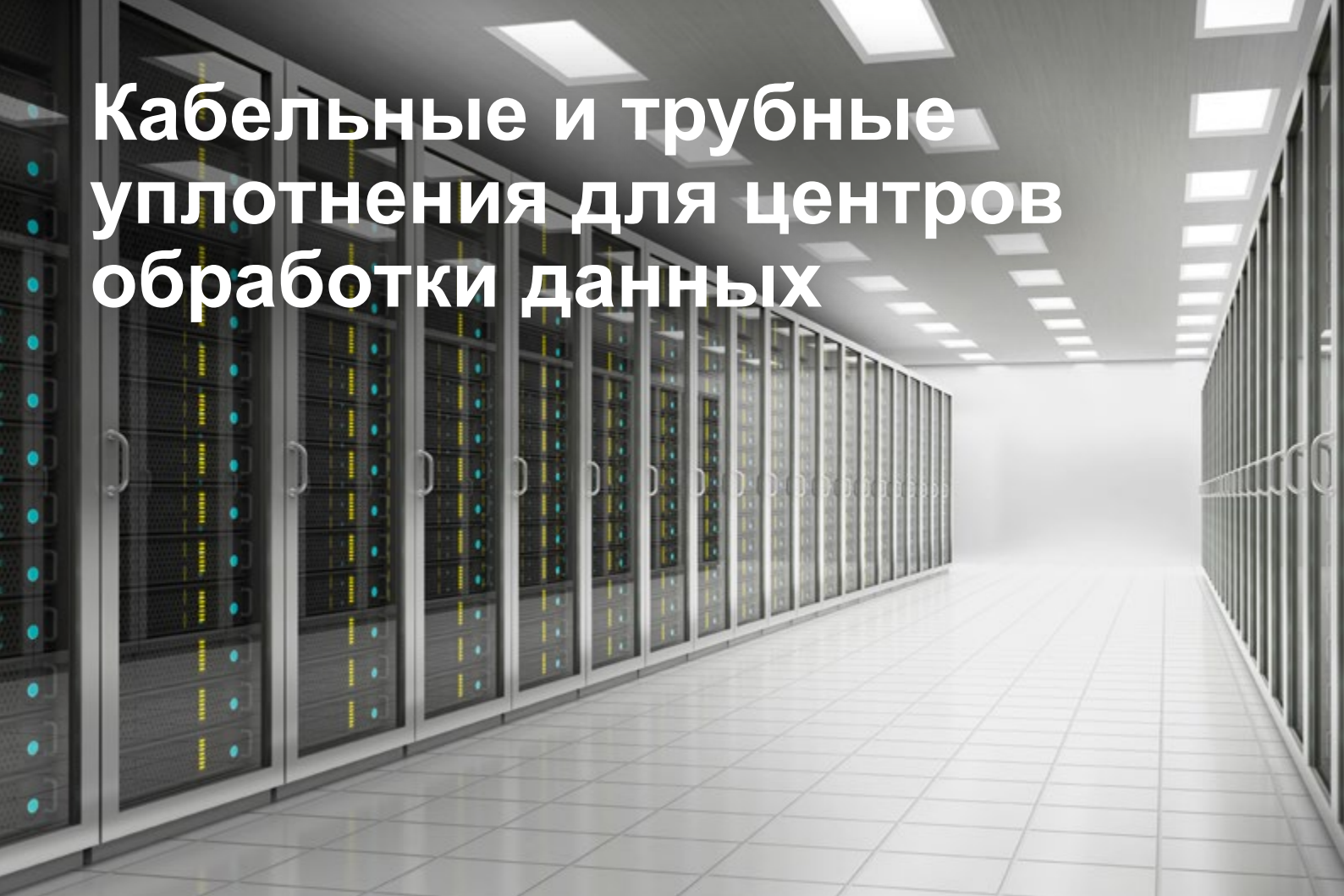


Кабельные и трубные уплотнения для центров обработки данных





Первоклассные уплотнительные системы

Сэкономьте время и энергию за счет надежных процессов и непрерывности бизнеса. Воспользуйтесь универсальными кабельными и трубными проходками.

