

Волоконно-оптические шкафы и муфты

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

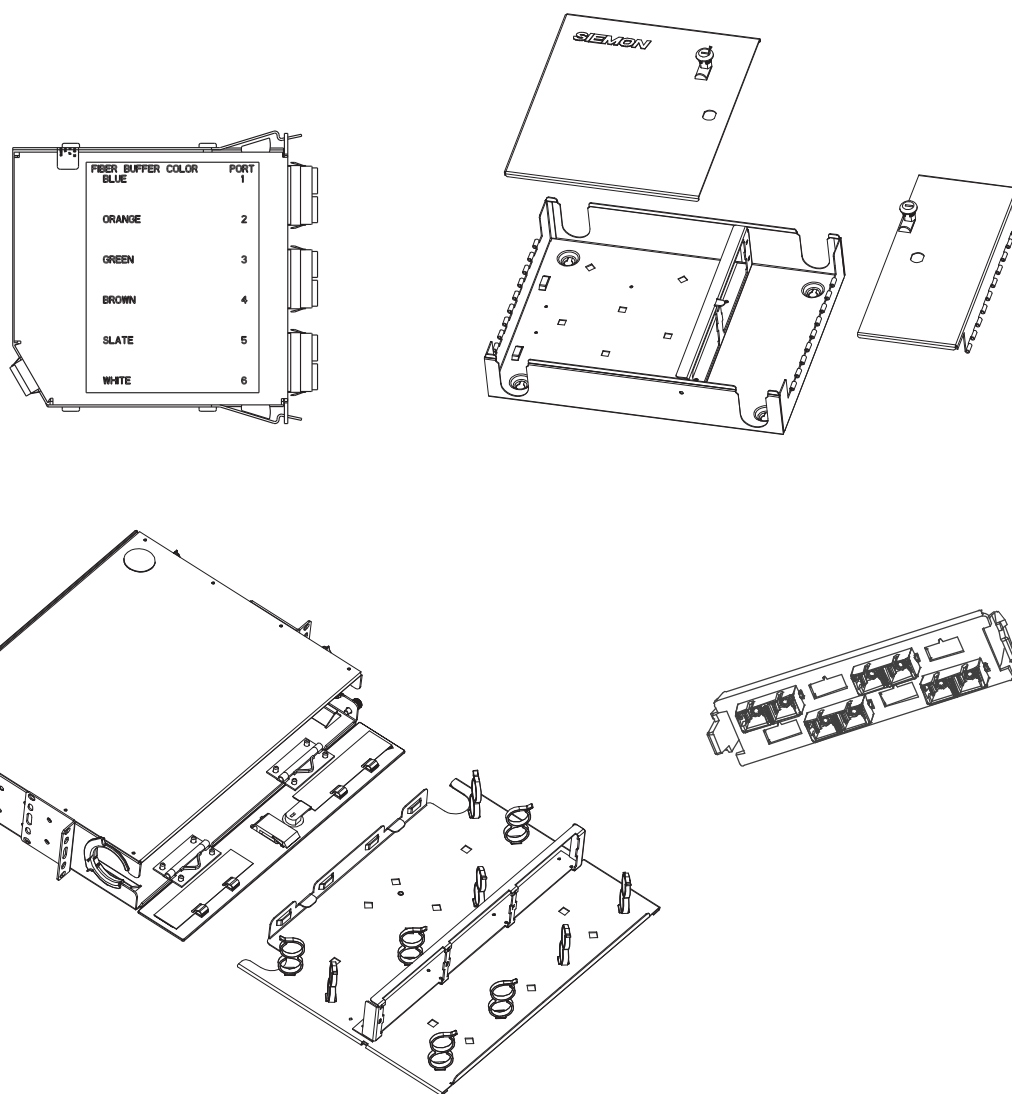
Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии



Содержание раздела

Шкафчики Rack Mount Interconnect Centre для монтажа в стойку	8.2 – 8.3
Шкафчики Wall Mount Interconnect Centre для настенного монтажа	8.4 – 8.5
Компактные шкафчики Mini Wall Mount Interconnect Centre для настенного монтажа	8.5
Оптические панели Fibre Connect Panel	8.6 – 8.7
Вводные фиксирующие фитинги	8.7
Адаптерные пластины Quick-Pack™	8.8
Муфтовые лотки	8.9
Термоусадочные трубки	8.9
Оптическая продукция для быстрого подключения серии «Plug and Play»	8.10 – 8.11
Модули для быстрого подключения серии «Plug and Play»	8.11
Катушка и средства протяжки для быстрой прокладки серии «Plug and Play»	8.11



Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

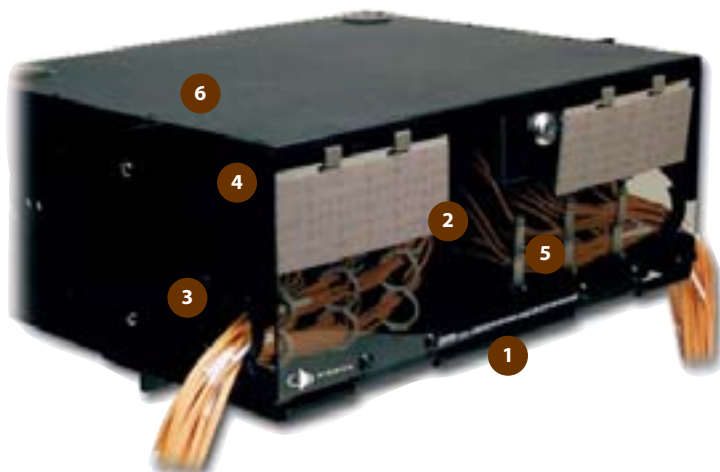
Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Шкафчики Rack Mount Interconnect Centre (RIC3) для монтажа в стойку

Шкафчики серии RIC3 отлично подходят для коммутации в волоконно-оптических кабельных системах. Оптические шкафчики RIC3 допускают очень высокую плотность расположения оптических соединений (до 288 волокон при высоте всего 4 U), при этом обеспечивается высокий уровень пожарной безопасности и удобство доступа. Характерные особенности серии — извлекаемый полностью лоток, улучшенная система маркировки, стандартная комплектация замками лицевой и тыльной дверец, а также защелки дверец, которые можно без труда открывать одним пальцем. За счет удобного управления кабелями, четкой идентификации портов, удобства доступа и безопасности подключений шкафчики серии RIC3 стали наилучшим средством защиты критически важных оптических подключений.



- 1 Быстросъемные петли** — Подпружиненные быстросъемные петли позволяют легко удалять лицевую или тыльную дверцу, чтобы получить полный доступ к оптическим соединениям
- 2 Усовершенствованная система маркировки** — Практически любую конфигурацию портов легко промаркировать с помощью подвесных маркировочных площадок на петлях. Маркировочные площадки устанавливаются с лицевой стороны и хорошо видны через прозрачную дверцу. Когда дверца открыта вниз, маркировка сама переворачивается лицевой стороной, облегчая пользователю поиск портов
- 3 Поворотные направляющие** — Запатентованные поворотные кольца облегчают прокладку и подключение волокон и оптических шнуров, уменьшая риск чрезмерных изгибов, в том числе и при использовании выдвижного лотка

- 4 Полный доступ** — У оптического лотка предусмотрены фиксирующиеся рабочие положения с фронтальной и тыльной стороны, за счет чего обеспечивается полный доступ для производства переключений, добавления или извлечения кабелей, а также для очистки оптических соединений
- 5 Максимальная емкость** — Шкафчики RIC3 допускают очень высокую плотность расположения портов при коммутации, с возможностью использования оптических муфтовых лотков, при высоте шкафчика 2, 3 или 4 U, причем удобство доступа при этом не страдает. Это позволяет более эффективно распоряжаться вертикальным пространством стойки
- 6 Продуманная конструкция** — Отверстия для ввода кабелей сверху и снизу, расположенные в тыльной части шкафчика, позволяют прокладывать кабельные потоки насквозь через несколько шкафчиков, расположенных друг над другом



Съемные лотки

Лотки шкафчиков RIC3 надежно фиксируются на месте, но их можно извлекать с лицевой или тыльной стороны и даже переносить в другое место для более удобной работы.



Защелки и замки

Шкафчики RIC3 с лицевой и тыльной стороны оснащены защелками, которые можно открывать одним пальцем. Идущие в комплекте замки обеспечивают безопасность.



Адаптерные пластины Quick-Pack™

Пластины Siemon Quick-Pack с проходниками можно легко и быстро вставлять и извлекать благодаря встроенной защелке. Это обеспечивает полный доступ ко всем соединениям.



