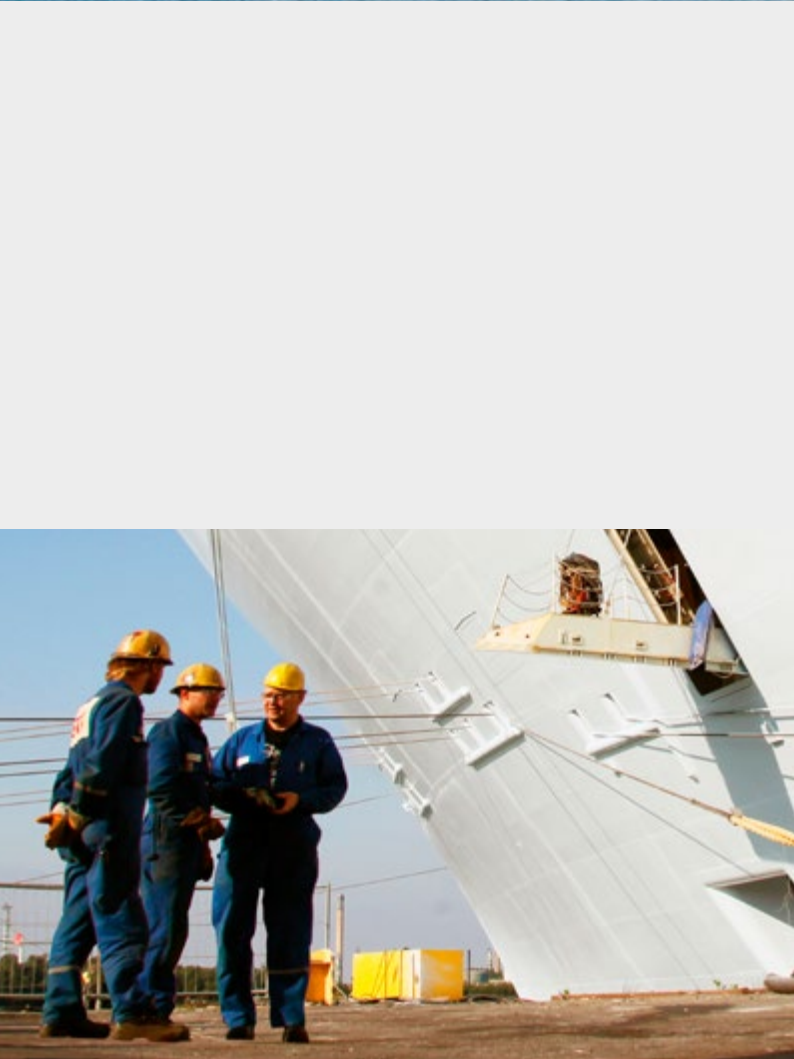


Кабельные и трубные вводы для судостроения





Первоклассные решения для герметизации

Обеспечьте себе ведущие позиции в сфере обеспечения безопасности и эксплуатационной надежности. В этом вам помогут инновационные универсальные кабельные и трубные вводы.

Мы предлагаем вам долгосрочное сотрудничество для защиты людей и судов от многочисленных факторов риска. Наша качественная уплотнительная система характеризуется гибкостью и стойкостью в тяжелых условиях.

Они сертифицирована всеми основными сертифицирующими организациями. Наши уплотнительные решения обеспечивают безопасную работу в течение всего срока службы вашего судна.

**Все необходимые сертификаты для обеспечения
безопасной и эффективной работы.**

roxtec.com/certificates

«Монтаж очень прост и удобен, что позволяет сэкономить время и снизить общие затраты».

Дагбьорн Миклебуст (Dagbjørn Myklebust), Ulstein Elektro Installation A/S

Модернизация систем — в любое время, в любом месте

Система уплотнений компании Roxtec отличается не только удобством монтажа. Она открыта и адаптируется к кабелям и трубам различных диаметров. В любое время можно демонтировать вводы и просто добавить новые кабели или трубы.

- Постоянная готовность к изменениям в последний момент
- Проведение техобслуживания в море
- Добавление оборудования без дополнительных затрат
- Реконструкция без остановки на сварку
- Признание судостроителей во всем мире



Простота в использовании

Решения для герметизации Roxtec упрощают проектирование и логистику, ускоряют монтаж и сокращают необходимые запасы. За счет меньшего запаса изделий сокращаются затраты.





