

Структурированные кабельные системы



Система Volition™ – комплексное решение для построения медножильных и оптоволоконных корпоративных сетей, позволяющее гибко проектировать их архитектуру, легко и быстро монтировать, масштабировать



и обслуживать. Используя продуктивную линейку СКС Volition™, можно строить структурированные кабельные системы любой сложности. Заложенные инновационные решения обеспечивают простоту монтажа, высокие технические



характеристики и надежность системы, что в целом улучшает экономические и эксплуатационные показатели крупной современной корпоративной сети.

Характеристики, превышающие требования стандартов Решения для сетей любой сложности Экономия при монтаже и эксплуатации Гарантия качества от мирового производителя

Классическая СКС

Широкий ассортимент кабелей, кабельных сборок, коммутационных панелей, коннекторов и других компонентов СКС, дополненный решениями для аналоговой телефонии и магистральных линий связи позволяет комплексно решать задачи клиентов. Благодаря запатентованной технологии One Click розеточных модулей RJ45, и технологии Fibrlok™ механического соединения оптических волокон, монтаж кабельных систем осуществляется без специальных инструментов. Качество компонентов 3M для структурированных кабельных систем подтверждается многолетним опытом компании 3M на рынке, а также тестированием независимых европейских лабораторий Delta и GHMT.

Решения для центров обработки данных

Для строительства медножильных СКС в ЦОД компания 3M предлагает полный ассортимент кабелей и компонентов категории 6а, а также облегченный кабель 7 категории. Контакты розеточных модулей RJ45 из фосфористой бронзы, покрытые золотом, долговечны и не подвержены коррозии. Использование в оптоволоконных СКС разъемов MTP, нечувствительных к небольшим смещениям, а также эргономичный дизайн кабельных сборок обеспечивает дополнительную отказоустойчивость системы при ее обслуживании. Вы сможете повысить надежность, безопасность и экономичность системы за счет инновационных продуктов 3M – газового огнетушащего вещества Novac™ 1230, систем контроля управления доступом MIY™ и маркировки.

Passive Optical LAN

POL является адаптацией технологии GPON для строительства LAN. Сеть строится из пассивных компонентов, активное оборудование устанавливается только в серверной (OLT) и около рабочих мест (ONT). POL стоит вдвое дешевле традиционной медной СКС, и при этом позволяет:

- ▶ существенно сократить площадь технических помещений;
- ▶ достигать 80% экономии электроэнергии;
- ▶ сократить число охлаждающих систем;
- ▶ упростить администрирование системы. Обеспечивает предоставление услуг передачи данных, телефонии и любого типа видео на расстояние до 20 км.

Решения для структурированных кабельных систем

Классическая СКС

Простота, высокая скорость и надежность монтажа СКС обеспечивается высокотехнологичными компонентами.

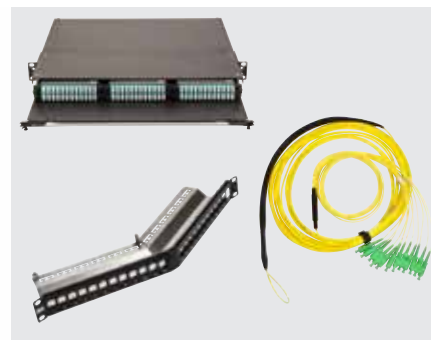
- ▶ Экранированные и неэкранированные One Click модули RJ45 категорий 5е, 6 и 6а
- ▶ Кабель витая пара категории 5е, 6, 6а и 7
- ▶ Широкий ассортимент медных и оптических коммутационных панелей
- ▶ Неполируемые коннекторы полевого монтажа
- ▶ Решение для систем IP67
- ▶ Решения для ВОЛС (GPON), аналоговой телефонии



Решения для центров обработки данных

Комплексное решение, предлагаемое 3М позволит обеспечить максимальную безопасность и надежность связи в вашем ЦОД.

- ▶ Компоненты для 100G сетей
- ▶ Высокоплотное решение MTP до 144 портов
- ▶ Широкий ассортимент коммутационных кабелей OS2, OM1, OM2, OM3 и OM4
- ▶ Угловая коммутационная панель RJ45
- ▶ Облегченный кабель витая пара категории 7
- ▶ Система организации кабеля
- ▶ Газовое огнетушащее вещество 3М Novec® 1230



Passive Optical LAN

Новая экономичная масштабируемая архитектура построения структурированных кабельных систем на основе инновационных компонентов для оптоволоконных телекоммуникационных сетей.

- ▶ Пассивные оптические сплиттеры
- ▶ Широкий ассортимент оптических кабелей, коммутационных шнуров
- ▶ Самоклеящийся кабельный канал One Pass™
- ▶ Невидимый самоклеящийся кабельный канал Clear Track™
- ▶ Полируемые коннекторы полевого монтажа Crimplok+
- ▶ Механические соединители оптических волокон Fibrlok™



Компания 3М – международная производственная корпорация, обладатель 100 тысяч патентов, на протяжении последних лет входит в пятерку самых инновационных компаний мира, в список «Топ-100 мировых инноваторов» и 10 лет подряд признается мировым лидером по электросбережению «(ENERGY STAR® Sustained Excellence Award)».

Компания 3М на рынке оборудования для структурированных кабельных систем

- ▶ Изобретатель технологии врезного контакта IDC и технологии механического соединения оптических волокон Fibrlok™
- ▶ Входит в TOP5 крупнейших поставщиков СКС в мире
- ▶ Лидирующие позиции на рынке аналоговой телефонии и решений FTTH
- ▶ Член Европейского Совета по FTTH, Ассоциации Passive Optical LAN, компания 3М участвует в разработке соответствующих стандартов отрасли

Системная гарантия 25 лет на СКС Volition™.



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

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 являются зарегистрированными товарными знаками компании «3М Компани». Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании «3М Компани». © 3М 2016. Все права защищены.