

Кабельные и трубные вводы для перерабатывающей промышленности





Качество уплотнений задают новый стандарт

Выбор, проектирование и монтаж универсальных решений для герметизации кабелей, труб.

Конечные пользователи и заказчики, применяющие уплотнения Roxtec в качестве стандарта для кабельных и трубных вводов в своих проектах, обеспечивают необходимые эксплуатационные характеристики, возможность модернизации, а также сокращают расходы.

ЕРС операторы пользуются всеми преимуществами проектирования модульных систем, поскольку уверены в качестве решений, сертифицированных во всех странах мира.

**Ваш единый глобальный поставщик решений,
обеспечивающих безопасность и эксплуатационные
характеристики.**

roxtec.com/processindustries

«Roxtec — это синоним качества и хорошего сервиса».

Джон Лим (John Lim), компания Yokogawa Electric International Pte Ltd

Эффективная герметизация большого количества кабелей

Решения Roxtec на 50% эффективнее используют пространство для вводов кабелей, что позволяет использовать шкафы меньшего размера. Отсутствие необходимости ставить несколько выбивных гильз в шкафах с электрооборудованием или делать вырезы в стенах и полах зданий, а также в распределительных щитах позволяет сэкономить время и деньги. Благодаря предусмотренному резервному пространству отсутствует необходимость в дополнительных отверстиях при монтаже.

- Снижение расходов вместо сверления новых отверстий
- Больше не нужно срезать разъемы с кабелей
- Легкость монтажа и обслуживания
- Монтаж может выполняться на 50% быстрее, чем при использовании обычных кабельных сальников



Единая система, обеспечивающая безопасность в экстремальных обстоятельствах

Решения Roxtec удовлетворяют не только простым, но и самым высоким требованиям по защите людей и технологических процессов в суровых и неблагоприятных условиях.





Лучшие в своем классе решения для многих отраслей

Заказчики, проектировщики, инженеры, подрядчики и специалисты по обслуживанию, работающие в разных странах мира, успешно экономят время и деньги, благодаря систематическому применению решений Roxtec.

Здания и распределительные щиты

Ввод через стену
Ввод через пол
Подземные вводы
Щиты управления
Контейнеры с аналитическим оборудованием
Подстанции
Удаленные здания с аппаратурой (RIB)
Дополнительные помещения в полевых условиях (FAR)
Помещения с локальным оборудованием (LER)

Распределительные коробки, шкафы и щиты

Удаленные шкафы ввода-вывода
Опасные зоны (Ex e)
Обычные зоны
Системы электрообогрева
Шкафы с устройствами автоматики и управления
Панели системы связи в случае чрезвычайных обстоятельств
Шкафы управления двигателями
Инструментальные системы безопасности (SIS)
Шкафы управления аппаратурой обнаружения пожара и газа
Системы отслеживания работы машин
Распределительная панель системы освещения

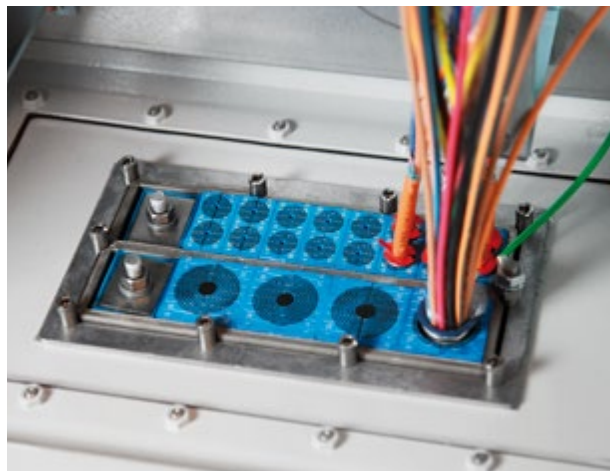


Превосходные решения

Многокабельные вводы в шкафы

Размещайте кабели в щитах и распределительных/соединительных коробках максимально плотно друг к другу. Используйте инновационные запатентованные конструкции Roxtec BG™ В для бронированных кабелей, чтобы гарантировать надежное соединение, заземление и защиту от электромагнитных помех.

- Легкая конструкция взамен сальника
- Один проем и одно решение для размещения до 32 кабелей
- Быстрый и простой монтаж кабелей с разъемами



Многокабельные вводы в здания и распределительные щиты

Мы предлагаем уплотнения для нескольких кабелей в одном проеме. Кабельные вводы изготавливаются из разных материалов и для любых конструкций.

- Разделение кабелей по категориям
- Огнестойкость, газо- и водонепроницаемость, устойчивость к взрыву
- При модернизации не требуются запчасти



Подземные кабельные вводы

Защитите свой объект в случае постоянного давления воды. Исключите проникновение влаги и вероятность частичного разряда.

- Легкость монтажа даже в проточной воде
- Надежное крепление кабелей
- Газонепроницаемый и устойчивый к коррозии барьер для проникновения грызунов



Трубные проходки

Предотвращают распространение огня, газа и воды. Используйте наши уплотнения для прокладки новых и вокруг существующих труб в случае переоборудования системы.