Уплотнения для строительства и реконструкции

Кораблестроители и владельцы судов во всем мире используют уплотнительную систему Roxtec в качестве стандарта для широкого набора судов и областей применения.

Решения для кораблей и судов любого типа

Круизные лайнеры и паромы
Военные корабли
Торговые суда и суда снабжения
Суда специального назначения и вспомогательные суда
Яхты

Решения для любых зон выше и ниже ватерлинии

Помещение механизмов носового подруливающего устройства
Газонепроницаемые зоны
Области применения изделий серии EMC
Служебные трубопроводы
Переборки между пожароопасными зонами
Каюты
Наружное освещение
Водопроводные системы
Секции вспомогательного оборудования кают
Центральный пункт управления
Пункты управления на мостике

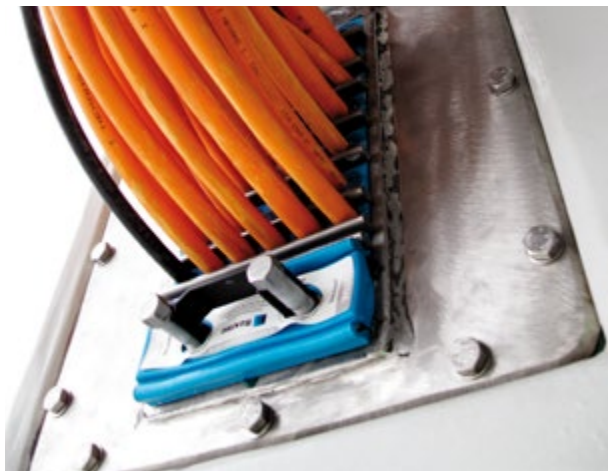


Превосходные решения

Вводы для большого количества кабелей

Мы предлагаем уплотнения для нескольких десятков кабелей в одном проеме. Кабельные вводы изготавливаются из различных материалов и для любых конструкций на борту.

- Для палуб и переборок
- Для шкафов и щитов
- Защита от электромагнитных помех



Уплотнения для металлических труб

Решения для защиты трубных вводов. Обеспечивают целостность палуб и переборок в огнестойких отделениях и зонах критической важности.

- Для любых систем труб
- Односторонний монтаж
- Установка без сварки



Уплотнения для пластиковых труб

Легкие уплотнения. Предотвращают распространение пламени и дыма в соседние отсеки в случае возгорания на борту.

- Эффективные барьеры против распространения огня
- Водонепроницаемость после пожара
- Снижение общей массы



Реконструкция

Готовность к быстрой значительной реконструкции, а также к будущим потребностям. Защита своей конкурентной позиции.

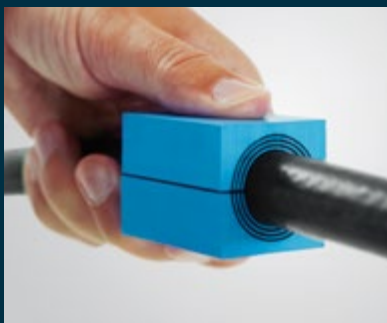
- Разборные вводы
- Для уже проложенных кабелей и труб
- Возможность модернизации в море



Roxtec обеспечивает идеальное соответствие независимо от диаметра кабеля или трубы.



Технология Roxtec Multidiameter™ — это универсальный инновационный подход, основанный на применении удаляемых слоев.



Технология обеспечивает адаптацию к кабелям и трубам различных диаметров.



Всего несколько компонентов гарантируют надежную защиту рабочей зоны.

Система герметизации Roxtec устойчива к воздействию следующих факторов:

- Огнестойкость класса А, Н и при горении потока газа
- Газ и дым
- Вода
- Пыль

Наши вводы снижают уровень шума и вибрации, они предназначены для защиты от взрыва в опасных условиях. Мы также предлагаем системы уплотнения EMC для соединения, заземления и защиты от удара молнии и воздействия электромагнитного излучения.



