

3M Наука,
Воплощенная в жизнь™

Структурированные кабельные системы
нового поколения Passive optical LAN 3M™

Будущее в зеленом цвете

Сокращение энергопотребления, экономия
пространства и денег по сравнению
с традиционными LAN



Будущее в зеленом цвете

Представьте себе более производительную сеть, состоящую из меньшего количества элементов, потребляющую меньше энергии и занимающую меньше пространства. Это пассивная оптическая локальная сеть (LAN). Она «зеленая», то есть позволяет беречь природные ресурсы на производство электроэнергии и компонентов системы. Пассивная оптическая LAN также обеспечивает снижение расходов на оплату электроэнергии для питания и охлаждения активных устройств, аренду дополнительных помещений под активное оборудование, что означает экономию на этапах внедрения и обслуживания пассивной оптической локальной сети.

Проще говоря, пассивная оптическая LAN – это экономичное корпоративное решение, меняющее ваше представление о сетях и их архитектуре, инсталляции и обслуживании. Сеть является «пассивной», поскольку между помещением основного оборудования и рабочей зоной отсутствуют активные электронные компоненты. Пассивные оптические сплиттеры распределяют оптические сигналы от центрального коммутационного устройства до рабочих станций. Это обеспечивает высокую производительность широкополосной передачи данных, по стоимости меньшую, чем в медножильных локальных сетях Ethernet.

До 70% меньше капитальных затрат

Помимо большого количества медного кабеля в традиционных локальных сетях обычно требуется центральный коммутатор/маршрутизатор и коммутатор-распределитель в каждом помещении, а также множество коммутаторов рабочей группы на каждом этаже. Поскольку оптическое волокно обеспечивает передачу данных на большие расстояния, использование пассивной оптической локальной сети исключает необходимость использования активных электронных компонентов между помещением основного оборудования и узлами в рабочих зонах. Другими словами, не требуется никаких затрат на установку, эксплуатацию и приобретение коммутаторов рабочей группы.

До 80% меньше эксплуатационных затрат

Что касается энергопотребления, показатели экологичности пассивных оптических локальных сетей превосходят прочие сети по многим параметрам. Отсутствие большого количества активного оборудования на каждом уровне системы также означает экономию тысяч киловатт-часов электроэнергии, необходимых для питания и охлаждения устройств. Как результат, пассивная оптическая LAN потребляет всего 1 кВт-ч на каждые 5 кВт-ч, потребляемые традиционной LAN. Умножение тысяч пользователей на стоимость 1 кВт-ч показывает значительную экономию в случае выбора пассивной оптической LAN.

До 90% экономии пространства

Предположим, в офисном здании работают 2000 человек. Обычная локальная сеть требует 18 двухметровых аппаратных стоек с 90 стойко-местами в помещении. Пассивная оптическая локальная сеть позволяет обеспечить связь до 7000 сотрудников, используя всего одну аппаратную стойку с девятью стойко-местами. Проще говоря, исчезает необходимость в отведении места под шкафы с оборудованием, что позволяет сэкономить на арендной плате и приобретении систем кондиционирования. Архитектура пассивной оптической LAN также содержит меньше компонентов, требующих администрирования, обслуживания и контроля.

Оптимальные комплексные решения

Основываясь на более чем 50-летнем опыте в области коммуникаций, компания 3М создала широкий ассортимент компонентов корпоративных оптических локальных сетей.

Решения компании 3М:

- ▶ качественные и долговечные оптоволоконные кабели, простые в монтаже и экономичные претерминированные коннекторы и неразъемные соединители
- ▶ универсальные решения для крупных и небольших кабельных систем высокой плотности
- ▶ удобные при инсталляции компоненты системы с меньшим числом деталей, что позволяет снизить ваши затраты
- ▶ универсальные пластиковые и металлические защитные конструкции с возможностью монтажа как на стойке, так и на стене.

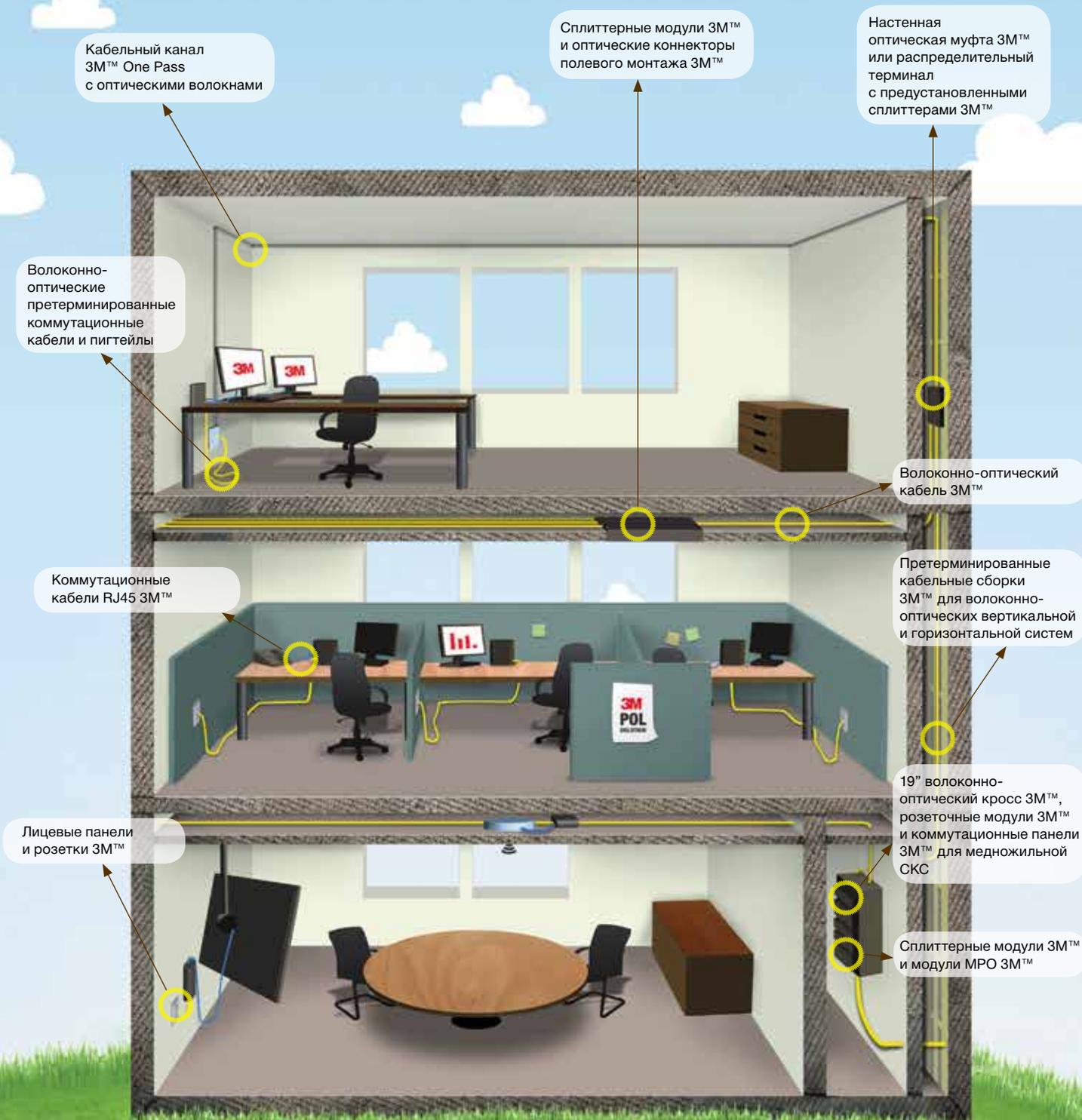
Другие преимущества решения от компании 3М:

- ▶ помощь квалифицированных профессионалов в разработке проекта сети; возможность обратиться к опыту, накопленному по всему миру, а также получить информацию о методиках работы с различными продуктами
- ▶ техническая поддержка во время инсталляции системы, послепродажное обслуживание; стабильно высокое качество обслуживания 3М
- ▶ бренд 3М со столетней историей и опытом в области телекоммуникаций более 50 лет
- ▶ гарантия 25 лет* для защиты ваших инвестиций.

