белого, ярко-белого и альпийского белого цвета, а также цвета слоновой кости и светлой слоновой кости



### Гибкость при монтаже

Конструкция модулей MAX позволяет устанавливать их в вырезы как с лицевой, так и с тыльной стороны.



### Уменьшение требований к глубине

Наклонные адаптерные пластины позволяют уменьшить требования к глубине при установке модулей в лицевых пластинах, коробах и боксах под фальшполами.



### Маркировка

В большинстве лицевых пластин предусмотрена зона маркировки, закрытая прозрачной пластинкой, которую можно открывать без инструментов, простым нажатием.

## Лицевые пластины 10G MAX® британского стандарта

Лицевые пластины 10G MAX® британского стандарта имеют увеличенное расстояние между портами, чтобы минимизировать межкабельные наводки (параметр ANEXT) в неэкранированных системах Z-MAX категории 6А. Эти же пластины прекрасно подходят и для экранированных систем Z-MAX категории 6А. Лицевые пластины такого типа соответствуют британскому стандарту и имеют размеры 85 мм x 85 мм.

10GMX-BFP-02-(XX). . . . .  
2-портовая одинарная лицевая  
пластина 10G для модулей  
Z-MAX, MAX или TERA



10GMX-BFP-04-(XX). . . . .  
4-портовая одинарная лицевая  
пластина 10G для модулей  
Z-MAX, MAX или TERA



Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 25 = ярко-белый

Лицевые пластины комплектуются маркировочными полосками, прозрачными маркировочными пластинками, монтажными винтами M3.5 x 0.6 x 25.

Ⓢ Для заказа упаковок по 100 лицевых пластин добавьте символ «В» в конце артикула.

## Горизонтальные лицевые пластины 10G MAX® (международный стандарт)

Горизонтальная одинарная лицевая пластина Siemon 10G для модулей Z-MAX®, TERA® или MAX (типоразмер популярен в Австралии и Италии, применяется в сочетании с продукцией, изготовленной в этих странах).

10GMX-HFPZ-(XX)-(XX)

Кол-во портов	Цвет
01 = 1 порт	02 = Белый
02 = 2 порта	20 = Цвет слоновой кости
03 = 3 порта	80 = Цвет светлой слоновой кости
04 = 4 порта	



Ⓢ Для заказа упаковок по 100 лицевых пластин добавьте символ «В» в конце артикула.

Примечание: В комплект входят маркировочная полоска, прозрачная маркировочная пластинка и крепежные винты.

## Лицевые пластины, адаптеры и аксессуары MAX®

### Британские лицевые пластины MAX®

Британские лицевые пластины MAX® совместимы с розеточными боксами британского стандарта (85 мм x 85 мм) и предназначены для установки до 6 модулей Z-MAX, MAX или TERA.



MX-BFP-S-01-(XX).....

1-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFP-S-02-(XX)\*.....

2-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFP-S-03-(XX)\*.....

3-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFP-S-04-(XX)\*.....

4-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFP-S-06-(XX)\*.....

6-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA

Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 25 = ярко-белый, 82 = альпийский белый

В комплект входят маркировочные полоски, прозрачные маркировочные пластинки (1 или 2 шт.), а также крепежные винты M3.5 x 0.6 x 25.

\* Общие двойные вырезы в лицевых пластинах MAX не совместимы с экранированными модулями MAX старого типа.

В тройные вырезы можно установить 2 экранированных модуля MAX старого типа, разместив между ними заглушку MX-BL-(XX).

### Двухслойные британские лицевые пластины MAX®

Эти пластины также основаны на британском стандарте (85 мм x 85 мм), однако имеют дополнительную внешнюю рамку, закрывающую монтажные винты сверху, что улучшает внешний вид.



MX-BFPL-01-(XX).....

1-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA, цвет белый



10GMX-BFPL-02-(XX).....

2-портовая одинарная лицевая пластина 10G для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFPL-02-(XX)\*.....

2-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFPL-03-(XX)\*.....

3-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA



MX-BFPL-04-(XX)\*.....

4-портовая одинарная лицевая пластина для модулей Z-MAX, MAX или TERA

Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 82 = альпийский белый

В комплект входят: маркировочная полоска, прозрачная маркировочная пластинка и крепежные винты M3.5 x 0.6 x 25.

Для заказа крепежных винтов M4 x 0.7 x 25 добавьте символ «M» в конце артикула.

\* Общие двойные вырезы в лицевых пластинах MAX не совместимы с экранированными модулями MAX старого типа.

В тройной вырез можно установить 2 экранированных модуля MAX старого типа, разместив между ними заглушку MX-BL-(XX).