Мы предлагаем вам долгосрочное сотрудничество для защиты ваших центров обработки данных и серверных станций от многочисленных факторов риска — пожаров, наводнений, утечки воздуха и т. д. Наши сертифицированные интеллектуальные решения помогут

вам обеспечить безопасность и эффективность при эксплуатации оборудования. Кроме того, они поддерживают возможности расширения и приносят пользу на всех этапах жизненного цикла вашего проекта.

Уплотнения Roxtec не только защищают от пожара.

roxtec.com/datacenters

«Мы используем решения Roxtec везде, где требуется первоклассная защита».

Ян Янссон (Jan Jansson), Tieto

Оптимизация систем кондиционирования и вентиляции

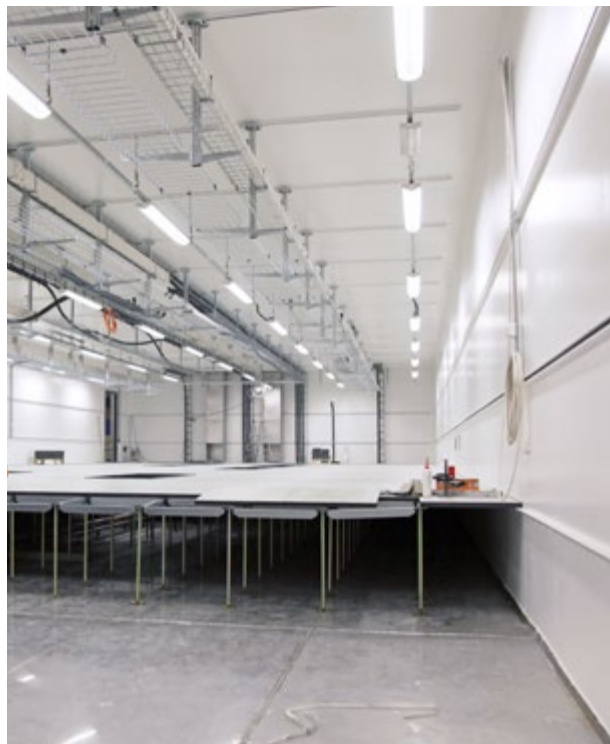
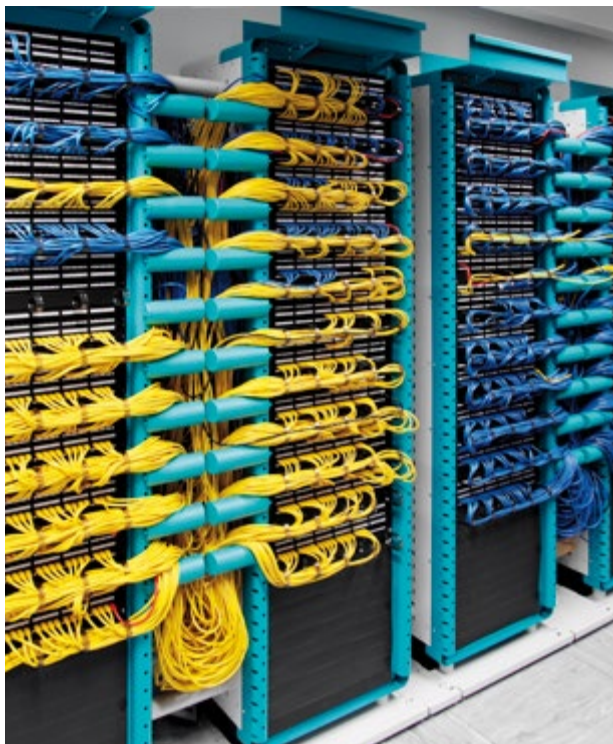
Наша герметичная система позволяет эффективно и рационально использовать системы кондиционирования и охлаждения воздуха. Вы сможете контролировать климат и температуру в помещении, исключить риски для оборудования и сократить расходы на электроэнергию.