*Более подробную информацию вы можете получить у представителя компании 3М.

Комплексное решение для пассивных оптических LAN 3M™

Линейка продукции 3M для пассивных оптических LAN составляет законченное комплексное решение. Начиная от помещений основного оборудования и заканчивая рабочими зонами, наше решение обеспечивает простоту подключения и сборки компонентов, а также снижение стоимости владения. В результате сеть является более экологичной и экономичной по сравнению с традиционной LAN.



Одномодовый оптический кабель 3М™

Новейшие технологии в оптоволокне

- ▶ Широкий ассортимент видов кабеля, количества и типа оптических волокон
- ▶ Оптическое волокно с радиусом изгиба до 5 мм
- ▶ Кабели для прокладки в межпотолочном пространстве («пленум»), для вертикальной прокладки и для общего применения
- ▶ Простая разделка кабеля для быстрого терминирования кабеля в полевых условиях
- ▶ Минимальное количество для заказа – 1 катушка длиной 500 метров



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
Кабели с оптическими волокнами устойчивыми к изгибу, G.657 A2 / B2, радиус изгиба 7,5 мм в плотном буфере		
Круглый, ОВ в плотном буфере 900 мкм, для внутренней прокладки, Riser		
A2T-RR1-06	6 ОВ, диаметр 6,0 мм	80-6114-8329-0
A2T-RR1-12	12 ОВ, диаметр 7,0 мм	80-6114-8330-8
A2T-RR1-24	24 ОВ, диаметр 8,1 мм	80-6114-8331-6
Круглый, ОВ в плотном буфере 900 мкм, для внутренней и внешней прокладки, Riser		
A2T-RRB-12	12 ОВ, диаметр 7,0 мм	80-6114-8064-3
A2T-RRB-24	24 ОВ, диаметр 8,1 мм	80-6114-8065-0
A2T-RRB-48	48 ОВ, диаметр 16,8 мм	80-6114-8066-8
Круглый, ОВ в плотном буфере 900 мкм, для внутренней прокладки, Plenum		
A2T-RPI-01	1 ОВ, диаметр 2,9 мм	80-6114-8332-4
A2T-RPI-02	2 ОВ, диаметр 2,9 мм	80-6114-8333-2
A2T-RPI-06	6 ОВ, диаметр 4,7 мм	80-6114-8334-0
A2T-RPI-12	12 ОВ, диаметр 5,8 мм	80-6114-8335-7
A2T-RPI-24	24 ОВ, диаметр 7,6 мм	80-6114-8336-5
Круглый, ОВ в плотном буфере 900 мкм, для внутренней прокладки, тип оболочки LSZH		
A2T-RLI-01	1 ОВ диаметр 2,9 мм	80-6114-8067-6
A2T-RLI-12	12 ОВ, диаметр 7,1 мм	80-6114-8069-2
Круглый, модульной конструкции, волокна 250 мкм, без геля, для внутренней и внешней прокладки, тип оболочки LSZH		
A2L-RBB-12	12 ОВ диаметр 10,1 мм,	80-6114-8075-9
A2L-RBB-24	24 ОВ, диаметр 10,1 мм	80-6114-8076-7
A2L-RBB-48	48 ОВ, диаметр 10,1 мм	80-6114-8077-5
Дуплексный Zip Cord, для внутренней прокладки, Plenum		
A2T-ZPI-02	2 ОВ, диаметр 2,9 мм	80-6114-8337-3
Дуплексный Zip Cord, для внутренней прокладки, тип оболочки LSZH		
A2T-ZLI-02	2 ОВ, диаметр 2 мм	80-6114-8078-3
Круглый, ОВ в плотном буфере 900 мкм, для внутренней прокладки, с металлической броней, Plenum		
A2T-API-06	6 ОВ, диаметр 11,9 мм	80-6114-8338-1
A2T-API-12	12 ОВ, диаметр 13,0 мм	80-6114-8339-9
A2T-API-24	24 ОВ, диаметр 14,7 мм	80-6114-8340-7
Кабели с оптическими волокнами устойчивыми к изгибу, G.657 B3, радиус изгиба 5 мм в плотном буфере		
Круглый, для внутренней прокладки, Plenum		
B3T-RPI-01	1 ОВ, диаметр 2,9 мм	80-6114-8492-6
B3T-RPI-02	2 ОВ, диаметр 2,9 мм	80-6114-8493-4
Дуплексный Zip Cord, для внутренней прокладки, Plenum		
B3T-ZPI-02	2 ОВ, диаметр 2,0 мм	80-6114-8494-2

Скальватель 3M™ Easy Cleaver

- ▶ Недорогое и простое в использовании решение
- ▶ Входит в несколько комплектов коннекторов 3M для быстрого полевого монтажа коннекторов и соединителей
- ▶ Практически не требует обслуживания благодаря наличию в конструкции алмазной нити
- ▶ Предназначен для выполнения около 120 сколов



Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
8800-APC/FS/C	Неполируемый коннектор SC/APC с прямым стыком торцов оптических волокон, для 250 и 900 мкм волокон (120 шт.) со скальвателем Easy Cleaver	80-6114-9412-3
8802-T/APC/FS/1.6-3/C	Неполируемый коннектор SC/APC с прямым стыком торцов оптических волокон, для кабеля с диаметром оболочки 1,6-3 мм и FRP кабеля 2x3 мм, монтаж без инструмента (120 шт.) со скальвателем Easy Cleaver	80-6114-8226-8
8700-PS/APC/C	Коннектор 3M Crimplok™+ (120 шт.) SC/APC SM 250/900 мкм с монтажным инструментом и скальвателем Easy Cleaver	80-6114-9435-4
2529/C_60	Fibrlok™ 2529 соединитель оптический универсальный (60 шт.) для волокон 250/900 мкм со скальвателем Easy Cleaver	80-6114-9439-6

Соединители 3M™ для полевого монтажа

- ▶ Обеспечивают быстрое и простое соединение одномодового волокна в полевых условиях
- ▶ Представляют собой цельную конструкцию без мелких деталей
- ▶ Простые в использовании комплекты инструментов для быстрого монтажа соединителей без использования электропитания