Примечание: Пластина 10GMX-BFPL-02-02 благодаря увеличенной ширине перегородки между вырезами совместима с системами 10G.

## Горизонтальные лицевые пластины MAX® (международный стандарт)

Горизонтальная одинарная лицевая пластина Siemon для модулей Z-MAX®, TERA® или MAX® (типоразмер популярен в Австралии и Италии, применяется в сочетании с продукцией, изготовленной в этих странах)

MX-HFPZ-(XX)-(XX)

Кол-во портов	Цвет
01 = 1 порт	02 = Белый
02 = 2 порта	20 = Цвет слоновой кости
03 = 3 порта	80 = Цвет светлой слоновой кости
04 = 4 порта	

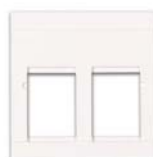


Примечание: В комплект входят маркировочная полоска, прозрачная маркировочная пластинка и крепежные винты.

## Международные адаптеры MAX® и Z-MAX® под стандартные вырезы



MX-45-01-(XX)L.....  
1-портовый адаптер для модулей Z-MAX, MAX или TERA, устанавливается в вырез 45 мм x 45 мм



MX-45-02-(XX)L.....  
2-портовый адаптер для модулей Z-MAX, MAX или TERA, устанавливается в вырез 45 мм x 45 мм

Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 25 = ярко-белый, 82 = альпийский белый



T45-82L.....  
1-портовый наклонный адаптер, устанавливается в вырез 45 мм x 45 мм, цвет альпийский белый



T50-(XX).....  
2-портовый наклонный адаптер для модулей MAX, Z-MAX или TERA, 50 мм x 50 мм

Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 80 = цвет светлой слоновой кости, 82 = альпийский белый

## Маркировочные иконки к модулям Z-MAX®

В состав всех маркировочных площадок входят:

- Красная и синяя иконки с символами передачи голоса и данных
- Иконка дополнительного/совпадающего цвета с символами передачи голоса и данных и пустая иконка со стороны того же цвета
- Белая сторона пустой иконки предназначена для маркировки на месте
- Площадки изготовлены из полностью перерабатываемого материала

Z-ICON-(XX)B..... Иконки к модулям Z-MAX, упаковка 100 шт.

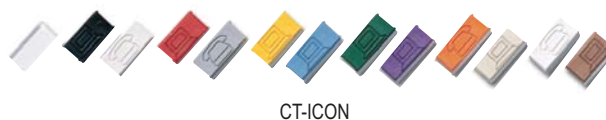
Основной цвет			
01 = Черный	04 = Серый	07 = Зеленый	20 = Цвет слоновой кости
02 = Белый	05 = Желтый	09 = Оранжевый	80 = Цвет светлой слоновой кости
03 = Красный	06 = Синий		





## Иконки для модулей MAX® и СТ®

СТ-ICON-(XX) . . . . . 25 цветных пластиковых иконок  
(значок компьютера с одной стороны  
и телефонного аппарата с другой)



Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый, 08 = фиолетовый, 09 = оранжевый, 20 = цвет слоновой кости, 25 = ярко-белый, 60 = коричневый, 80 = цвет светлой слоновой кости

☺ Для заказа упаковок по 100 иконок добавьте символ «B» в конце артикула.

## Маркировка и аксессуары MAX®

Артикул	Описание
СТ-FP-LBL-104*	10 листов маркировки для распечатки на принтере, формат 8.5 x 11 дюймов, 104 метки/лист
MX-FP-CVR-00	Упаковка по 100 прозрачных маркировочных пластинок для лицевых пластин MAX

\* Информацию о программном обеспечении для маркировки можно получить на сайте [www.siemon.su](http://www.siemon.su) или в отделе технической поддержки.

## Пластины-заглушки для вырезов MAX®

Заглушки закрывают пустые порты и вырезы MAX®, оставленные для будущего расширения системы.

MX-BL-(XX) . . . . . Пластина-заглушка для вырезов MAX, в упаковке 10 шт.