Roxtec к вашим услугам

Мы ставим на первое место безопасность и совершенство и готовы использовать весь свой опыт, чтобы продлить срок службы вашего проекта и обеспечить его исправную работу на долгие годы. Мы работаем по всему миру, предлагая поддержку проектов и помогая правильно выбрать уплотнительное решение. Мы гордимся тем, что можем обеспечить быструю доставку с местного склада.

Кабельные и трубные вводы, изготовленные по заказу

У нас работает целая бригада первоклассных проектировщиков, инженеров и техников-испытателей для решения ваших проблем, касающихся уплотнений, даже если это потребует разработки абсолютно новых специализированных изделий.

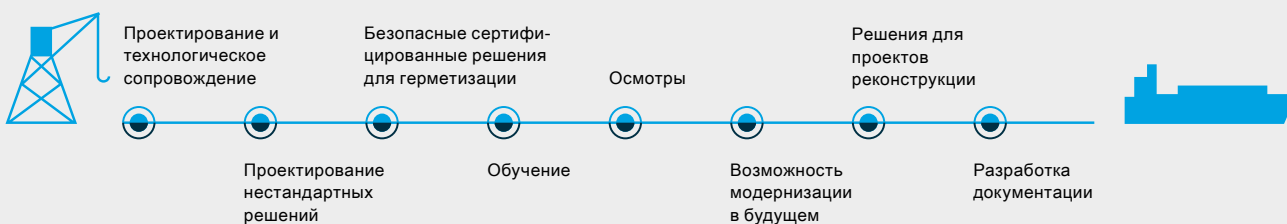


Осмотр и контроль

Частые замены и модернизации при монтаже нового оборудования, кабелей и труб могут отрицательно сказываться на судовых кабельных и трубных вводах. Наша опытная команда проводит визуальные осмотры,

чтобы определить, отвечают ли ваши проходки требованиям безопасности сертифицирующих организаций. В дополнение к проводимым осмотрам, мы оказываем помощь при осуществлении ремонтных работ.

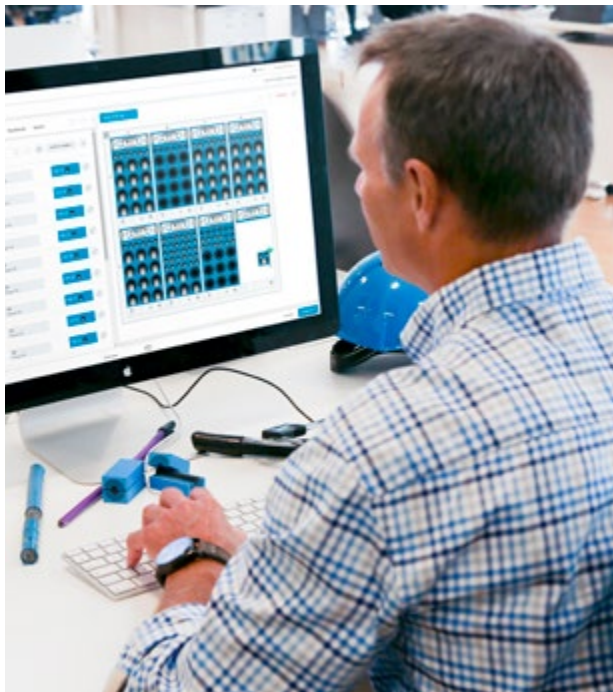
Поддержка Roxtec для создания новых систем и реконструкции



Дополнительную информацию см. на сайте roxtec.com

«Мы экономим до 80 % времени, особенно при необходимости замены».

Нильс Амундсен (Niels Ammundsen), директор по развитию технологий,
Odense Maritime Technology A/S



Программное обеспечение

Roxtec Transit Designer™ — ваш кратчайший путь к безопасности и эффективности. Это бесплатное инженерное веб-приложение, которое упрощает подбор изделий, а также весь процесс, связанный с проектированием кабельных и трубных вводов. Просто введите исходные данные, и программа автоматически предоставит вам полную документацию.

- 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.



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. Наша работа — помогать морским инженерам и верфям добиваться успеха, даже если изменения в требованиях к конструкции или изготовлению вносятся в последнюю минуту.

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 более безопасным.

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