Соединитель 3M™ Fibrlok™ II 2529	Неполируемый коннектор 3M™ SC/APC Коннектор 1,6–3 мм 8802-T/ APC/FS/1.6-3	Неполируемый коннектор типа 3M™ SC/APC 8800-APC/FS	Коннектор 3M™ Crimplok™+ 8700-APC
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Вносимые потери < 0,1 дБ ▶ Идеален для проведения ремонтных работ и строительства новых линий связи ▶ Соединитель для одномодовых или многомодовых волокон с диаметром буферного покрытия соединяемых волокон 250 или 900 мкм 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ферул отполирован в заводских условиях ▶ Вносимые потери < 0,3 дБ ▶ Возвратные потери < 55 дБ ▶ Для превосходного соединения при боковом тяговом усилии устойчивых к изгибу кабелей с диаметром оболочки 1,6–3 мм 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ферул отполирован в заводских условиях ▶ Вносимые потери < 0,3 дБ ▶ Возвратные потери < 55 дБ ▶ Воронкообразный хвостовик, защищающий волокно от перегибания даже при боковом тяговом усилии ▶ Предназначен для установки в полевых условиях одномодового кабеля диаметром оболочки 250 и 900 мкм 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Не требует сращивания или использования геля/адгезива ▶ Оптические волокна не имеют дополнительных стыков внутри коннектора ▶ Диапазон рабочих температур от -40 °C до 75 °C ▶ Возвратные потери < -60 дБ ▶ Предназначен для установки в полевых условиях на одномодовых волокнах с диаметром оболочки 250 и 900 мкм
Информация для заказа			
Артикул 3M: 80-6107-5589-6	Артикул 3M: 80-6113-3509-4	Артикул 3M: 80-6113-2626-7	Артикул 3M: 80-6113-8068-6

Примечание. В наличии также коннекторы других конструкций. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю компании 3M.

Комплекты для монтажа коннекторов и соединителей 3M™

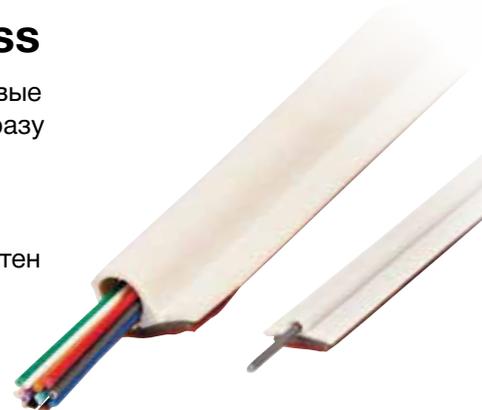
Комплекты для монтажа включают в себя инструменты и материалы, необходимые для полевого монтажа большинства оптоволоконных коннекторов, используемых в телекоммуникациях.

Комплекты имеют все необходимое для монтажа коннекторов.

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
8765-APC	Комплект инструментов для монтажа коннекторов Crimplok+ SC/APC	80-6113-8073-6
8865-C	Набор для монтажа NPC/SC коннектора 8800 (со скальвателем)	80-6113-2379-3
8865	Набор для монтажа неполируемых коннекторов NPC (без скальвателя)	80-6113-2378-5
2559-C	Набор для монтажа соединителей Fibrlok со скальвателем	80-6113-2376-9
2559	Набор для монтажа соединителей Fibrlok (без скальвателя)	80-6113-2375-1

Кабельный канал с оптическими волокнами 3M™ One Pass

- ▶ Решение 3M™ One Pass позволяет укладывать оптические одномодовые волокна горизонтальной подсистемы по стене прямо под потолком сразу в кабельном канале
- ▶ Для крепления кабельного канала на стену используется клеевая технология 3M
- ▶ Крепление кабельного канала возможно на различные поверхности стен
- ▶ Кабельный канал 3M™ One Pass поставляется в катушках различных длин, с 6 или 12 оптическими волокнами
- ▶ Оптические волокна на одной стороне кабель-канала в заводских условиях оконцовываются оптическими коннекторами MPO или SC/APC



Кабельный канал 3M™ One Pass Fiber Pathway с SC/APC коннекторами

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
HALL-100-12-03-SCA-LH-IV	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннекторы SC/APC слева, 30 м	80-6113-3565-6
HALL-100-12-03-SCA-RH-IV	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннекторы SC/APC справа, 30 м	80-6113-3566-4
HALL-200-12-03-SCA-LH-IV	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннекторы SC/APC слева, 60 м	80-6113-3559-9
HALL-200-12-03-SCA-RH-IV	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннекторы SC/APC справа, 60 м	80-6113-3560-7
HALL-300-12-03-SCA-LH-IV	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннекторы SC/APC слева, 90 м	80-6113-3553-2
HALL-300-12-03-SCA-RH-IV	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннекторы SC/APC справа, 90 м	80-6113-3554-0

Кабельный канал 3M™ One Pass с коннекторами MPO

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
HALL-100-12-03-MPO-LH-IV-01-D	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннектор MPO слева, 30 м	80-6114-8492-6
HALL-100-12-03-MPO-RH-IV-01-D	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннектор MPO справа, 30 м	80-6114-8493-4
HALL-200-12-03-MPO-LH-IV-01-D	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннектор MPO слева, 60 м	80-6114-8494-2
HALL-200-12-03-MPO-RH-IV-01-D	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннектор MPO справа, 60 м	80-6114-8494-2
HALL-300-12-03-MPO-LH-IV-01-D	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннектор MPO слева, 90 м	80-6114-8494-2
HALL-300-12-03-MPO-RH-IV-01-D	Гибкий самоклеящийся кабель-канал 3M™ One Pass Fiber Pathway, 12 ОВ, коннектор MPO справа, 90 м	80-6114-8494-2

Кабельный канал с оптическими волокнами 3M™ One Pass Mini

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
ILU-100-01-000-IV	Кабельный канал One Pass Mini, без коннекторов (30 м)	80-6113-8212-0
ILU-150-01-000-IV	Кабельный канал One Pass Mini, без коннекторов (45 м)	80-6113-8451-4
ILU-300-01-000-IV	Кабельный канал One Pass Mini, без коннекторов (90 м)	80-6113-8869-7