Возможно добавление нового оборудования без прерывания рабочих процессов

Наши универсальные решения идеально подходят для растущих модульных и контейнерных центров обработки данных. Благодаря наличию резервных модулей система Roxtec позволяет внести изменения в проект в последнюю минуту или увеличить плотность размещения серверов. Вы можете провести реконструкцию, не останавливая работу серверов, без дополнительных материальных издержек.





Универсальные решения для центров обработки данных

Проектировщики, сборщики и операторы по всему миру предпочитают систему уплотнений Roxtec для центров обработки данных и серверных ферм, поскольку она отвечает всем их нуждам и потребностям.

Блок-боксы

Панели
Шкафы
Оборудование
Соединительные коробки

Системы отопления, вентиляции и кондиционирования

Системы кондиционирования
Системы охлаждения

Питание

Распределительные устройства
Трансформаторы
Генераторы

Строительные конструкции

Фундаменты
Полы
Стены
Крыши



Превосходные решения

Уплотнительные модули Roxtec вставляются в рамы для прокладывания через них кабелей или труб, и эти рамы крепятся к конструкции посредством сварки, с помощью болтов или заливаются в бетон. Рамы изготавливаются из различных материалов и для конструкций любого типа. Герметизация системы производится с помощью компрессионного блока.

Крыши, стены и полы

Прокладка всех кабелей и труб через один проем. Наши уплотнения можно использовать под землей а также для модификации существующих кабелей и труб.

- Быстрый и простой монтаж, демонтаж
- Надежная фиксация кабелей
- Решения для постоянного давления воды
- Непроницаемость для воздуха, газа и дыма



Шкафы, панели и оборудование

Размещайте кабели в системах питания, блок-боксах и соединительных коробках максимально плотно друг к другу. Наши решения также можно использовать для выравнивания потенциалов, заземления и обеспечения защиты от удара молнии и электромагнитного излучения.

- Компактная и легкая альтернатива кабелепроводам
- Единственный проем и существенная экономия пространства для размещения
- Сокращение времени монтажа за счет использования кабелей с разъемами



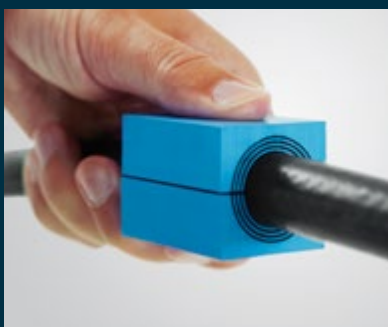
Технология Multidiameter™ компании Roxtec

Это уникальное решение упрощает проектирование, монтаж и осмотр. Благодаря ему удастся избежать неприятных инцидентов в результате внесения изменений в последний момент и, кроме того, можно сократить количество единиц складского учета. Резервные модули в любой момент можно обновить и использовать в местах с высокой плотностью прокладки кабелей и труб.

Roxtec обеспечивает максимальное соответствие требованиям, независимо от диаметра кабеля или трубы.



Технология Roxtec Multidiameter™ — это фирменная разработка, основанная на применении резиновых модулей с удаляемыми слоями.



Она позволяет адаптировать механическую систему к кабелям и трубам различных диаметров.



Всего лишь несколько компонентов обеспечивают надежность работы всего оборудования.

Система уплотнений Roxtec устойчива к:

- давлению газа и воздуха;
- огню и дыму;
- воде и другим жидкостям;
- электромагнитному излучению;
- насекомым и грызунам;
- пыли;
- давлению от изогнутого кабеля
- взрывной нагрузке



Индивидуальные решения

Мы можем модифицировать нашу продукцию в соответствии с требованиями заказчика. Наши проектировщики, инженеры и техники-испытатели всегда готовы решить проблемы заказчика, касающиеся уплотнений, даже если для этого им потребуется разработать абсолютно новые специализированные изделия. На базе нашей сертифицированной системы мы нередко разрабатываем изделия, соответствующие индивидуальным требованиям — другого размера, из других материалов, с особыми рамами или модулями. Во многих случаях выясняется, что компания Roxtec уже разрабатывала аналогичное уплотнение для другого заказчика, что позволяет нам очень быстро реагировать на полученный запрос.