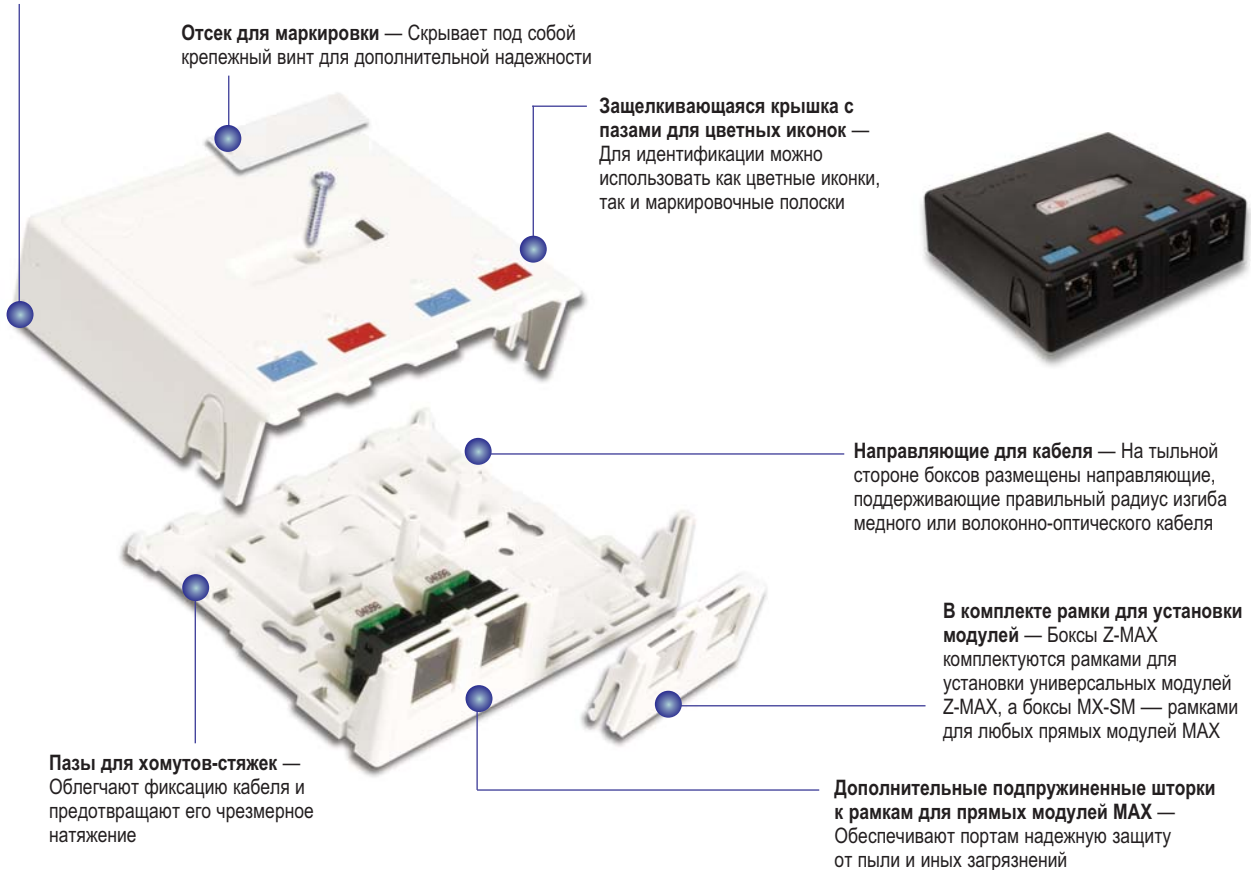
Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 04 = серый, 20 = цвет слоновой кости, 25 = ярко-белый, 80 = цвет светлой слоновой кости



## Боксы поверхностного монтажа Z-MAX® и MX-SM®

Боксы поверхностного монтажа обладают компактными размерами и низким профилем. Их легко устанавливать, они совместимы с неэкранированными, экранированными, оптическими, а также видео- и коаксиальными разъемами MAX®, модулями Z-MAX® и TERA®. Различные варианты ввода и фиксации кабеля обеспечивают кабельной системе стабильно высокие характеристики и придают привлекательный внешний вид.

Точки ввода для кабеля — Предусмотрены с трех сторон и с тыльной стенки бокса



### Боксы поверхностного монтажа Z-MAX®

MX-SMZ(X)-(XX)-(X) . . . . . Бокс поверхностного монтажа Z-MAX. В комплекте: основание, защелкивающаяся крышка, мультимедийная рамка для модуля (модулей) Z-MAX, кабельные хомуты-стяжки, клеевые площадки и крепежные винты

**Кол-во портов**  
 1 = 1 порт  
 2 = 2 порта\*  
 4 = 4 порта\*  
 6 = 6 портов\*

**Цвет**  
 01 = Черный  
 02 = Белый  
 20 = Цвет слоновой кости  
 80 = Цвет светлой слоновой кости

\* В комплект входят маркировка и маркировочная пластинка.

Для заказа крепежных магнитов добавьте символы «-М» в конце артикула.