Шкафчики Rack Mount Interconnect Centre (RIC3) для монтажа в стойку

Шкафчики серии RIC3 компании Siemon специально создавались для того, чтобы облегчить управление кабельными потоками и обеспечить удобство использования в волоконно-оптических сетях. Они совместимы со всем ассортиментом адаптерных пластин Quick-Pack™ компании Siemon, так что тип проходников и количество портов можно выбирать из большого количества вариантов (см. стр. 8.8).



Артикул **Описание**
RIC3-24-01 Шкафчик Rack Mount Interconnect Centre, от 24 до 96 портов, на 4 адаптерных пластины Quick-Pack, высота 2 U, черный цвет

высота: 86.6 мм, ширина: 432 мм, глубина: 380 мм



Артикул **Описание**
RIC3-36-01 Шкафчик Rack Mount Interconnect Centre, от 36 до 144 портов, на 6 адаптерных пластин Quick-Pack, высота 2 U, черный цвет

высота: 86.6 мм, ширина: 432 мм, глубина: 380 мм



RIC3-48-01 Шкафчик Rack Mount Interconnect Centre, от 48 до 192 портов, на 8 адаптерных пластин Quick-Pack, высота 3 U, черный цвет

высота: 133 мм, ширина: 432 мм, глубина: 380 мм



RIC3-72-01 Шкафчик Rack Mount Interconnect Centre, от 72 до 288 портов, на 12 адаптерных пластин Quick-Pack, высота 4 U, черный цвет

высота: 178 мм, ширина: 432 мм, глубина: 380 мм

Примечание: 1 U = 44.5 мм.

Примечание: Вся продукция семейства RIC комплектуется маркировкой для распечатки на лазерном принтере*, кабельными хомутами-стяжками, крепежом для монтажа в стойку и предустановленными направляющими для оптического волокна.

* Информацию по программному обеспечению для маркировки можно найти на сайте www.siemon.com.

Максимальная вместимость шкафчиков RIC3					
Волокон в пластине Quick-Pack	Проходники	RIC24	RIC36	RIC48	RIC72
6	ST, SC, ST/SC, FC	24	36	48	72
8	ST, SC, ST/SC, FC	32	48	64	96
12	ST, SC, MT-RJ, LC	48	72	96	144
16	MT-RJ, LC	64	96	128	192
24	MT-RJ, LC	96	144	192	288

Максимальная вместимость муфтовых лотков				
Тип муфт	RIC24	RIC36	RIC48	RIC72
Сварные	96	96	96	144

Сопутствующая продукция

Адаптерные пластины Quick-Pack (см. стр. 8.8), муфтовые лотки (см. стр. 8.9), модули для быстрого подключения серии «Plug and Play» (см. стр. 8.11)

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

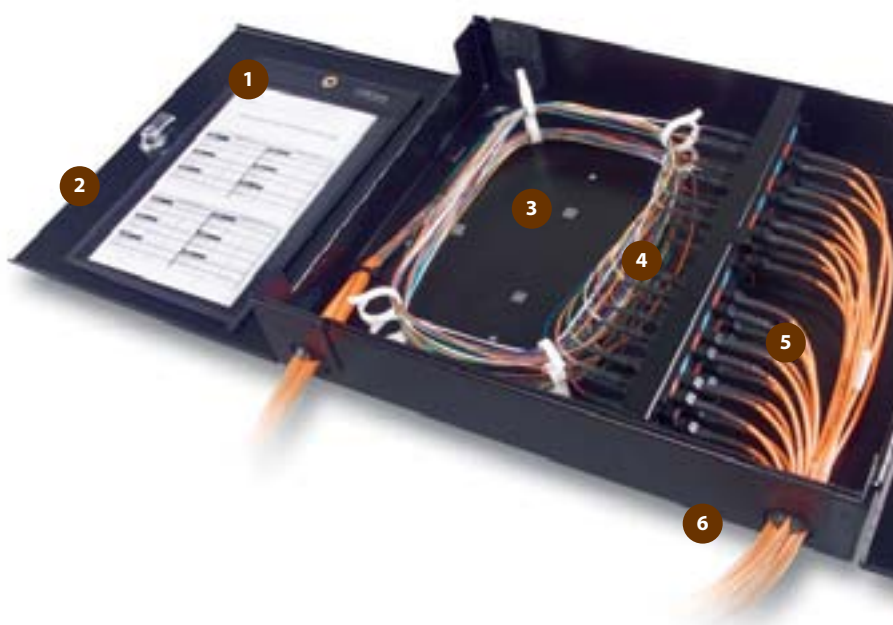
Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Шкафчики Wall Mount Interconnect Centre (SWIC3) для настенного монтажа

