

rotork® Gears

Признанные лидеры
в приводных технологиях

Каталог продукции



Мировые производственные площади
Международный сервис и поддержка
Инновационные конструкторские решения
Максимальная надежность



rotork® Gears

Rotork – мировой лидер приводных технологий. Мы поставляем широкий спектр приводов, контролирующих и сопутствующих систем. Наша компания также предлагает сервис и поддержку, включающие в себя ввод оборудования в эксплуатацию, техническое обслуживание, модификацию существующего оборудования. Rotork Gears специализируется на проектировке, производстве и технической поддержке редукторов и приспособлений для трубопроводной арматуры. Мы поставляем на рынок оборудование с новейшими технологиями, высоким качеством, инновационными конструкторскими решениями, непревзойденной надежностью наилучшего исполнения.

Rotork Gears работает напрямую с производителями трубопроводной арматуры и приводов по всему миру. Мы проектируем, устанавливаем и поставляем цельные редукторы, широкий спектр стрелочных контроллеров, индикаторы, удлинители, блокирующие устройства, и другое оборудование, изготовленное по техническим условиям заказчика.

Являясь частью группы компаний, таких как Rotork Electric и Rotork Fluid System, мы предлагаем все преимущества технической и послепродажной поддержки по всему миру. Наши традиции – это индивидуальный подход к каждому клиенту.

Главный офис Rotork Gears

Тел. +44 (0)113 2057276
email sales@rotorkgears.co.uk

чтобы узнать о представительстве компании в Вашей стране, посетите наш веб-сайт www.rotork.com

Оглавление

стр.

Введение	4
Предлагаемое оборудование и сервис	5
Испытание качества и безопасности продукции	6
Гарантия качества	7
Производство продукции и поддержка клиентов по всему миру	8
Продукция для четвертьоборотной арматуры	10
Продукция для многооборотной арматуры	14
Установочные комплекты для арматуры	16
Дополнительное оборудование	17



Введение

За 50 лет существования компания Rotork стала стандартом высокого качества в области автоматизации задвижек и демпферов для нефтяной, газовой промышленности, водной промышленности и гидроэнергетики во всем мире.

Являясь признанными лидерами в технологии производства приводов, мы обязаны своим успехом приверженности качеству на каждом этапе и на каждом уровне деятельности Rotork.

Основу компании составляют исключительные сотрудники – высококвалифицированные инженеры с передовым мышлением, техники и персонал по продажам, каждый из которых играет свою важную роль в достижении непревзойденной репутации Rotork в отношении инноваций, надежности и первоклассной послепродажной поддержки.



“Продукция Rotork может существенно снизить затраты на производство, зачастую предлагая самое эффективное экономическое решение”

rotork® Gears

Rotork Gears изготавливает редукторы для установки с приводами и непосредственно на арматуру. На производственных мощностях в различных частях света изготавливаются редукторы, а также широкий спектр коробов переключения, средств контроля положения задвижки и аксессуаров для адаптации.

rotork® Controls

Rotork Controls производит электрические приводы и системы управления для трубопроводной арматуры, работающей в самых различных условиях по всему миру. Rotork твердо верит в свою многолетнюю репутацию, основанную на надежности.

rotork® Fluid Systems

Rotork Fluid Systems специализируется на производстве пневматических и гидравлических приводов и систем управления. Rotork Fluid Systems поставляет современные технологии, состоящие из передовых разработок с высочайшим качеством и эксплуатационными характеристиками.

rotork® Process Controls

Rotork Process Controls специализируется на производстве регулирующих приводов. Ассортимент продукции включает в себя электрические приводы для задвижек, высокопроизводительные приводы для демпферов, линейные и многооборотные приводы.

rotork® Site Services

Rotork Site Service. Во всем мире мы предоставляем плановые и срочные услуги, включающие ремонт приводов, их диагностику, модернизацию и профилактическое обслуживание, а также проекты по расширению производства.

rotork® Gears

Rotork Gears несколько десятилетий работает на передовом краю технологий для трубопроводной арматуры.

Rotork Gears, одна из самых уважаемых инжиниринговых компаний, гордится своими качественными инновационными разработками, удовлетворяющими индивидуальные требования заказчика, и послепродажной технической поддержкой.

Продукция компании Rotork Gears мирового уровня, соответствующая и превосходящая национальные и мировые стандарты. Наша продукция сертифицирована по BS EN ISO9001:2000, это гарантирует высокое качество, непрерывно совершенствующееся нашими квалифицированными инженерами и по сегодняшний день. Очень часто качество продукции превышает ожидания заказчика.

Комплексное решение для всех типов трубопроводной арматуры

- самый широкий спектр редукторов для кранов и задвижек всех типов и размеров
- полное соответствие требованиям заказчика.