Боксы Z-MAX пригодны для установки модулей TERA, а также прямых модулей MAX с дуплексным проходным адаптером LC.





## Боксы поверхностного монтажа MX-SM

Боксы для полевого монтажа на различных поверхностях, комплектуются рамками для установки прямых модулей MAX (модули заказываются отдельно).



**MX-SM1-(XX)** .....  
1-портовый бокс. В комплекте: основание, крышка, рамка для одного модуля MAX, кабельные хомуты-стяжки, клеевые площадки и крепежные винты



**MX-SM2-(XX)** .....  
2-портовый бокс. В комплекте: основание, крышка, рамка для двух модулей MAX, кабельные хомуты-стяжки, маркировка и маркировочная пластина, клеевые площадки и крепежные винты



**MX-SM4-(XX)** .....  
4-портовый бокс. В комплекте: основание, крышка, 2 рамки для двух модулей MAX каждая, кабельные хомуты-стяжки, маркировка и маркировочная пластина, клеевые площадки и крепежные винты



**MX-SM6-(XX)** .....  
6-портовый бокс. В комплекте: основание, крышка, 3 рамки для двух модулей MAX каждая, кабельные хомуты-стяжки, маркировка и маркировочная пластина, клеевые площадки и крепежные винты

Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 20 = цвет слоновой кости, 80 = цвет светлой слоновой кости

Для заказа дополнительных подпружиненных шторок добавьте символы «-D» в конце артикула.

Для заказа крепежных магнитов добавьте символы «-M» в конце артикула.

Для заказа одновременно подпружиненных шторок и магнитов добавьте символы «-MD» в конце артикула.

Идущие в комплекте рамки MAX совместимы с прямыми модулями MAX. Для установки дуплексных оптических проходных адаптеров LC и SC, а также модулей Z-MAX® и TERA® к боксам MX-SM необходимо заказывать соответствующие мультимедийные рамки и рамки с проходниками.

## Мультимедийные рамки, рамки с проходниками SC и заглушки к боксам MX-SM



**MX-SMB-MM-(XX)** .....  
2-портовая мультимедийная рамка



**MX-SMB-SC-(XX)** .....  
2-портовая рамка с дуплексным проходником SC\*



**MX-SM-BLNK-(XX)** .....  
1-портовая заглушка в рамку MAX (для пустых портов)

Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 20 = цвет слоновой кости, 80 = цвет светлой слоновой кости.

\* Проходные адаптеры SC пригодны как для многомодовых, так и для одномодовых систем.

Примечание: Мультимедийные рамки предназначены для установки универсальных модулей Z-MAX, TERA, а также прямых модулей MAX с дуплексным проходным адаптером LC.

В них также можно устанавливать любые другие прямые модули MAX, однако в этом случае для крепления модулей в мультимедийной рамке необходимо использовать цветные пластиковые иконки.

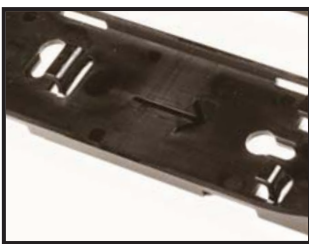
## Боксы поверхностного монтажа Surface Pack™

Боксы поверхностного монтажа Surface Pack производства компании Siemon — это компактные, легкие и прочные корпуса для использования на рабочих местах с плотным расположением портов. Основное преимущество решения — возможность выполнить монтаж системы максимально быстро. Особенно выгодно использовать боксы Surface Pack в помещениях с фальшполами — например, в колл-центрах или на торговых и биржевых площадках.

Боксы можно заделать заблаговременно, заведя кабели и разместив модули внутри, чтобы затем быстро выполнить установку сегментов на объекте. Во вводное отверстие бокса можно заводить гофрошланг (в комплект не входит), фиксируя его к корпусу и протягивая кабели к точкам заделки. Компактные размеры и низкий профиль позволяют хранить боксы под фальшполами и выводить их через стандартные вырезы или лючки к рабочим местам по мере монтажа системы.

Боксы Surface Pack предлагаются в вариантах на 3 и 6 портов, их размер одинаков. Вырезы совместимы с модулями MAX®, Z-MAX® и TERA®, пригодны для систем категорий 5е, 6, 6А и 7А. Вырезы в боксах расположены наклонно, чтобы подключаемые шнуры не перегибались и меньше выступали над крышкой. Пустые вырезы можно закрывать заглушками, оставляя резерв на расширение системы в будущем. Маркировка предусмотрена как для портов, так и для бокса в целом.