Шкафчики Wall Mount Interconnect Centre (SWIC3) для настенного монтажа — эффективное в ценовом отношении решение, обеспечивающее коммутацию и защиту максимум 96 оптических соединений. Конструкция шкафчика компактна, он имеет небольшую глубину и идеально подходит для телекоммуникационных помещений и других зон, где необходим настенный монтаж. В шкафчике используются адаптерные пластины Quick-Pack™, защелкивающиеся в стандартных вырезах — точно такие же, как и в семействе Rack Mount Interconnect Centre (RIC3) для монтажа в стойку.



- 1 Удобная маркировка** — Удобная система маркировки использует прозрачные кармашки, поддерживающие и защищающие распечатанные идентификаторы
- 2 Варианты исполнения дверец** — Дверцы шкафчика можно заказывать с защелкой или врезным замком. Правая дверца представляет собой створку на петлях для защиты оптических шнуров
- 3 Дополнительный кронштейн для фиксации муфтового лотка** — Дополнительный кронштейн заказывается для фиксации нескольких муфтовых лотков (на фото не показаны)
- 4 В шкафчик устанавливаются стандартные адаптерные пластины Quick-Pack** — Пластины Quick-Pack предлагаются с проходниками SC, ST, MT-RJ или LC (см. стр. 8.8)
- 5 Защитная пластина для оптических шнуров** — Отдельная створка на петлях обеспечивает защиту оптических шнуров и их правильное расположение в шкафчике
- 6 Аксессуары** — В комплект входят вводные шайбы, препятствующие попаданию пыли внутрь шкафчика



Простота доступа

Дверцы шкафчика с обеих сторон открываются на 180°, обеспечивая полный доступ к содержимому шкафчика спереди и с боковых сторон.



Двухуровневые направляющие кольца

Предоставляют два независимых уровня направляющих для укладки кабелей и шнуров при их подводке к проходникам.



Адаптерные пластины

Используются адаптерные пластины Quick-Pack — те же, что и в серии RIC3. Они защелкиваются в вырезы и легко извлекаются одним пальцем.

Макс. вместимость шкафчиков SWIC3			
Волокон в пластине Quick-Pack	Проходники	SWIC3-M	SWIC3
6	ST, SC	12	24
8	ST, SC	16	32
12	ST, SC, MT-RJ, LC	24	48
16	MT-RJ, LC	32	64
24	MT-RJ, LC	48	96

Макс. вместимость муфтовых лотков		
Тип муфт	SWIC3-M	SWIC3
Сварные	—*	48

* В шкафчик SWIC3-M муфтовые лотки не устанавливаются.

Шкафчики Wall Mount Interconnect Centre (SWIC3) для настенного монтажа

Фокусная группа с UL US
ЗАПАТЕНТОВАНО

Артикул

Описание

SWIC3G-(X)(X)-01 Шкафчик Wall Mount Interconnect Centre для настенного монтажа, от 24 до 96 портов, черный. Вмещает 4 адаптерных пластины Quick-Pack. В комплекте защитная пластина для оптических шнуров (правая створка); двухуровневые направляющие кольца; маркировка и съемный прозрачный карман для нее; вводные шайбы, препятствующие проникновению пыли; направляющие, поддерживающие правильный радиус изгиба; крепеж для монтажа и кабельные хомуты-стяжки.

высота: 311 мм,
ширина: 406 мм,
глубина: 82.6 мм

Первое обозначение (X) — тип замка или защелки на левой дверце шкафчика:

A = *врезной замок с ключом*, C = *поворотная защелка*

Второе обозначение (X) — тип замка или защелки на правой дверце шкафчика (створке, защищающей оптические шнуры):

A = *врезной замок с ключом*, C = *поворотная защелка*



Артикул

Описание

TRAY-B-01 Кронштейн для фиксации максимум 4 мини-лотков для муфт внутри шкафчика SWIC3

Сопутствующая продукция

Адаптерные пластины Quick-Pack™ (см. стр. 8.8), мини-лотки для муфт (см. стр. 8.9), модули для быстрого подключения серии «Plug and Play» (см. стр. 8.11)