Приспособления для приводов, монтажные комплекты, дополнительное оборудование

- для четверть- и многооборотной арматуры всех типов и размеров
- все приводные технологии для пневмо-, гидро-, и электроуправления
- «самые сжатые сроки доставки, самые длительные сроки эксплуатации»

Широкий спектр продукции для соответствия Вашим требованиям

- быстрое изготовление по требованиям заказчика с использованием сертифицированных компонентов
- изготовление оборудования для определенных целей заказчика с оптимальной стоимостью
- широкий спектр дополнительного оборудования.

Преданность инновациям

- Рекомендуемые решения для экстремальных и опасных окружающих сред, таких как работа под водой и радиоактивных зонах
- взаимозаменяемые ведущие муфты
- эффективные решения, отвечающие требованиям заказчика.



Эффективное сотрудничество с мировыми производителями арматуры и приводов

- объединение усилий и опыта для обеспечения эффективной стоимости продукции
- тесная связь между нашим производством и конечным заказчиком
- быстрая оценка, спецификация и заказа продукции.

Ведущие конструкторские решения

- включая программное обеспечение, автоматизированное проектирование
- сокращенное время освоения новой продукции и точность изготовления.

Полная поддержка и обслуживание

- Быстрая поставка в указанные сроки
- единая база заказчиков для облегчения финансовой стороны заказа
- полная техническая поддержка
- мгновенный доступ к информации о продукции и техническим данным
- эффективная послепродажная и техническая поддержка заказчика.

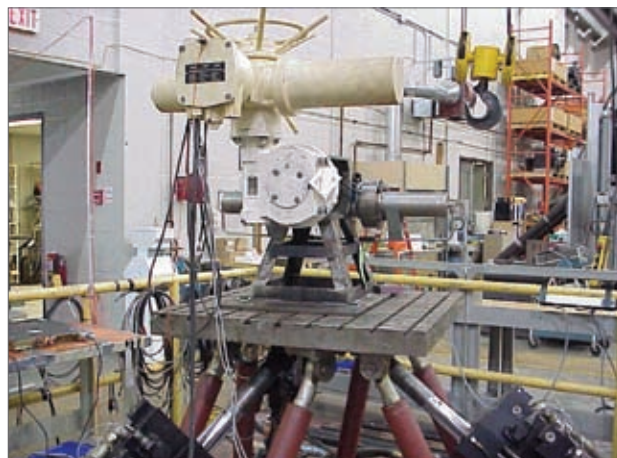
Компетентные сотрудники

- Непрерывно обучающиеся высококвалифицированные сотрудники, понимающие структуры и потребности Вашего бизнеса
- полностью осведомленные о мировых стандартах CEN и ISO
- международная сеть профессионалов, владеющая любым языком мира.

Испытание качества и безопасности продукции

Rotork Gears обладает широким спектром испытательного оборудования на заводах г.Лидс (Великобритания). На нашем заводе установлены испытательные стенды для четверть- и многооборотных редукторов с различными крутящими моментами. Испытания производятся на надежность; устойчивость к перегрузкам, возможности эксплуатации в различных средах.

Для испытания специфичных характеристик мы прибегаем к помощи наших коллег из группы компании Rotork. Мы также привлекаем третьих лиц для таких испытаний как, радиоактивные среды, среды с повышенной вибрацией и гидравлическим давлением.



Сейсмическое испытание привода и редуктора для атомной промышленности



Гидростатическое испытание подводного редуктора



Испытание на прочность прототипа подводного редуктора

Гарантия качества

Rotork Gears всегда понимает и выполняет требования заказчика или превосходит их. Менеджмент и управление компании сертифицирован по BS EN ISO9001:2000. Качественная система менеджмента включает в себя все аспекты организации, связанные с продукцией: разработка и проект, испытание, обновление собственных активов, контроль поставщиков, и используемых материалов, отслеживание процессов производства.

Основные позиции компании Rotork Gears:

- достижение успехов в бизнесе через выполнение требований заказчика
- продвижение и понимание потребностей клиентов внутри организации
- знание четкой цели и безошибочное стремление к ней через поощрение работников
- создание качественной, непрерывно совершенствующейся корпоративной культуры с участием и ответственностью каждого сотрудника.

Цели и средства достижения публикуются в ежегодных отчетах компании. Документы, касающиеся политики компании также публикуются ежегодно для соответствия и эффективности. Эти документы могут быть предоставлены заинтересованным лицам по запросу.



Производство продукции и поддержка заказчиков по всему миру



Заводы Rotork Gear располагаются на территориях Великобритании, Нидерландов, Италии, США, Китая. Являясь частью группы компаний Rotork, мы рады предложить поддержку клиента по всему миру через сеть наших национальных представительств.

Мы единственный в мире производитель редукторов, предлагающий поддержку и сервис продукции в любой стране мира.