Аксессуары для кабель-канала 3M™ One Pass Fiber Pathway

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
SM-MP-10_IV	Коробка настенная ответвительная для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-8089-2
SM-SMALL-POE-10-IV	Коробка настенная ответвительная малая для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-8453-0
EXT-12-IV	Внешний угол для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3382-6
INT-12-IV	Внутренний угол для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3383-4
WC-12-IV	Крышка защитная для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3384-2
TWF-12-IV	Втулка для прохода кабель-канала через стену для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3719-9
20-I-T-KIT	Комплект инструмента для монтажа кабель-канала 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3620-9
800-U-C-KIT	Тележка для крепления бобины кабеля при монтаже кабель-канала 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3595-3
BRIDGE-100-4	Комплект для крепления кабель-канала 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3591-2
78-H-KIT	Комплект крепежный 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3593-8
60-SM-T-KIT	Комплект для проверки совместимости (возможности крепления) кабель-канала с поверхностью стены 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3594-6
T-12-IV	Крышка защитная Т-образная для 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-8088-4
612-IAP	Штанга телескопическая для монтажа 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-3724-9
ILU-SM-POE-WC-IV	Защитная крышка точки ввода волокна для крепления к стене	80-6113-8214-6
ILU-PLN-12-IV	Плоские уголки One Pass Mini, 12 уголков в пакете	80-6113-8215-3
ILU-ANCHOR-12-IV	Крепеж для One Pass Mini, 12 шт. в пакете	80-6113-8216-1
ILU-BRIDGE-125-60	Полоски крепежные для One Pass Mini длина 318 мм, 60 шт.	80-6113-8218-7
ILU-DUCT-INSTALL-TOOL	Монтажный инструмент для прокладки One Pass Mini	80-6113-8219-5
ILU-DUCT-CHOMPER-TOOL	Клещи для вырубki фланца One Pass Mini	80-6113-8221-1
ILU-TOOL-KIT	Комплект инструментов для монтажа One Pass Mini	80-6113-8222-9
ILU-DUCT-STRIPPER-TOOL	Инструмент для разделки One Pass Mini	80-6113-8220-3
ILU-TEST-KIT ILU	Комплект для проверки совместимости кабель-канала с поверхностью стены 3M™ One Pass Fiber Pathway	80-6113-9528-8
ILU-SM-WO-02-SCA-IV	Настенная розетка 3M™ One Pass Mini - SC/APC	80-6113-8213-8
ILU-SM-WO-02-SCU-IV	Настенная розетка 3M™ One Pass Mini - SC/UPC	80-6113-8488-6

Примечание.

Более подробную информацию о лицевых панелях и розетках 3M для кабель-канала One Pass Mini см. раздел «Лицевые панели и настенные розетки 3M™».

В наличии также имеются дополнительные принадлежности и аксессуары. Для получения дополнительной информации обратитесь к представителю компании 3M или ознакомьтесь со следующими спецификациями:

Спецификация на 3M™ One Pass Fiber Pathway – 80-6113-2874-3

Спецификация на 3M™ One Pass Mini Fiber Pathway – 80-6113-8334-2

Претерминированные кабельные сборки 3М™ MPO с одномодовым волокном

- ▶ 8 или 12 волокон MPO-MPO; 8 или 12 волокон MPO-SC/APC
- ▶ Обеспечивает быструю и простую прокладку кабеля между этажами или от этажного распределителя к горизонтальной подсистеме



Информация для заказа

Каталожный номер	Артикул 3М	Каталожный номер (армированное исполнение)	Артикул 3М
MPO-MPO, 12 ОВ, без смены полярности (тип А), без штифтов, G.657 A2/B2, желтый, Plenum			
DMPMP-RPYL015, 15 м	80-6114-8382-9	DMPMP-RAYL015, 15 м	80-6114-8388-6
DMPMP-RPYL030, 30 м	80-6114-8383-7	DMPMP-RAYL030, 30 м	80-6114-8389-4
DMPMP-RPYL046, 46 м	80-6114-8384-5	DMPMP-RAYL046, 46 м	80-6114-8390-2
DMPMP-RPYL061, 61 м	80-6114-8385-2	DMPMP-RAYL061, 61 м	80-6114-8391-0
DMPMP-RPYL076, 76 м	80-6114-8386-0	DMPMP-RAYL076, 76 м	80-6114-8392-8
DMPMP-RPYL091, 91 м	80-6114-8387-8	DMPMP-RAYL091, 91 м	80-6114-8393-6
SC/APC-MPO, 12 ОВ, без смены полярности (тип А), без штифтов, G.657 A2/B2, желтый, Plenum			
DEPMP-RPYL015, 15 м	80-6114-8394-4	DEPMP-RAYL015, 15 м	80-6114-8400-9
DEPMP-RPYL030, 30 м	80-6114-8395-1	DEPMP-RAYL030, 30 м	80-6114-8401-7
DEPMP-RPYL046, 46 м	80-6114-8396-9	DEPMP-RAYL046, 46 м	80-6114-8402-5
DEPMP-RPYL061, 61 м	80-6114-8397-7	DEPMP-RAYL061, 61 м	80-6114-8403-3
DEPMP-RPYL076, 76 м	80-6114-8398-5	DEPMP-RAYL076, 76 м	80-6114-8404-1
DEPMP-RPYL091, 91 м	80-6114-8399-3	DEPMP-RAYL091, 91 м	80-6114-8405-8
MPO-MPO, 8 ОВ, без смены полярности (тип А), без штифтов, G.657 A2/B2, желтый, Plenum			
DMEME-SPYL015, 15 м	80-6114-8406-6	DMEME-SAYL015, 15 м	80-6114-8412-4
DMEME-SPYL030, 30 м	80-6114-8407-4	DMEME-SAYL030, 30 м	80-6114-8413-2
DMEME-SPYL046, 46 м	80-6114-8408-2	DMEME-SAYL046, 46 м	80-6114-8414-0
DMEME-SPYL061, 61 м	80-6114-8409-0	DMEME-SAYL061, 61 м	80-6114-8415-7
DMEME-SPYL076, 76 м	80-6114-8410-8	DMEME-SAYL076, 76 м	80-6114-8416-5
DMEME-SPYL091, 91 м	80-6114-8411-6	DMEME-SAYL091, 91 м	80-6114-8417-3
SC/APC-MPO, 8 ОВ, без смены полярности (тип А), без штифтов, G.657 A2/B2, желтый, Plenum			
DEPME-SPYL015, 15 м	80-6114-8418-1	DEPME-SAYL015, 15 м	80-6114-8424-9
DEPME-SPYL030, 30 м	80-6114-8419-9	DEPME-SAYL030, 30 м	80-6114-8425-6
DEPME-SPYL046, 46 м	80-6114-8420-7	DEPME-SAYL046, 46 м	80-6114-8426-4
DEPME-SPYL061, 61 м	80-6114-8421-5	DEPME-SAYL061, 61 м	80-6114-8427-2
DEPME-SPYL076, 76 м	80-6114-8422-3	DEPME-SAYL076, 76 м	80-6114-8428-0
DEPME-SPYL091, 91 м	80-6114-8423-1	DEPME-SAYL091, 91 м	80-6114-8429-8

Претерминированные кабели горизонтальной подсистемы, нечувствительные к сильным изгибам

- ▶ Кабели с 1 или 2 оптическими волокнами, с коннекторами SC/APC на одном или обоих концах
- ▶ Оптимальное решение для полевого терминирования с одной стороны
- ▶ Применяются для прокладки в межпотолочном пространстве (плenum) внутри помещений
- ▶ Радиус изгиба волокон 7,5 мм