Компактные шкафчики Mini Wall Mount Interconnect Centre для настенного монтажа

Фокусная группа
ЗАПАТЕНТОВАНО

Компактные шкафчики SWIC3 предназначены для использования в зонах, где пространство сильно ограничено, и позволяют сделать коммутацию оптических сегментов экономически выгодной. Шкафчики обладают всеми преимуществами, свойственными популярному семейству SWIC3, при этом их монтаж очень прост. Шкафчики SWIC3 вмещают 2 прямых адаптерных пластины Quick-Pack, при этом можно обеспечить соединение от 12 до 48 волокон. В комплект входят вводные шайбы, препятствующие проникновению внутрь пыли, а также направляющие, поддерживающие правильный радиус изгиба для уложенного внутри запаса кабеля.

Артикул

Описание

SWIC3-M-01 Компактный шкафчик Mini Wall Mount Interconnect Centre для настенного монтажа, от 12 до 48 портов, вмещает 2 адаптерных пластины Quick-Pack, черный цвет

высота: 218.4 мм,
ширина: 185.4 мм,
глубина: 82.6 мм



Сопутствующая продукция

Адаптерные пластины Quick-Pack™ (см. стр. 8.8), модули для быстрого подключения серии «Plug and Play» (см. стр. 8.11)

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Оптические панели Fibre Connect Panel (FCP3)

Оптические коммутационные панели Fibre Connect Panels (FCP3-DWR и FCP3-RACK) компании Siemon обеспечивают подключение, защиту и управление потоком до 72 оптических волокон при высоте в 1U. Такое решение экономически очень выгодно. В панели устанавливаются адаптерные пластины Quick-Pack™. Конструкция их защелок, открываемых одним пальцем, запатентована компанией Siemon. Панель FCP3-DWR предоставляет полный доступ к соединениям за счет того, что фиксируемый лоток можно освободить и выдвинуть с лицевой или тыльной стороны конструкции.



- 1 Точки фиксации кабеля** обеспечивают крепление вводных кабелей во внешней оболочке к корпусу панели
- 2 Фронтальные направляющие** обеспечивают направление и распределение до 36 дуплексных оптических шнуров (до 72 волокон)
- 3 Держатель маркировки** одновременно защищает оптические шнуры и несет маркировку. Он может полностью извлекаться за счет специальных фабричных защелок
- 4 До 3 дополнительных муфтовых лотков** — Их можно устанавливать при использовании механических либо сварных типов муфт
- 5 Тыльные направляющие** позволяют организовать кабельный поток, одновременно поддерживая необходимый радиус изгиба

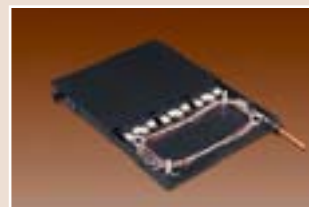
Макс. вместимость панелей FCP3		
Волокон в пластине Quick-Pack	Проходники	FCP3
6	ST, SC	18
8	ST, SC	24
12	ST, SC, MT-RJ, LC	36
16	MT-RJ, LC	48
24	MT-RJ, LC	72

Макс. вместимость муфтовых лотков	
Тип муфт	FCP3
Сварные	72



Высокая плотность портов

В панелях FCP3 можно разместить до 72 волокон при высоте панели всего 1 U. Конструктив устанавливается в 19-дюймовую стойку.



Выдвижной лоток

Панель FCP3-DWR (версия с выдвижным лотком) оснащена лотком, который можно выдвигать как с лицевой, так и с тыльной стороны, и за счет этого получать полный доступ к соединениям. Лоток можно извлечь целиком и перенести, например, на рабочий стол для более удобной работы.



ЗАПАТЕНТОВАНО

Оптические панели Fibre connect panel (FCP3)

Артикул

Описание

FCP3-DWR Оптическая панель Fibre Connect Panel с выдвижным лотком, от 6 до 72 волокон, вмещает 3 адаптерных пластины Quick-Pack™, высота 1 U, черный цвет. В комплект входят крепеж в стойку, корпус панели и лоток, кольца-направляющие, вводные шайбы, маркировка и держатели маркировки
высота: 43.2 мм, ширина: 482.6 мм, глубина: 355.6 мм



FCP3-DWR

FCP3-RACK Оптическая панель Fibre Connect Panel с неподвижным лотком, от 6 до 72 волокон, вмещает 3 адаптерных пластины Quick-Pack, высота 1 U, черный цвет. В комплект входят крепеж в стойку, корпус панели и лоток, кольца-направляющие, вводные шайбы
высота: 43.2 мм, ширина: 482.6 мм, глубина: 241.3 мм