Roxtec к вашим услугам

Мы готовы использовать весь наш опыт, чтобы продлить срок службы вашего центра обработки данных. Мы разрабатываем новые проекты, помогаем заказчикам подобрать подходящее решение, а также осуществляем поддержку на местах и проводим визуальные осмотры, чтобы определить, отвечают ли ваши уплотнения Roxtec требованиям безопасности и официальным предписаниям регулирующих органов.

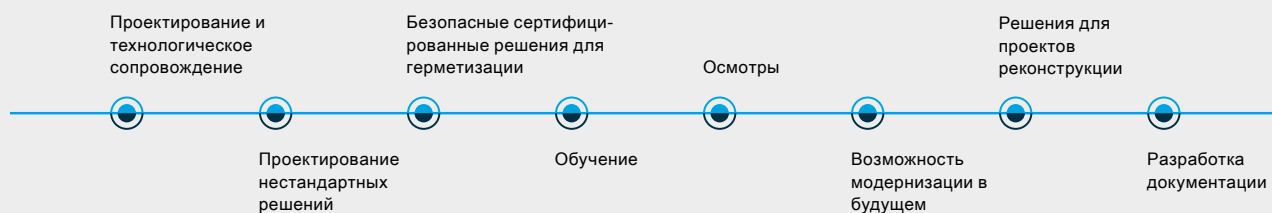


Технологии безопасности

Технический центр, лаборатория для разработки материалов и огромное количество других ресурсов, предназначенных для исследования и разработки, позволяют нам предоставить вашим специалистам существенную помощь в разработке и усовершенствовании решений. Кроме того, у нас есть современные

лаборатории, где мы тестируем разработанную продукцию на огнестойкость и т. д. Система Roxtec, например, протестирована на устойчивость к давлению, климатическим изменениям и воздействию электромагнитного излучения.

Поддержка Roxtec на протяжении всего жизненного цикла вашего проекта



Дополнительную информацию см. на сайте roxtec.com

«Импортировав данные в программное обеспечение Roxtec, мы сэкономили несколько недель, если не месяцев».

Гэри Дженнингс (Gary Jennings), ведущий конструктор электрооборудования компании Wood Group Mustang



Программное обеспечение

Roxtec Transit Designer™ — ваш кратчайший путь к безопасности и эффективности. Это бесплатное веб-приложение, которое упрощает выбор изделий и весь процесс, связанный с проектированием кабельных и трубных проходок. Просто введите исходные данные, и программа предоставит вам полную документацию. Создавайте схемы расположения отверстий, чертежи и документы всего за несколько минут!

- Бесплатное веб-приложение
- Простой выбор изделий
- Десятки тысяч пользователей в более чем 100 странах

Простой ввод данных пользователем:

Спецификации или оценочные данные кабелей и труб
Требования к уплотнениям и сертификации
Требования к монтажу
Выбор материалов с учетом качества



Автоматическое получение результатов:

2D чертежи в формате DXF и PDF
3D чертежи в формате STEP
Ведомость материалов в формате Excel
Инструкции по монтажу
Сертификаты



Roxtec является глобальной компанией с развитой филиальной сетью

Вы всегда можете связаться с вашим региональным представителем Roxtec. В любой точке мира мы готовы предоставить широкий спектр услуг — от быстрого оказания поддержки до продуманной логистики и своевременных поставок с местных складов. Мы помогаем добиваться успеха даже в том случае, когда изменения в проект или в технологические требования вносятся на завершающем этапе.

Обратитесь к ближайшему представителю Roxtec на сайте roxtec.com

Protecting life and assets

Компания Roxtec — ведущий мировой поставщик универсальных кабельных и трубных вводов. Компания была создана в Швеции в 1990 году. В настоящее время мы успешно работаем на всех континентах. Мы посвятили свою жизнь разработке инновационных решений, которые призваны повысить безопасность применяемых для герметизации подходов.

- Обширные ресурсы для исследований и разработок, современные испытательные стенды
- Разработчик технологии Multidiameter™
- Клиенты из более чем 80 стран