Оптический коммутационный кабель 3M™

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
Коммутационные кабели волоконно-оптические, Plenum		
AEPEP-CXIV025	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 25 м	80-6114-7910-8
AEPEP-CXIV030	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 30 м	80-6114-7911-6
AEPEP-CXIV060	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 60 м	80-6114-7912-4
AEPEP-CXIV075	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 75 м	80-6114-7913-2
AEPEP-CXIV090	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 90 м	80-6114-7914-0
AEPEP-CXIV150	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 150 м	80-6114-7915-7
Коммутационные кабели волоконно-оптические типа Zip Cord, Plenum		
AEPEP-CSIV025	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, дуплекс ZIP, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 25 м	80-6114-7938-9
AEPEP-CSIV030	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, дуплекс ZIP, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 30 м	80-6114-7939-7
AEPEP-CSIV060	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, дуплекс ZIP, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 60 м	80-6114-7940-5
AEPEP-CSIV075	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, дуплекс ZIP, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 75 м	80-6114-7941-3
AEPEP-CSIV090	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, дуплекс ZIP, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 90 м	80-6114-7942-1
AEPEP-CSIV150	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2, дуплекс ZIP, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 150 м	80-6114-7943-9
Коммутационные кабели волоконно-оптические, Riser		
AEPEP-ARYL025	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2 симплекс OFNR Ø 1.6, цвет слоновая кость, 25 м	80-6114-7924-9
AEPEP-ARYL050	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2 симплекс OFNR Ø 11.6, цвет слоновая кость, 50 м	80-6114-7925-6
AEPEP-ARYL075	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2 симплекс OFNR Ø 1.6, цвет слоновая кость, 75 м	80-6114-7926-4
AEPEP-ARYL150	Коммутационный кабель SC/APC-SC/APC A2 симплекс OFNR Ø 1.6, цвет слоновая кость, 150 м	80-6114-7927-2

Оптические пигтейлы 3M™ для горизонтальной прокладки

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
Пигтейлы волоконно-оптические для прокладки в межпотолочном пространстве (Plenum), Симплекс		
AEP00-CXIV003	Пигтейл SC/APC A2/B2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 3 м	80-6114-7944-7
AEP00-CXIV010	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 10 м	80-6114-7945-4
AEP00-CXIV025	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 25 м	80-6114-7946-2
AEP00-CXIV030	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 30 м	80-6114-7947-0
AEP00-CXIV060	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 60 м	80-6114-7948-8
AEP00-CXIV075	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 75 м	80-6114-7949-6
AEP00-CXIV090	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 90 м	80-6114-7950-4
AEP00-CXIV150	Пигтейл SC/APC A2, симплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 150 м	80-6114-7951-2
Пигтейлы волоконно-оптические для прокладки в межпотолочном пространстве (Plenum), Дуплекс		
AEP00-CSIV003	Пигтейл SC/APC A2/B2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 3 м	80-6114-7952-0
AEP00-CSIV010	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 10 м	80-6114-7953-8
AEP00-CSIV025	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 25 м	80-6114-7954-6
AEP00-CSIV030	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 30 м	80-6114-7955-3
AEP00-CSIV060	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 60 м	80-6114-7956-1
AEP00-CSIV075	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 75 м	80-6114-7957-9
AEP00-CSIV090	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 90 м	80-6114-7958-7
AEP00-CSIV150	Пигтейл SC/APC A2, дуплекс, оболочка 2,0 мм OFNP, цвет слоновая кость, 150 м	80-6114-7959-5

Сплиттерные полки для крепления на стойку 19" 3М™

- ▶ Предукомплектованные сплиттерные полки 1U для крепления на стойку 19"
- ▶ Масштабируемая архитектура позволяет наращивать емкость по мере необходимости



Сплиттерные полки 3М™ для крепления на стойку с полкой для укладки коммутационных кабелей

Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3М
8421BK-132	19" полка 1U с одним сплиттером 1x32 SC/APC	Черный	80-6114-8025-4
8421BK-232	19" полка 1U с одним сплиттером 2x32 SC/APC	Черный	80-6114-8026-2
8421BK-2X116	19" полка 1U с двумя сплиттерами 1x16 SC/APC	Черный	80-6114-8027-0
8421BK-2X216	19" полка 1U с двумя сплиттерами 2x16 SC/APC	Черный	80-6114-8028-8
8421BK-4X108	19" полка 1U с четырьмя сплиттерами 1x8 SC/APC	Черный	80-6114-8029-6
8421BK-MGR	19" полка 1U для укладки коммутационных кабелей	Черный	80-6114-8430-6

Сплиттерные модули 3М™

- ▶ Обеспечивают гибкую конфигурацию, совместимы с MPO-модулями
- ▶ Сплиттерные модули на 1, 2 или 3 слота
- ▶ Предустановленные SC/APC коннекторы
- ▶ Простая установка в полки со слотами 3М
- ▶ Совместимы с различными шкафами и панелями 3М



Устройство 3М™ для распределения волокон для монтажа на стойке 8425 (12 слотов) с 4 сплиттерными боксами на 3 слота

Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3М
8443BK-132	Сплиттерный модуль, шириной 3 слота с одним сплиттером 1x32 SC/APC	Черный	80-6114-8034-6
8443BK-232	Сплиттерный модуль, шириной 3 слота с одним сплиттером 2x32 SC/APC	Черный	80-6114-8035-3
8443BK-2x116	Сплиттерный модуль, шириной 3 слота с двумя сплиттерами 1x16 SC/APC	Черный	80-6114-8036-1
8443BK-2X216	Сплиттерный модуль, шириной 3 слота с двумя сплиттерами 2x16 SC/APC	Черный	80-6114-8037-9
8443BK-4X108	Сплиттерный модуль, шириной 3 слота с четырьмя сплиттерами 1x8 SC/APC	Черный	80-6114-8038-7
8443BK-4X208	Сплиттерный модуль, шириной 3 слота с четырьмя сплиттерами 2x8 SC/APC	Черный	80-6114-8039-5
8442BK-116	Сплиттерный модуль, шириной 2 слота с одним сплиттером 1x16 SC/APC	Черный	80-6114-8040-3
8442BK-216	Сплиттерный модуль, шириной 2 слота с одним сплиттером 2x16 SC/APC	Черный	80-6114-8041-1
8441BK-108	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 1x8 SC/APC	Черный	80-6114-8043-7
8441BK-204	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 2x4 SC/APC	Черный	80-6114-8091-6
8441BK-208	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 2x8 SC/APC	Черный	80-6114-8044-5
8441BK-2X102	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с двумя сплиттерами 1x2 SC/APC	Черный	80-6114-8092-4
8441BK-2X104	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с двумя сплиттерами 1x4 SC/APC	Черный	80-6114-8045-2
8441BK-116P	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 1X16, SC/APC пигтейлы	Черный	80-6114-8603-8
8441BK-132P	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 1X32, SC/APC пигтейлы	Черный	80-6114-8047-8
8441BK-216P	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 2X16, SC/APC пигтейлы	Черный	80-6114-8604-6
8441BK-232P	Сплиттерный модуль, шириной 1 слот с одним сплиттером 2X32, SC/APC пигтейлы	Черный	80-6114-8048-6

Коммутационные панели 19" 3M™ MPO – SC/APC

- ▶ 19" разветвительные панели MPO-SC/APC 1U
- ▶ Простая установка в стойку
- ▶ Легкая масштабируемость за счет расширения на 12 или 24 волокна



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3M
8424BK-MR12CSA	19" MPO панель 1U на 12 SC/APC	Черный	80-6114-8031-2
8424BK-2MF24CSA	19" MPO панель 1U на 24 SC/APC	Черный	80-6114-8033-8
8421BK-MGR	19" полка 1U для укладки коммутационных кабелей	Черный	80-6114-8430-6
8421BK-RNG	Кольца для 19" 1U полок	Черный	80-6114-8431-4