Предлагается два варианта монтажа: на монтажной скобе (бокс крепится к ней на защелке и может сниматься при необходимости) или без скобы, и тогда к поверхности фиксируется сам бокс.



Монтажную скобу можно установить на рабочем месте заранее — Бокс быстро крепится к ней на защелке



Точки для фиксации кабеля — Внутри бокса предусмотрены пазы для стяжек, обеспечивающих правильную фиксацию кабеля



Удобный доступ — Все модули устанавливаются в крышку бокса. Ее можно снять и получить полный доступ к точкам заделки

## Технические характеристики

Вместимость боксов и другие параметры		
	3 порта	6 портов
Артикул	SP-3-01	SP-6-01
Вводное отверстие	диаметр 26 мм	диаметр 32 мм
Размеры бокса		
Длина	192 мм	
Ширина	54 мм	
Высота	61 мм	
Масса	181 г	
Материал	Поликарбонат / АБС-пластик	
Противопожарные характеристики	UL 94 V-0	
Рабочие температуры	От -10°C до +60°C	
Относительная влажность	До 95%, без конденсации	
Температуры хранения	От -40°C до +70°C	
Совместимость с модулями	Модули TERA®, универсальные экранированные и неэкранированные модули Z-MAX®, прямые неэкранированные модули MAX, заглушки MAX	
Цвет	Черный	

### Информация для заказа:

Артикул	Описание
SP-3-01	3-портовый бокс Surface™ Pack, цвет черный
SP-6-01	6-портовый бокс Surface™ Pack, цвет черный



SP-3-01



SP-6-01

#### В комплект поставки входят:

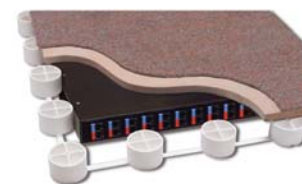
- Маркировка портов и маркировочные пластинки - 3 шт.
- Маркировка бокса и маркировочная пластина - 1 шт.
- Хомут-стяжка 203 мм - 1 шт.
- Крепежный винт для фиксации крышки к основанию - 1 шт.

## Зонный шкафчик MAX® Zone Unit Enclosure

Зонный шкафчик MAX — это экономичное и высокоплотное решение, разработанное для тесных пространств под фальшполами, включая серии Flexspace Cablefloor® и Haworth Nexus™. В шкафчике размещается до 48 портов: прямых модулей MAX, универсальных модулей Z-MAX® или TERA®. Для ввода кабелей предусмотрен вырез 44.5 x 101.6 мм. Внутри шкафчика расположены точки фиксации кабеля (хомуты-липучки в комплекте) и направляющие для оптики.

Шкафчики изготовлены из прочной стали толщиной 1.6 мм (калибр 16). Корпус состоит из нижней и верхней частей, скрепленных четырьмя винтами #6-32. В нижней части предусмотрено 4 монтажных отверстия для крепления шкафчика к полу или другой поверхности. Шкафчик на 48 портов оснащен дополнительными элементами, придающими конструкции жесткость и структурную прочность.

Артикул	Описание
ZU-MX-48	Зонный шкафчик MAX Zone Unit Enclosure на 48 портов высота: 44.5 мм ширина: 254.0 мм глубина: 377.8 мм
ZU-MX-24-0515	Зонный шкафчик MAX Zone Unit Enclosure на 24 порта высота: 44.5 мм ширина: 114.3 мм глубина: 377.8 мм



# Многопользовательские розетки MUTOA

Многопользовательские/мультимедийные розетки предназначены для поверхностного монтажа. Боксы обладают низким профилем, большой вместимостью, предоставляют максимальную гибкость и идеально подходят для использования в качестве многопользовательской розетки (MUTOA) в соответствии со стандартом TIA-568-C.1. Внутри корпуса предусмотрено место для хранения до 12 метров волокна в буфере (с помощью отдельно заказываемого оптического лоточка FMT или без него) и не менее 2 метров 4-парного кабеля витая пара, при этом обеспечивается радиус изгиба не менее 30 мм.



**Укладка оптических волокон**  
Заказываемые отдельно лоточки FMT для волоконной оптики обеспечивают правильную укладку волокон в буфере, отдельно от медных окончаний.



**Улучшенная маркировка**  
Маркировка размещается под откидной крышкой, в специально предусмотренном отсеке. Для этого используются полоски такого же формата, как для маркировки обычных лицевых пластин.