FCP3-RACK

Сопутствующая продукция

Адаптерные пластины Quick-Pack (см. стр. 8.8), муфтовые лотки (см. стр. 8.9), модули для быстрого подключения серии «Plug and Play» (см. стр. 8.11)

Оптические панели FCP3-R

Артикул

Описание

FCP3-R-SC24-01 24-портовая панель Fibre Connect Panel, неподвижная, дуплексные проходники SC, высота 1 U, черный цвет. В комплект входят крепеж, корпус панели и лоток, направляющие, вводные шайбы, маркировка и держатели маркировки
высота: 43.2 мм, ширина: 482.6 мм, глубина: 355.6 мм



FCP3-R-SC24

FCP3-R-LC48-01 48-портовая панель Fibre Connect Panel, неподвижная, дуплексные проходники LC, высота 1 U, черный цвет. В комплект входят крепеж, корпус панели и лоток, направляющие, вводные шайбы, маркировка и держатели маркировки
высота: 43.2 мм, ширина: 482.6 мм, глубина: 355.6 мм



FCP3-R-LC48

Сопутствующая продукция

Муфтовые лотки (см. стр. 8.9)

Вводные фиксирующие фитинги

Вводные фиксирующие фитинги — это самый эффективный способ крепежа вводных кабелей к корпусу панели FCP3. Трапецеидальная резьба фитингов предотвращает выскальзывание кабеля, а фиксирующие контргайки позволяют быстро установить фитинг на место и закрепить его.

Артикул

Описание

CF-(XX) Вводной фиксирующий фитинг

Обозначение (XX) — диаметр оптического кабеля:

40 = 5.8 – 13.9 мм,

51 = 11.4 – 18.0 мм,

60 = 15.0 – 25.4 мм



Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Адаптерные пластины Quick-Pack™

ЗАПАТЕНТОВАНО



Адаптерные пластины Quick-Pack производства компании Siemon имеют защелки, позволяющие извлекать пластину одним пальцем, что особенно удобно при плотном расположении оптических портов в шкафу. Конструкция защелок сейчас проходит патентование.

Для систем XGLO® и LightSystem®

RIC-F-SC6-01
3 дуплексных
проходника SC
(6 волокон)



RIC-F-SC8-01
4 дуплексных
проходника SC
(8 волокон)



RIC-F-SC12-01
6 дуплексных
проходника SC
(12 волокон)



RIC-F-LC12-01
6 дуплексных
проходников LC
(12 волокон), бежевые
проходники



RIC-F-LC16-01
4 четверных
проходника LC
(16 волокон), бежевые
проходники



RIC-F-LC24-01
6 четверных
проходников LC
(24 волокна), бежевые
проходники



RIC-F-LCU12-01
6 дуплексных
проходников LC
(12 волокон), голубые
проходники (не показаны)



RIC-F-LCU16-01
4 четверных
проходника LC
(16 волокон), голубые
проходники (не показаны)



RIC-F-LCU24-01
6 четверных
проходников LC
(24 волокна), голубые
проходники (не показаны)



Для систем LightSystem®

RIC-F-SA6-01
3 дуплексных
проходника ST
(6 волокон)



RIC-F-SA8-01
4 дуплексных
проходника ST
(8 волокон)



RIC-F-SA12-01
6 дуплексных
проходников ST
(12 волокон)
*Рекомендуется использо-
вать только с коннектора-
ми без поворотной шайбы
(байонета) — проходники
размещены очень плотно*



RIC-F-MT12-01
6 дуплексных
проходников MT-RJ
(12 волокон)



RIC-F-MT16-01
8 дуплексных
проходников MT-RJ
(16 волокон)



RIC-F-MT24-01
12 дуплексных
проходников MT-RJ
(24 волокна)



RIC-F-BLNK-01
Пластина-заглушка



Каждая адаптерная пластина, оснащенная пазами под иконки, комплектуется красной, синей, черной и прозрачной иконками (к последней прилагаются бумажные метки).