MPO модули 3M™ – SC/APC

- ▶ Модули MPO на 1 или 2 слота
- ▶ Монтаж без инструментов, простая установка в слот
- ▶ Используются для коммутации многоволоконного кабеля MPO вертикальной подсистемы и подключения к сплиттерам горизонтальной подсистемы
- ▶ Также могут использоваться в потолочных/настенных шкафах



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3M
8402BK-M12SCA	MPO модуль, шириной 2 слота на 12 SC/APC	Черный	80-6114-8042-9
8401BK-M8SCA	MPO модуль, шириной 1 слот на 8 SC/APC	Черный	80-6114-8046-0
8401BK-M12P	MPO модуль, шириной 1 слот с 12 пигтейлами SC/APC	Черный	80-6114-8051-0
8401BK-M8P	MPO модуль, шириной 1 слот с 8 пигтейлами SC/APC	Черный	80-6114-8605-3

Монтажные панели 3M™ для крепления на стойках для модулей и адаптерных панелей



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3M
8422BK-12SLT	19" 3U плоская монтажная панель на 12 слотов	Черный	80-6114-8435-5
8422BK-13SLT	19" 3U плоская монтажная панель на 13 слотов	Черный	80-6114-8436-3

Зоновые шкафы 3M™

- ▶ Используются для открытых офисных помещений
- ▶ Разработаны для монтажа в межпотолочном пространстве или под фальшполом
- ▶ Совместимы со сплиттерными боксами и распределительными модулями MPO 3M
- ▶ В комплект входит 19" панель 3M 8422BK-13SLT



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3M
8451	Зоновый шкаф для монтажа на потолке/полу	Белый	80-6114-8232-6

Настенные шкафы 3M™ серии 8437



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3M
8437BK-2HDM	Настенный шкаф для 2-х сплиттерных модулей	Черный	80-6114-8432-2
8437BK-3HDM	Настенный шкаф для 3-х сплиттерных модулей	Черный	80-6114-8433-0
8437BK-4HDM	Настенный шкаф для 4-х сплиттерных модулей	Черный	80-6114-8434-8

Распределительная коробка 3M™ серии PBPO

- ▶ Компактный размер гарантирует установку даже в небольших помещениях
- ▶ Обслуживание до 12 пользователей
- ▶ В продаже боксы как со сплиттерами, так и без сплиттеров



Распределительная коробка 3M™ PBPO

Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3M
PBPO 6-12/ESR	PBPO 6-12/ESR Настенная коробка (6 механических или 12 сварных соединений), крепление кабелей снаружи	Белый	FQ-1000-7004-1
PBPO 6-12/ISR	PBPO 6-12/ISR Настенная коробка (6 механических или 12 сварных соединений), крепление кабелей внутри	Белый	FQ-1000-8097-4
PBPOC/6-12	PBPOC/6-12 Настенная коробка на 12 адаптеров SC	Белый	FQ-1000-8098-2
PBPOC-104	PBPOC-104 Настенная коробка с 1 сплиттером 1X4 SC/APC	Белый	80-6114-8185-6
PBPOC-2X104	PBPOC-104 Настенная коробка с 2 сплиттерами 1X4 SC/APC	Белый	80-6114-8023-9
PBPOC-108	PBPOC-108 Настенная коробка с 1 сплиттером 1x8 SC/APC	Белый	80-6114-8024-7

Распределительная система 3М™ для монтажа на стойке 19”

Благодаря модульному дизайну распределительной системы 3М™ 8400 вы можете организовывать пространство на один, два, три или четыре юнита.

- ▶ Легкий доступ к задней части и соединениям
- ▶ Широкий ассортимент адаптерных панелей
- ▶ Простая установка, минимум комплектующих
- ▶ Используется с МРО на 1, 2 или 3 слота сплиттерных модулей и адаптерных панелей боксами



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3М
8423BK	Панель волоконно-оптическая модульная на 3 слота 19” 1U	Черный	80-6113-3542-5
8423BK-EXP	Панель расширения волоконно-оптическая модульная на 3 слота 19” 1U	Черный	80-6113-3544-1
8425BK	Панель волоконно-оптическая модульная со сплайс-кассетой на 12 слотов 19” 4U	Черный	80-6113-3545-8
8425BK-BPL	Панель волоконно-оптическая модульная со сплайс-кассетой на 12 слотов 19” 4U	Черный	80-6113-3546-6

Примечание. В наличии FDU-панели коричневого цвета.

Предукомплектованная распределительная система 3М™ для монтажа на стойке 19”

- ▶ Включает предустановленные пигтейлы
- ▶ Обеспечивает простую установку и быстрый ввод в эксплуатацию
- ▶ Поставляется в различных конфигурациях
- ▶ Идеальна для соединения активного оборудования вертикальной или горизонтальной подсистемы, а также перекрестного соединения



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3М
8423BK-006B02	Панель волоконно-оптическая а 19” 1U, черная с 6-ю предустановленными SC/APC адаптерами и пигтейлами	Черный	80-6113-9544-5
8423BK-012B02	Панель волоконно-оптическая а 19” 1U, черная с 12-ю предустановленными SC/APC адаптерами и пигтейлами	Черный	80-6113-9545-2
8423BK-024B02	Панель волоконно-оптическая 19” 1U, черная с 24 предустановленными SC/APC адаптерами и пигтейлами	Черный	80-6113-9546-0
8423BK-048B02	Панель волоконно-оптическая 19” 2U, черная с 48 предустановленными SC/APC адаптерами и пигтейлами	Черный	80-6113-9547-8
8423BK-012C02	Панель волоконно-оптическая 19” 1U, черная с 12 предустановленными SC/UPC адаптерами и пигтейлами	Черный	80-6113-9553-6

Адаптерные панели 3М™ для распределительной системы

Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Цвет	Артикул 3М
8403BK-CSA32	Адаптерная панель 32 порта SC/APC одномод, симплекс, ширина 3 слота	Черный	80-6114-8049-4
8401BK-CSA08	Адаптерная панель 8 портов SC/APC одномод, симплекс, ширина 1 слот	Черный	80-6114-8050-2
8424BK-QLS	Адаптерная панель 24 порта LC одномод, квадруплекс	Черный	80-6113-9593-2
8424BK-QLSA	Адаптерная панель 24 порта LC/APC одномод, квадруплекс	Черный	80-6113-9598-1
8412BK-DLS	Адаптерная панель 12 портов LC одномод, дуплекс	Черный	80-6113-1453-7
8406BK-CS	Адаптерная панель 6 SC одномод	Черный	80-6113-3523-5
8406BK-CSA	Адаптерная панель 6 SC/APC одномод	Черный	80-6113-3524-3
8408BK-CS	Адаптерная панель 8 SC одномод	Черный	80-6113-3531-8
8408BK-CSA	Адаптерная панель 8 SC/APC одномод	Черный	80-6113-3532-6
8412BK-DCS	Адаптерная панель 6 SC дуплекс одномод	Черный	80-6113-3538-3
8412BK-DCSA	Адаптерная панель 6 SC/APC дуплекс одномод	Черный	80-6113-8084-3

Примечание. В продаже адаптерные панели для одномодовых и многомодовых коннекторов. Для заказа доступны также адаптерные панели коричневого цвета.