**Совместимость с американскими и европейскими требованиями** — Продукция соответствует требованиям любых стандартов к одинарным или двойным электрическим боксам, включая строгие европейские нормативы

**Вместительность** — Внутри есть место для хранения запаса кабеля в соответствии со стандартами TIA, при этом полностью соблюдаются требования к радиусу изгиба



**Гибкость** — Боксы MAX® MUTOA способны вместить любое сочетание сред передачи: до 18 медных и оптических портов или до 36 оптических волокон. Боксы СТ® MUTOA имеют 6 вырезов СТ для любых типов сред

## Информация для заказа:

Тип бокса	Артикул (XX)-ММО-(XX)	Описание
MX = с вырезами MAX СТ = с вырезами СТ	Цвет	Многопользовательская телекоммуникационная розетка. В комплект входят хомуты-стяжки, крепежные винты и клеевые площадки высота: 200.2 мм ширина: 200.2 мм глубина: 57.0 мм
	02 = Белый	
	20 = Цвет слоновой кости	
	80 = Цвет светлой слоновой кости	



Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 20 = цвет слоновой кости, 80 = цвет светлой слоновой кости

Примечание: Оптические лоточки FMT заказываются отдельно (см. ниже).

## Аксессуары

Артикул	Описание
СТ-ММО-MAG	Комплект из 3 магнитов для крепления многопользовательской телекоммуникационной розетки MUTOA
FMT	Лоточек к боксу MUTOA для укладки волокна в буфере. Материал — прозрачный пластик



## Модули MAX® с оптическими проходными адаптерами

Оптические проходные адаптеры MAX производства компании Siemon устанавливаются в любые стандартные вырезы MAX в лицевых пластинах, адаптерах, адаптерных рамках, боксах поверхностного монтажа и патч-панелях. Все оптические проходники изготовлены по наиболее строгим требованиям, поэтому пригодны как для многомодовых, так и для одномодовых систем.

**MX-F1-LC(X)-(XX)C...**

Прямой модуль MAX с дуплексным проходником LC (2 волокна)



**MX-F1S-LC(X)-(XX)...**

Прямой модуль MAX с симплексным проходником LC (1 волокно)



Обозначение (X) — цвет проходника LC:  
Пустое поле = бежевый, U = синий, Q = бирюзовый

Обозначение (X) — цвет проходника LC:  
U = синий, G = зеленый

**MX-F-S2(X)-(XX).....**

Прямой двойной модуль MAX с дуплексным проходником ST (2 волокна)



**MX-S2(X)-(XX).....**

Наклонный двойной модуль MAX с дуплексным проходником ST (2 волокна)



**MX-F-SC(X)-(XX).....**

Прямой двойной модуль MAX с дуплексным проходником SC (2 волокна)



**MX-SC(X)-(XX).....**

Наклонный двойной модуль MAX с дуплексным проходником SC (2 волокна)



**MX-F1-SC(X)-(XX)...**

Прямой модуль MAX с симплексным проходником SC (1 волокно)



Обозначение (X) — цвет проходника ST или SC:  
Пустое поле = черный, Q = бирюзовый

Обозначение (X) — цвет проходника SC:  
U = синий, G = зеленый

**MX-F-SA-(XX)\*.....**

Прямой модуль MAX с симплексным проходником ST (1 волокно)



**MX-SA-(XX).....**

Наклонный модуль MAX с симплексным проходником ST (1 волокно)



**MX-F-MP-(XX).....**

Прямой модуль MAX с проходником MTP



Обозначение (XX) — цвет модуля: 01 = черный, 02 = белый, 04 = серый, 20 = цвет слоновой кости, 25 = альпийский белый, 80 = цвет светлой слоновой кости

В комплект входят: колпачки от пыли, иконки (одна соответствующего цвета, одна красная, одна синяя) для каждого порта.

\* Продукция совместима с боксами поверхностного монтажа MX-SM®.

## Модули MAX® с коаксиальными разъемами

Для заделки коаксиальных кабелей на рабочих местах или в телекоммуникационных помещениях компания Siemon предлагает модули MAX с разъемами BNC и F-типа. Разъемы F-типа предлагаются в прямом и наклонном вариантах. Модули BNC доступны только в прямом варианте исполнения. Все модули имеют пазы для установки цветной маркировочной иконки для идентификации типа сервиса.

**MX-FA-(XX).....**

Наклонный модуль с адаптером F-типа, 75 Ом, 2 ГГц



**MX-F-FA-(XX)\*.....**

Прямой модуль с адаптером F-типа, 75 Ом, 2 ГГц



**MX-F-BA-(XX)\*.....**

Прямой модуль с разъемом BNC, 75 Ом



Обозначение (XX) — цвет модуля: 01 = черный, 02 = белый, 04 = серый, 20 = цвет слоновой кости, 80 = цвет светлой слоновой кости

В комплект входят иконки (одна соответствующего цвета, одна красная, одна синяя) для каждого модуля.

