



КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И РЕШЕНИЯ

WWW.SIEMON.COM



## Инновации Siemon

Опираясь на прошлое, смотрим в будущее

В 1903 году Карл Симон основал компанию The Siemon Company – сначала она выпускала различные товары из пластмассы инновационного состава, а затем сфокусировалась на разработке и совершенствовании передовых телекоммуникационных технологий.

С той поры прошло более века, однако в компании Siemon, как и раньше, царит дух новаторства. Изобретения Siemon продвигают вперед всю отрасль. Благодаря им компания всегда предлагает самые передовые и одновременно самые качественные решения для кабельных сетей во всем мире.

Этот каталог создан на основе более чем 100-летнего профессионального опыта компании Siemon и содержит информацию об актуальных достижениях и ключевых видах продукции, предлагаемых для кабельных систем различных типов и категорий.

Новинки каталога:

- ▶ **Революционная система Z-MAX™ на основе медных сред**
- ▶ **Семейство шкафов VersaPOD™ для центров обработки данных**
- ▶ **Система бесклеевой заделки волоконной оптики XLR8™ на основе механических муфтовых соединений**
- ▶ **Улучшенное и расширенное семейство волоконно-оптических претерминированных решений Plug & Play с использованием разъемов MTP**
- ▶ **Продвинутая система интеллектуального управления кабельной инфраструктурой MapIT™ G2**
- ▶ **Система безопасности для подключений LockIT™**





## О компании Siemon...

Компания Siemon была основана в 1903 году и с тех пор занимает лидирующее положение в сфере разработки, создания и производства качественных и высокопроизводительных компонентов сетевой инфраструктуры. Штаб-квартира компании расположена в штате Коннектикут, США, а региональные представительства и партнеры присутствуют во всех странах мира, благодаря чему компания Siemon предлагает своим клиентам самый широкий диапазон медных и волоконно-оптических систем по всему миру. Исследовательские лаборатории Siemon Labs постоянно вкладывают большие средства в научные исследования и конструкторские разработки, участвуют в создании телекоммуникационных стандартов, выполняя долгосрочные обязательства перед клиентами и телекоммуникационной промышленностью в целом.

## Мы поднимаем стандарты на новую высоту

Все сотрудники компании Siemon следуют единому стремлению:

**«Быть надежным партнером, признанным экспертом в отрасли, предлагать клиентам по всему миру продвинутые технологии, самые высокопроизводительные решения в области сетевой инфраструктуры и услуги высочайшего качества»**

Мы судим об успешности своей работы по тому, как нам удается донести услуги и ценности Siemon до каждого из наших партнеров и заказчиков — каждый день, в каждой стране мира.

1

## Самый высокий уровень компетентности

Мы сосредоточены на новых идеях

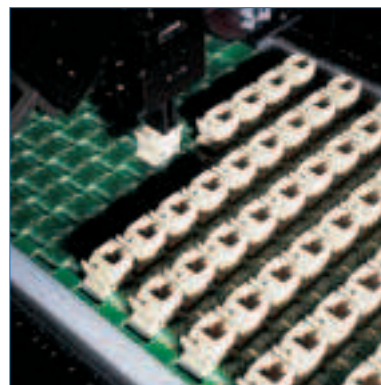
- Лаборатории Siemon Labs — центр разработки новинок Siemon
- Более 400 действующих патентов в области структурированных кабельных систем
- Участие в разработке стандартов — наши специалисты председательствуют в группах, которые ведут вперед всю телекоммуникационную промышленность
- Специально выделенные ресурсы для оценки потребностей и поддержки вертикального рынка
- Более чем 100-летний опыт работы в телекоммуникационной отрасли, особое внимание к потребностям заказчиков

2

## Высочайшие стандарты качества

Мы строим свою репутацию на правилах, а не исключениях

- Качество мирового уровня — обязательство, которое мы соблюдаем всегда
- Вертикально интегрированные процессы производства и автоматизации
  - от этапа обработки сырья к этапу производства с высокой степенью автоматизации, а затем к этапу внимательной проверки каждого произведенного компонента на соответствие требованиям стандартов
- Сертификация по системе качества ISO 9001:2000 всех подразделений Siemon по всему миру
- Сертификация по стандарту защиты окружающей среды ISO 14001, а также многочисленные награды за использование зеленых технологий в строительстве
- Контроль процессов на основе статистики и стратегии делового менеджмента «шесть сигма»
- Помимо обязательств по качеству продукции, компания Siemon соблюдает обязательства по качеству услуг и программ партнерского сотрудничества



3

## Высочайший технологический уровень

Лучшие сегодняшние достижения завтра станут требованиями стандартов

- Мы были первыми, кто:
  - выпустил продукцию категории 5e в 1994 году
  - выпустил продукцию категории 6 / класса E в 1998 году
  - предложил систему TERA® категории 7<sub>A</sub> / класса F<sub>A</sub> в 1999 году
  - создал промышленный коннектор RJ45 Industrial Ethernet в 2001 году
  - разработал в 2003 году семейство медных и волоконно-оптических систем, поддерживающих 10-гигабитные приложения
  - создал в 2004 году патч-шнуры BladePatch®, предназначенные для высокоплотных сред и работающие по принципу «тяги-толкай»
  - разработал в 2006 году контакты Quick-Ground™, предназначенные для быстрого подключения к заземлению и работы в диапазоне частот до 500 МГц
- Компания Siemon — признанный лидер отрасли по инновациям и технологиям — обеспечивает широчайший выбор передовых кабельных решений на рынке



4

## Самый широкий выбор

### Полное семейство кабельных решений

- Волоконно-оптические системы XGLO®, поддерживающие 10-гигабитные приложения и оптимизированные под лазерные источники
- Волоконно-оптические системы LightSystem®, поддерживающие 1-гигабитные приложения
- Система бесклеевой заделки волоконной оптики XLR8™ на основе механических муфтовых соединений
- Системы TERA® категории 7<sub>A</sub> / класса F<sub>A</sub>, самые производительные медные системы в мире
- Передовое семейство медных систем Z-MAX с инновационной конструкцией модулей категории 6A, поддерживающих 10-гигабитные приложения, в экранированном и неэкранированном варианте
- Заводские медные и волоконно-оптические сегменты в сборе (претерминированные решения)
- Семейство продукции Plug & Play, основанное на разъемах MTP
- Система System 6® категории 6 на основе неэкранированной витой пары
- Системы Premium 5e® категории 5e на основе экранированной и неэкранированной витой пары
- Интеллектуальные системы второго поколения MapIT™ G2 для управления сетевой инфраструктурой
- Семейство шкафов VersaPOD™ для центров обработки данных
- Система безопасности для подключений LockIT™
- Промышленные кабельные компоненты и системы для объектов с неблагоприятными и даже жесткими условиями окружающей среды



5

## Возможности доставки по всему миру

### Общемировая сеть партнеров и путей доставки

- Компания Siemon обладает мировой сетью производств, центров логистики, отделов продаж и служб обеспечения. Все эти ресурсы тесно связаны с сетью глобальных и региональных партнеров и дистрибьюторов.
- В своей работе мы придерживаемся обязательства постоянно улучшать и расширять нашу глобальную инфраструктуру.
- Продукция, которую мы поставляем в любую точку мира, обладает неизменно высоким качеством. Мы предоставляем высочайший уровень поддержки и услуг по логистике в любой точке планеты.