Претерминированный оптический кабель 3М™ – коммутационные кабели и пигтейлы

- ▶ Широкий ассортимент претерминированного кабеля различной длины
- ▶ Кабель претерминирован коннекторами SC/APC, SC/UPC и LC/UPC
- ▶ Различные конфигурации – симплекс и дуплекс, одномодовые и многомодовые



Коммутационные волоконно-оптические кабели 3М™ для прокладки в межпотолочном пространстве (Plenum)

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
АЕРЕР-СХIV003	Коммутационный кабель одномодовый симплекс, SC/APC-SC/APC A2/B2 OFNP 2.0, кремовый, 3 м	80-6114-7908-2
АЕРЕР-СХIV010	Коммутационный кабель одномодовый симплекс, SC/APC-SC/APC A2/B2 OFNP 2.0, кремовый, 10 м	80-6114-7909-0
АЕРЕР-СХIV003	Коммутационный кабель одномодовый дуплекс, SC/APC-SC/APC A2/B2 ZIP OFNP 2.0, кремовый, 3 м	80-6114-7936-3
АЕРЕР-СХIV010	Коммутационный кабель одномодовый дуплекс, SC/APC-SC/APC A2/B2 ZIP OFNP 2.0, кремовый, 10 м	80-6114-7937-1

Коммутационные волоконно-оптические кабели 3М™ для вертикальной прокладки

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
Круглые кабели		
АДАЕР-АРYL001	Коммутационный кабель одномодовый SC/UPC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 1 м	80-6114-7916-5
АДАЕР-АРYL003	Коммутационный кабель одномодовый SC/UPC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 3 м	80-6114-7917-3
АДАЕР-АРYL005	Коммутационный кабель одномодовый SC/UPC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 5 м	80-6114-7918-1
АДАЕР-АРYL010	Коммутационный кабель одномодовый SC/UPC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 10 м	80-6114-7919-9
АЕРЕР-АРYL001	Коммутационный кабель одномодовый SC/APC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 1 м	80-6114-7920-7
АЕРЕР-АРYL003	Коммутационный кабель одномодовый SC/APC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 3 м	80-6114-7921-5
АЕРЕР-АРYL005	Коммутационный кабель одномодовый SC/APC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 5 м	80-6114-7922-3
АЕРЕР-АРYL010	Коммутационный кабель одномодовый SC/APC-SC/APC A2/B2 симплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 10 м	80-6114-7923-1
Кабели типа Зипкорд		
АДАДА-СРYL001	Коммутационный кабель Zip Cord одномодовый SC/UPC-SC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 2,0 мм, желтый, 1 м	80-6114-7928-0
АДАДА-СРYL003	Коммутационный кабель Zip Cord одномодовый SC/UPC-SC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 2,0 мм, желтый, 3 м	80-6114-7929-8

Коммутационные волоконно-оптические кабели 3М™ для вертикальной прокладки (продолжение)

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
ADADA-CRYL005	Коммутационный кабель «Зипкорд» одномодовый SC/UPC-SC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 5 м	80-6114-7930-6
ADADA-CRYL010	Коммутационный кабель «Зипкорд» одномодовый SC/UPC-SC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 1,6 мм, желтый, 10 м	80-6114-7931-4
ADTDT-CRYL001	Коммутационный кабель «Зипкорд» одномодовый LC/UPC-LC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 2,0 мм, желтый, 1 м	80-6114-7932-2
ADTDT-CRYL003	Коммутационный кабель «Зипкорд» одномодовый LC/UPC-LC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 2,0 мм, желтый, 3 м	80-6114-7933-0
ADTDT-CRYL005	Коммутационный кабель «Зипкорд» одномодовый LC/UPC-LC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 2,0 мм, желтый, 5 м	80-6114-7934-8
ADTDT-CRYL010	Коммутационный кабель «Зипкорд» одномодовый LC/UPC-LC/UPC A2/B2 дуплекс OFNR Ø 2,0 мм, желтый, 10 м	80-6114-7935-5
BDUDU-AWAQ001	Коммутационный кабель «Зипкорд» многомодовый LC/UPC-LC/UPC дуплекс OM3 OFNR Ø 2,0 мм, голубой, 1 м	80-6114-7960-3
BDUDU-AWAQ003	Коммутационный кабель «Зипкорд» многомодовый LC/UPC-LC/UPC дуплекс OM3 OFNR Ø 2,0 мм, голубой, 3 м	80-6114-7961-1
BDUDU-AWAQ005	Коммутационный кабель «Зипкорд» многомодовый LC/UPC-LC/UPC дуплекс OM3 OFNR Ø 2,0 мм, голубой, 5 м	80-6114-7962-9
BDUDU-AWAQ010	Коммутационный кабель «Зипкорд» многомодовый LC/UPC-LC/UPC дуплекс OM3 OFNR Ø 2,0 мм, голубой, 10 м	80-6114-7963-7

Пигтейлы 3М™

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
AEP00-KIT-002	Пигтейлы одномодовые 12 шт. различных цветов SC/APC A2/B2 900 мкм, 2 м	80-6114-7964-5
AEP00-BIBL002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, синий, 2 м	80-6114-7965-2
AEP00-BIOR002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, оранжевый, 2 м	80-6114-7966-0
AEP00-BIGR002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, зеленый, 2 м	80-6114-7967-8
AEP00-BIBR002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, коричневый, 2 м	80-6114-7968-6
AEP00-BISL002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, серый, 2 м	80-6114-7969-4
AEP00-BIWH002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, белый, 2 м	80-6114-7970-2
AEP00-BIRD002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, красный, 2 м	80-6114-7971-0
AEP00-BIBK002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, черный, 2 м	80-6114-7972-8
AEP00-BIYL002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, желтый, 2 м	80-6114-7973-6
AEP00-BIVI002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, фиолетовый, 2 м	80-6114-7974-4
AEP00-BIRS002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, розовый, 2 м	80-6114-7975-1
AEP00-BIAQ002	Пигтейл одномодовый SC/APC A2/B2 900 мкм, голубой, 2 м	80-6114-7976-9

Коммутационные панели RJ45 3М™ для монтажа на стойке 19”

- ▶ Коммутационные панели RJ45 3М позволяют установить на стойку 19” 24 розеточных модуля RJ45 в 1U или 48 розеточных модулей RJ45 в 2U
- ▶ Прочная алюминиевая конструкция в классическом черном исполнении
- ▶ Используются с многопортовыми ONT, установленными в кроссовом помещении для подключения пользователей по медной кабельной системе



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
VOL-PPCB-F24K	Коммутационная панель 24 порта RJ-45 Volition®, 1U, универсальная черная (пустая)	FQ-1000-6881-3
VOL-PPCB-F48K	Коммутационная панель 48 портов RJ-45 Volition®, 2U, универсальная черная (пустая)	FQ-1000-6883-9
VOL-PPCBA-24K	Угловая коммутационная панель 24 порта RJ-45 Volition®, 1U, универсальная чёрная (пустая)	DE-6200-4578-6