\* Продукция совместима с боксами поверхностного монтажа MX-SM®.

## Модули MAX® с разъемами для аудио/видео

Модули MAX компании Siemon с разъемами для аудио и видео поддерживают широкий диапазон приложений. Для заказа доступна продукция различных типов: RCA, SVHS и HD15.

MX-F-RC-(XX)\* . . . . .

Прямой модуль с разъемом RCA («тюльпан») с лицевой стороны и контактом под пайку с тыльной стороны



MX-RC-(XX) . . . . .

Наклонный модуль с разъемом RCA («тюльпан») с лицевой стороны и контактом под пайку с тыльной стороны



### Артикул

### Описание

MX-D4F-15-(XX) . . . . . Монтажная рамка MAX на 4 порта с отдельно установленным адаптером HD15 (*female-female*)

MX-D4F-15E-(XX) . . . . . Монтажная рамка MAX на 4 порта с вырезом под адаптер HD15

MX-F-VH-(XX) . . . . . Модуль MAX с коннектором SVHS с лицевой стороны, гребенка S110® с тыльной стороны (занимает 2 выреза в лицевых пластинах MAX)

Обозначение (XX) — цвет модуля: 01 = черный, 02 = белый, 04 = серый, 20 = цвет слоновой кости, 80 = цвет светлой слоновой кости

Модули с разъемами RCA комплектуются иконками (одна соответствующего цвета, одна красная, одна синяя).

\* Продукция совместима с боксами поверхностного монтажа MX-SM®.

## Лицевые пластины, адаптерные рамки и аксессуары СТ

### Британские лицевые пластины СТ®

Британские лицевые пластины серии СТ совместимы с британским стандартом подрозеточных боксов (85 мм x 85 мм).

СТЕ2-FP-(XX) . . . . .

Одиная британская лицевая пластина с одним вырезом СТ



СТЕ4-FP-(XX) . . . . .

Двойная британская лицевая пластина, на 2 выреза СТ



Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 82 = альпийский белый

В комплект входят: маркировочные полоски, прозрачные маркировочные пластинки, крепежные винты M3.5 x 0.6 x 25.

### Лицевые пластины СТ международного стандарта

Такие пластины популярны в Австралии и Италии, а также используются в сочетании с продукцией, изготовленной в этих странах.

СТ2-HFPZ-02 . . . . .

1-портовая горизонтальная лицевая пластина с одним вырезом СТ





## Адаптеры TERA®-MAX® к лицевым пластинам СТ

Наклонные адаптеры предназначены для установки в стандартные вырезы СТ в лицевых пластинах и адаптерных рамках. Наклон адаптеров позволяет уменьшить требования к глубине подрозеточных боксов, что принципиально важно для модулей Z-MAX®, TERA и прямых модулей MAX. Наклонное расположение также уменьшает воздействие силы тяжести на патч-шнуры, подключенные к портам.



STE-MXA-01-02. . . . .  
1-портовый наклонный  
адаптер СТ для  
модулей MAX, Z-MAX  
или TERA, цвет белый



STE-MXA-02-02. . . . .  
2-портовый наклонный  
адаптер СТ для  
модулей MAX, Z-MAX  
или TERA, цвет белый



STE-HZA-02-(XX). . . . .  
Горизонтальный  
наклонный адаптер СТ  
для двух модулей MAX,  
Z-MAX или TERA

Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый

## Адаптерные рамки СТ под стандартные вырезы

Адаптерные рамки имеют внутренний вырез СТ для установки модулей или адаптеров СТ. Внешние размеры адаптерных рамок соответствуют стандартным международным вырезам 45 x 45 мм или 50 x 50 мм, что обеспечивает совместимость решений Siemon с широким разнообразием продукции сторонних производителей.



STE-A-02. . . . .  
1-портовая адаптерная  
рамка, на один адаптер СТ,  
устанавливается в вырез  
50 мм x 50 мм



STE-45-(XX). . . . .  
1-портовая адаптерная  
рамка, на один адаптер СТ,  
устанавливается в вырез  
45 мм x 45 мм

Обозначение (XX) — цвет: 02 = белый, 25 = ярко-белый, 82 = альпийский белый

## Маркировка и аксессуары СТ

Артикул	Описание
СТ-FP-LBL-104*	10 листов маркировки для распечатки на принтере, формат 8.5 x 11 дюймов, 104 метки/лист
СТ-FP-CVR. . . . .	Упаковка по 100 прозрачных маркировочных пластинок для лицевых пластин СТ

\* Информацию о программном обеспечении для маркировки можно получить на сайте [www.siemon.su](http://www.siemon.su) или в отделе технической поддержки.