- Быстрый односторонний монтаж
- Уплотнение кабелей и труб разных размеров в одном отверстии
- Идеально подходит для модернизации и там, где нежелательно использовать сварку



Roxtec обеспечивает идеальное соответствие независимо от диаметра кабеля или трубы.

Применяя муфты Roxtec BG™ B, вы гарантируете надежное соединение и заземление бронированных кабелей.



Roxtec Multidiameter™ -технология, основанная на применении резиновых модулей с удаляемыми слоями.



Технология обеспечивает адаптацию к кабелям и трубам различных диаметров.



Всего несколько компонентов гарантируют надежную защиту рабочей зоны.

Решения Roxtec для герметизации способны защитить жизнь людей и производственные активы благодаря таким качествам как:

- Взрывостойкость
- Газо- и паронепроницаемость
- Огнестойкость (до 4 часов)
- Герметизация в условиях давления воды
- Коррозионная стойкость
- Барьер от проникновения грызунов, насекомых и змей
- Гашение вибрации
- Защита от наведенных и воздушных электромагнитных помех



Roxtec к вашим услугам

Ставя на первое место безопасность и совершенство, мы готовы использовать весь свой опыт, чтобы продлить срок службы вашего объекта и обеспечить его исправную работу на долгие годы. Наши специалисты работают по всему миру, оказывая помощь при

проектировании и выборе необходимых решений для кабельных и трубных вводов в глобальных проектах. Мы гордимся тем, что при обслуживании вашей компании можем предложить оперативные поставки изделий со своих местных складов.

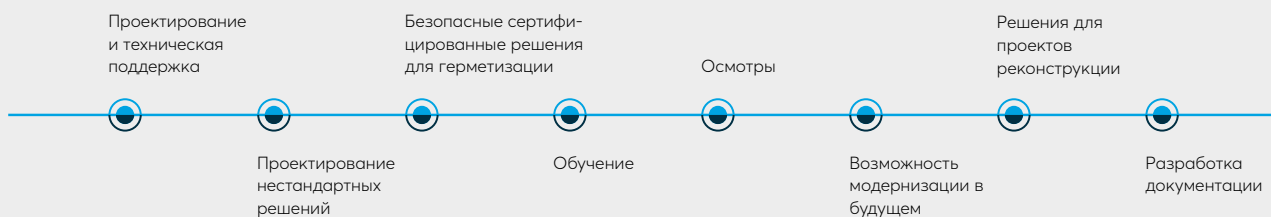


Надежный партнер для реализации глобальных мегапроектов

Опыт, полученный нами при осуществлении нескольких масштабных проектов вместе с крупнейшими в мире компаниями по добыче нефти и газа, а также компаний, работающих в нефтехимической и горнодобывающей отраслях, позволяет предложить вам наши технологии для решения наиболее трудных проблем, возникающих при организации кабельных и трубных вводов.

Мы предоставим вам поддержку на месте и направим своих специалистов для проведения визуальных осмотров, чтобы гарантировать, что ваши системы герметизации кабельных и трубных вводов Roxtec отвечают необходимым требованиям безопасности и предписаниям официальных органов. Нами предусмотрены обучение по монтажу и рекомендации по устранению проблем. Это поможет вам в управлении рисками при выполнении проекта.

Поддержка Roxtec на протяжении всего жизненного цикла вашего проекта



Дополнительную информацию см. на сайте roxtec.com

«Мой опыт применения ПО Roxtec Transit Designer является очень успешным. Поэтому у меня нет никаких сомнений».

Перри Холден (Perry Holden), главный проектировщик электротехнического оборудования в компании CBI



Программа проектирования, позволяющая экономить время

Roxtec Transit Designer™ — это точность и гибкость проектирования, что гарантирует безопасность и эффективность проекта. Это бесплатное веб-приложение, которое упрощает выбор изделий и весь процесс, связанный с проектированием кабельных и трубных вводов. Достаточно просто ввести исходные данные, и приложение предоставит вам полную документацию, включая рабочие чертежи по монтажу, которые можно скопировать и вставить в свой проект. Наши решения доступны в системах проектирования Eplan и Intergraph Smart 3D. С их помощью вы создадите схемы расположения отверстий, чертежи и документы всего за несколько минут.

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

Простой ввод данных пользователем:

Спецификации или оценочные данные кабелей и труб
Требования к уплотнениям и сертификации
Требования к монтажу
Выбор необходимых материалов



Автоматическое получение результатов:

2D чертежи в форматах DXF и PDF
3D чертежи в формате STEP
Спецификация в формате Excel
Инструкции по монтажу
Сертификаты

Чтобы использовать Roxtec Transit Designer™, зарегистрируйтесь на сайте roxtec.com



Roxtec — это международная компания с развитой сетью филиалов

Вы всегда можете связаться с 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 проекте или технологических требованиях вносятся на завершающем этапе.

Обратитесь к ближайшему представителю Roxtec через сайт 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 для герметизации, которые призваны сделать наш мир безопасным.

- Обширные ресурсы для исследований и разработки, самые современные испытательные стенды
- Разработчик технологии Multidiameter™
- Клиенты более чем в 80 странах