Лицевые панели и настенные розетки 3М™

- ▶ Обеспечивают соединение оптического кабеля горизонтальной подсистемы и коммутационного кабеля рабочей станции
- ▶ Конструкция корпуса позволяет подключать несколько SC адаптеров
- ▶ Абонентская розетка 3М 8686 позволяет установить розеточный модуль RJ45 и органайзер для выкладки запаса оптического волокна
- ▶ Розеточный адаптер 8687 позволяет использовать любое гнездо для розеточного модуля RJ45 для установки муфт-адаптеров SC-SC или LC-LC дуплекс



Настенная розетка 3М™ с розеточным адаптером 3М™ 8687 SC

Настенная розетка 3М™ One Pass Mini для монтажа на стене

Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
ILU-SM-WO-02-SCA-IV	Настенная розетка 3М™ One Pass Mini – SC/APC	80-6113-8213-8
8686	Настенная абонентская розетка	XS-0038-0066-0
8687	Адаптер к модульной розетке для SC муфты-адаптера (совместим с keystone)	XS-0038-8477-1
8687-SC	Адаптер к модульной розетке для SC муфты-адаптера (совместим с keystone) с муфтой-адаптером SC/APC, белый	80-6114-8095-7
VOL-0712B	Лицевая панель на 2 порта RJ45, ярко-белая	MY-0000-5711-6
VOL-0712	Лицевая панель на 2 порта RJ45, белая	MY-0000-5712-4
VOL-0714B	Лицевая панель на 4 порта RJ45, ярко-белая	MY-0000-5713-2
VOL-0714	Лицевая панель на 4 порта RJ45, белая	MY-0000-5714-0

Розеточные модули RJ45 3М™

- ▶ Простая установка, не требующая дополнительных инструментов, возможность многоразового использования
- ▶ Устанавливаются в коммутационную панель или лицевую пластину
- ▶ Используются с неэкранированной витой парой (UTP)
- ▶ Модули категории 6 указаны ниже; также в продаже модули категории 6A



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Артикул 3М
VOL-ОСК6-U-AL	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, цвет миндаль UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3122-5
VOL-ОСК6-U-BK	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, черный UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3120-9
VOL-ОСК6-U-BL	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, синий UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3116-7
VOL-ОСК6-U-G	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, зеленый UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3117-5
VOL-ОСК6-U-O	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, оранжевый UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3121-7
VOL-ОСК6-U-R	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, красный UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3118-3
VOL-ОСК6-U-W8	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, белый UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3125-8
VOL-ОСК6-U-Y	Розеточный модуль кат. 5е, монтаж без инструмента TIA 568A/B, желтый UTP (упаковка 8 шт.)	FQ-1000-3119-1

Коммутационные кабели RJ45 3M™

- ▶ Неэкранированная витая пара (UTP)
- ▶ Доступны в 8 цветах различной длины
- ▶ Защита защелки вилки RJ45 от выламывания
- ▶ Коммутационные кабели категории 6 указаны ниже; также в продаже кабели категории 6A



Информация для заказа

Каталожный номер	Описание	Артикул 3M
688812	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, синий	DE-0100-2526-5
688821	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, зеленый	DE-0100-2534-9
694330	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, желтый	DE-0100-2530-7
546274	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, белый	FQ-1000-7148-6
688806	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, красный	DE-0100-2522-4
688824	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, серый	DE-0100-2538-0
694292	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 1м, U/UTP LSZH, голубой	DE-0100-2517-4
694331	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, синий	DE-0100-2527-3
688820	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, зеленый	DE-0100-2535-6
688816	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, желтый	DE-0100-2531-5
546279	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, белый	FQ-1000-7150-2
688807	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, красный	DE-0100-2523-2
688825	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, серый	DE-0100-2539-8
694270	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 2м, U/UTP LSZH, голубой	DE-0100-2518-2
688814	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, синий	DE-0100-2528-1
698519	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, зеленый	DE-0100-2536-4
688817	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, желтый	DE-0100-2532-3
546282	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, белый	FQ-1000-7151-0
688809	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, красный	DE-0100-2524-0
688826	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, серый	DE-0100-2540-6
694265	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 3м, U/UTP LSZH, голубой	DE-0100-2519-0
688815	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, синий	DE-0100-2529-9
688823	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, зеленый	DE-0100-2537-2
688819	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, желтый	DE-0100-2533-1
546288	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, белый	FQ-1000-7152-8
688811	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, красный	DE-0100-2525-7
688827	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, серый	DE-0100-2541-4
688793	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 5м, U/UTP LSZH, голубой	DE-0100-2520-8
546520	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 10м, U/UTP LSZH, белый	FQ-1000-7264-1
688797	Коммутационный кабель кат 6, неэкранированный, RJ45-RJ-45, 10м, U/UTP LSZH, голубой	DE-0100-2521-6



Объединяя сети

Инновационные решения в области коммуникаций компании 3М занимают лидирующие позиции на мировом рынке и призваны решать проблемы и задачи клиентов, объединяя технологии и продукты, соединяя людей и компании на базе 45 технологических платформ. Объединяя сети, мы связываем «умные» сети электроснабжения с «умными» телефонами, дата-центры с вашими компьютерами, новые предприятия с уже существующими сетями, проводные и беспроводные линии связи, а также помогаем клиентам достигать их цели. Для начала работы по объединению ваших сетей посетите наш официальный сайт 3M.com/Telecom.

Важное примечание

Все сведения, технические характеристики и рекомендации, относящиеся к продуктам 3М, основаны на достоверной информации, однако компания не может гарантировать ее точность и полноту. Перед началом использования продукта требуется убедиться в его пригодности для предполагаемой цели. Риск и ответственность, связанные с применением продукта, возлагаются на пользователя. Любые утверждения о продукции, не содержащиеся в публикациях компании 3М, как и любые противоречащие подобным публикациям утверждения, содержащиеся в вашем заказе на покупку, не имеют силы и недействительны, если не были явным образом утверждены в письменной форме уполномоченным сотрудником компании 3М.

Гарантия

Более подробную информацию по гарантии на продукцию 3М вы можете получить у представителя компании 3М.

3М

Телекоммуникационное оборудование

3М Россия

121614, Москва, ул. Крылатская, 17, стр. 3
Бизнес-парк «Крылатские Холмы»
Тел.: +7 (495) 784 7474
Тел.: +7 (800) 250 8474 (звонок бесплатный)
Факс: +7 (495) 784 7475
www.3MTelecom.ru
www.3MRussia.ru

Клиентский центр

192029, Санкт-Петербург
пр. Обуховской обороны, 70
корп. 3/А, 5 этаж
БЦ «Фидель»
Тел.: +7 (812) 33 66 222
Факс: +7 (812) 33 66 444

Клиентский центр

620014, Екатеринбург
ул. Бориса Ельцина, 1а
БЦ «Президент», 11 этаж
Тел.: +7 (343) 228 22 88
Факс: +7 (343) 228 22 99

3М, логотип 3М, Fibrlok и Crimplok являются зарегистрированными товарными знаками компании 3М и 3М Deutschland GmbH. Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани».
© 3М 2015. Все права защищены.