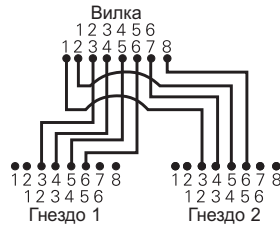
## Модульные адаптеры, Y-ветвители и сплиттеры

Y-адаптеры представляют собой ветвители, позволяющие развести 4 пары с одного гнезда на два. В Y-адаптерах используется запатентованная компанией Siemon универсальная вилка UP-2468, которую можно подключать как к 8-позиционным, так и к 6-позиционным модульным гнездам. На лицевой стороне адаптера предусмотрена цветовая кодировка, на тыльной стороне приводится схема разводки контактов по гнездам.



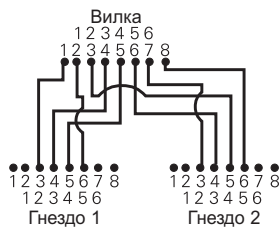
YU4-U2-U2. ....

Ветвитель для перехода от 4-парной схемы USOC на схему для приложений Token Ring или передачи речи на обоих портах



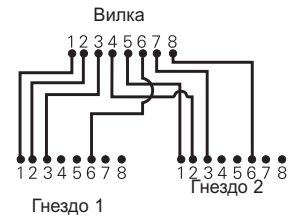
YA4-U2-U2. ....

Ветвитель для перехода от 4-парной схемы T568B на схему для приложений Token Ring или передачи речи на обоих портах



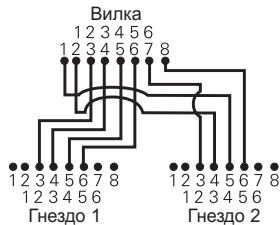
YT4-E2-E2. ....

Ветвитель для перехода от 4-парных схем T568A/B на схему для приложений 10BASE-T на обоих портах



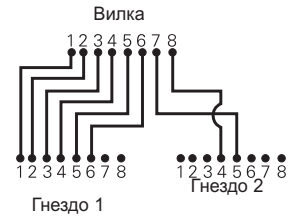
YT4-U2-U2. ....

Ветвитель для перехода от 4-парной схемы T568A на схему для приложений Token Ring или передачи речи на обоих портах



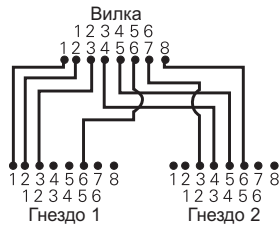
YA4-A3-U1. ....

Ветвитель для перехода от 4-парной схемы T568B на схему для 1-, 2- или 3-парной передачи речи на одном порту и 1-парное подключение для модема или передачи речи на другом порту



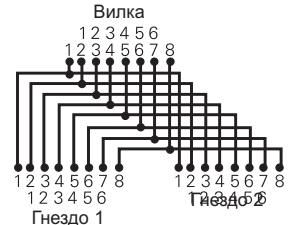
YT4-E2-U2. ....

Ветвитель для перехода от 4-парных схем T568A/B на схему для 10BASE-T на одном порту и Token Ring или приложения передачи речи на другом порту



Y-BRIDGE. ....

Адаптер для параллельного подключения 4 пар, дублирует любую схему разводки на два порта

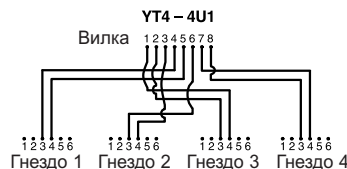
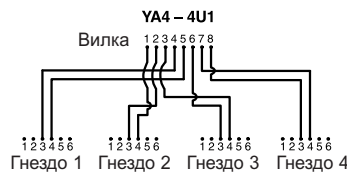


### Модульный ветвитель на 4 порта

Модульный ветвитель на 4 порта, предлагаемый компанией Siemon, позволяет развести каждую пару с 4-парного гнезда на отдельный порт — в 6-позиционное модульное гнездо, на центральные позиции. Ветвитель оснащен универсальной модульной вилкой UP-2468, что позволяет подключать его как к 8-позиционным, так и к 6-позиционным модульным гнездам.

YA4-4U1. .... Модульный ветвитель на 4 порта, схема разводки T568B

YT4-4U1. .... Модульный ветвитель на 4 порта, схема разводки T568A



Примечание: Все модульные адаптеры соответствуют характеристикам передачи категории 3.