Все проходники SC и ST выполнены с максимальной точностью (с минимальными допусками), поэтому пригодны как для многомодовых, так и для одномодовых приложений.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии



Муфтовые лотки (для систем XGLO® и LightSystem®)

Лотки изготовлены из алюминия и комплектуются прозрачными крышками из углепластика. В приложениях высокой плотности несколько лотков можно ставить друг на друга. Лоток стандартной емкости вмещает до 24 муфт. Для зон с ограниченным пространством (шкафчики SWIC3) можно использовать мини-лотки, вмещающие до 12 муфт.

Артикул	Описание
TRAY-3	Муфтовый лоток стандартного размера, вмещающий до 24 сварных муфт в термоусадочных трубках. Совместим с оптическими шкафами и панелями серий RIC3 и FCP3
TRAY-M-3	Муфтовый мини-лоток, вмещающий до 12 сварных муфт в термоусадочных трубках. Предназначен для использования с компактными шкафчиками SWIC3



TRAY-3

Размеры стандартного лотка

высота: 103 мм,
ширина: 298 мм,
глубина: 8.13 мм



TRAY-M-3

Размеры мини-лотка

высота: 103 мм,
ширина: 179 мм,
глубина: 8.13 мм

Держатели для сварных муфт в термоусадочных трубках совместимы с диаметрами трубок от 1.5 мм до 3 мм.

Термоусадочные трубки

Термоусадочные трубки — безопасный и эффективный способ защиты сварного муфтового соединения, пригодный для волокна с диаметром буфера как 250 мкм, так и 900 мкм. Термоусадочные трубки надевают на волокно до выполнения сварки, а после нее перемещают непосредственно на место сварки и производят термическую усадку с помощью специальной печки или промышленного фена.*

Артикул	Описание
HT-40	Термоусадочная трубка длиной 40 мм
HT-60	Термоусадочная трубка длиной 60 мм

* Продолжительность процесса может варьироваться в зависимости от используемого оборудования.



Техническая информация

Для волокон с расстоянием скола более 12 мм рекомендуется использовать трубки HT-60.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки, шкафы
и органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Оптическая продукция для быстрого подключения серии «Plug and Play»

Компания Siemon предлагает удобное решение для быстрой установки волоконно-оптических сетей — семейство продукции «Plug and play». Такая продукция позволяет сократить затраты труда и расходы на перевозку компонентов по сравнению с обычными методами за счет использования претерминированных волоконно-оптических решений. В оптических системах «Plug and play» компании Siemon используется методика поддержания оптической полярности, описанная как Метод С в стандарте TIA-568-B.1-7.



- 1 Быстрое подключение** — Быстрота обеспечивается за счет использования в модулях серии «Plug and Play» 6- или 12-волоконных коннекторов MPO, устанавливаемых прямо в настенные или стоечные шкафчики
- 2 Заделка на заводе** — Заводской монтаж позволяет существенно снизить расходы на рабочую силу на объекте, при этом обеспечиваются высокие характеристики и надежность работы системы
- 3 Различные типы интерфейсов** — Продукция может применяться в обычных и в оптимизированных под применение лазера оптических системах, 50/125 мкм и 62.5/125 мкм, с разъемами LC, SC и ST
- 4 Системы устанавливаются «под ключ»** — Не нужны ни дополнительные коннекторы, ни комплекты инструментов, ни расходные материалы

Новая продукция, основанная на принципе «Plug and Play», представлена на сайте www.siemon.com. Информация постоянно обновляется.

ПАРАМЕТР	Система LightSystem® 50/125 мкм (850 нм / 1300 нм)	Система LightSystem® 62.5/125 мкм (850 нм / 1300 нм)	Система XGLO® 50/125 мкм (оптим. под лазер) (850 нм / 1300 нм)
Макс. затухание в кабеле (дБ/км)	3.5 / 1.0	3.5 / 1.0	3.5 / 1.0
Макс. вносимые потери коннекторов MPO	0.25	0.25	0.25
Макс. вносимые потери коннекторов SC/LC	0.5	0.5	0.5
Мин. коэфф. шир-ти, режим OFL (МГц·км)	500 / 500	200 / 500	500 / 500
Мин. коэфф. шир-ти, режим RML (МГц·км)	— / —	— / —	2000 / —
Мин. расстояние для Gigabit Ethernet (м)	550 / 550	275 / 550	550 / 550
Мин. расстояние для 10 Gigabit Ethernet (м)	86 / 300	28 / 300	300 / 300



Претерминированное оптическое волокно

Все волокна заделаны и протестированы на заводе, и монтаж проводится быстро.



Модули «Plug and Play»

Модули легко защелкиваются на месте. Защелка позволяет извлекать модули из гнезда одним пальцем.



Настенный или стоечный вариант исполнения

Модули серии «Plug and Play» компании Siemon совместимы с семействами продукции RIC3, SWIC3 и FCP3.

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты
в сборе, кабель
и коннекторы

Оптические
шкафчики
и аксессуары
для муфт

Система
управления
MarIT

Лицевые
пластины
и аксессуары
для монтажа

Стойки,
шкафы и
органайзеры

Промышленная
продукция

Инструменты
и тестеры

Условия
гарантии

Модули для быстрого подключения серии «Plug and Play»

Модули серии «Plug and Play» устанавливаются в любые шкафчики (RIC3, SWIC3, FCP3) производства компании Siemon и предоставляют с лицевой стороны доступ к каждому порту в отдельности, при том, что с внутренней стороны подключение выполнено с помощью коннектора MPO с большим количеством волокон. Модули заделываются на заводе и проходят тестирование, что гарантирует 100% соответствие требованиям к характеристикам. Предлагаются интерфейсы SC и LC. Легко устанавливаемая на место конструкция упрощает и ускоряет монтаж.

Артикул Описание

- PP12-SC(X)MM-01..... 12-портовый многомодовый модуль «Plug and Play», черный цвет, разъемы SC
- PP12-LC(X)MM-01..... 12-портовый многомодовый модуль «Plug and Play», черный цвет, разъемы LC
- PP24-LC(X)MM-01..... 24-портовый многомодовый модуль «Plug and Play», черный цвет, разъемы LC

Обозначение (X) — тип оптического волокна:

- 5 = многомодовое волокно 50/125 мкм (для систем LightSystem®),
- 6 = многомодовое волокно 62.5/125 мкм (для систем LightSystem®),
- 5L = оптимизированное под лазерные источники многомодовое волокно 50/125 мкм (для систем XGLO®)

Другие варианты модулей серии «Plug and play» доступны по запросу. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании Siemon.



24-портовый модуль LC для быстрого подключения

Сопутствующая продукция

Шкафчики RIC3 (см. стр. 8.2 – 8.3), шкафчики SWIC3 (см. стр. 8.4 – 8.5), оптические панели FCP3 (см. стр. 8.6 – 8.7)

Катушка и средства протяжки для быстрой прокладки серии «Plug and Play»

Кабель RazorCore™ производства компании Siemon специально предназначен для использования в серии продукции «Plug and Play» для быстрой прокладки. Поставка осуществляется на кабельных катушках, сегменты оконцованы 12-волоконными разъемами MPO на каждом конце. Кабель RazorCore выпускается в разновидностях 50/125 мкм и 62.5/125 мкм, класс Riser (оболочка OFNR). Можно заказывать сегменты любой длины. На одном конце предусмотрена протяжная петля, при этом конструкция оптимизирована для быстрой протяжки, а коннектор защищен материалом протяжного рукава от повреждений. Также предлагаются удлинители кабеля с адаптером для подключения к имеющимся катушкам «Plug and Play».



Артикул Описание

- FR12-(X)MMR-(XXX)..... Катушка «Plug and Play» с разъемами MPO-MPO, на 12 волокон, с протяжной петлей, оболочка кабеля OFNR
- FE12-(X)MMR-(XXX)..... Удлинитель к катушке «Plug and Play» с разъемами MPO-MPO, на 12 волокон, с адаптером для подключения и протяжной петлей, оболочка кабеля OFNR

Обозначение (X) — тип оптического волокна: 5 = многомод 50/125 мкм, 6 = многомод 62.5/125 мкм, 5L = многомод 50/125 мкм, оптимизированный под лазерные источники (максимальная длина 300 м)
 Обозначение (XXX) — длина сегмента в метрах (последний разряд X может принимать значения только «0» или «5»)

Система Z-MAX™
6A F/UTP

Система Z-MAX™
6A UTP

TERA

10G 6A
F/UTP

10G 6A
UTP

System 6
UTP

Premium 5e
F/UTP

Premium 5e
UTP

Оптика: сегменты в сборе, кабель и коннекторы

Оптические шкафчики и аксессуары для муфт

Система управления MarIT

Лицевые пластины и аксессуары для монтажа

Стойки, шкафы и органайзеры

Промышленная продукция

Инструменты и тестеры

Условия гарантии