В какой стране мира бы не находился наш клиент, мы всегда окажем ему поддержку, благодаря сети наших представительств. С помощью наших мировых агентов, инженеров, производственных площадей мы максимально упростим доставку продукции.

Каким бы ни был продукт, все наши клиенты пользуются преимуществами поддержки 225 офисов Rotork и его представителей, располагающихся в Европе, Северной и Южной Америке, Ближнем Востоке, Африке, Азии, Австралии и Среднем Востоке.

Наша глобальная сервисная сеть обеспечивает возможность быстро и эффективно реагировать на местном и международном уровне – от первичного запроса до поставки, установки, обслуживания и модернизации.

Глобальная сеть продаж и сервиса Rotork поддерживает любой продукт компании Rotork Gears. Эта сеть включает в себя офисы продаж, агентов компании и является крупнейшей в мире, охватывающей все индустриализованные страны.

Сервис и поддержка обеспечивает быстрое и эффективное реагирование на запрос заказчика.



Gears



Лидс, Великобритания



Хатвейт, Великобритания



Луссия, Нидерланды



Шанхай, Китай



Парабьяго, Италия



Хьюстон, США

Продукция для четвертьоборотных кранов

червячные редукторы с корпусом из нержавеющей стали

300

Серия



Четвертьоборотные редукторы с корпусом из нержавеющей стали малой мощности, предназначенные для использования в фармацевтической, водной промышленности; пригодны для агрессивных сред.

Крутящий момент до 1000 Нм (738 фунт*фут). 3 типоразмера
Передаточные числа от 37:1 до 45:1

- 304 нержавеющая сталь и входной вал
- червячное колесо из сплава алюминия-бронзы
- легкий вес
- пригоден для агрессивных сред
- IP65
- съемная муфта.

Aluminium worm gear operators

232

Серия



Четвертьоборотные редукторы с корпусом из алюминия малой мощности, предназначенные для использования в системах вентиляции, противопожарной защиты и др.

Крутящий момент до 1500 Нм (1,106 фунт*фут). 7 типоразмеров
Передаточные числа от 37:1 до 45:1

- легкий вес
- жесткая конструкция
- съемная муфта
- IP65
- корпус из высокопрочного алюминия
- металлический входной вал.

Червячные редукторы

AB

Серия



Четвертьоборотные редукторы с корпусом из чугуна большой мощности, предназначенные для поворотных заслонок, шаровых кранов, конусных затворов. Используются в водной, газовой, химической энергетической и других промышленности.

Крутящий момент до 32000 Нм (23,600 фунт*фут). 16 типоразмеров
Передаточные числа от 34:1 до 705:1

- Прочная конструкция для всех типов сред
- чугунный корпус
- игольчатый подшипник вала
- IP67.

Опции. Входной вал из нержавеющей стали. Пластичная сталь. IP68. AWWA. Различные климатические исполнения. Штурвал с замком. Концевые выключатели. Высокие и низкие температуры.

Червячные редукторы

IW

Серия



Четвертьоборотные редукторы с корпусом из чугуна и пластичного чугуна для поворотных заслонок, шаровых и пробковых кранов большой мощности. Используются в водной, газовой, химической энергетической и других промышленности.

Крутящий момент до 750000 Нм (553,171 фунт*фут). 21 типоразмер
Передаточные числа от 40:1 до 9600:1

- широкий спектр передаточных отношений
- высокая эффективность
- съемная муфта
- IP67
- угловой контактный подшипник.

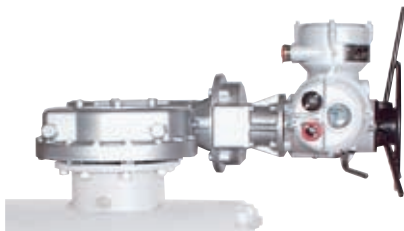
Опции. Пластичная сталь. IP68. AWWA. Исполнения для атомной промышленности. Различные климатические исполнения. Штурвал с замком. Концевые выключатели. Высокие и низкие температуры. Плечи рычага. Регулируемый угол поворота до или после 90°.

Продукция для четвертьоборотных кранов

Редукторы для электроприводов

IW

Серия



Четвертьоборотные редукторы с корпусом из чугуна и пластичного чугуна для поворотных заслонок и пробковых кранов большой мощности. Используются в водной, газовой, химической энергетической и других промышленности.

Крутящий момент до 750000 Нм (553,171 фунт*фут). 21 типоразмеров Передаточные числа от 40:1 до 9600:1

- широкий спектр передаточных отношений
- высокая эффективность
- угловой контактный подшипник
- съемная муфта
- IP67.

Опции. Пластичный чугун. IP68. AWWA. Исполнения для атомной промышленности. Различные климатические исполнения. Концевые выключатели. Высокие и низкие температуры. Плечи рычага. Регулируемый угол поворота до или после 90°.

Червячные редукторы

MOW

Серия



Четвертьоборотные редукторы большой мощности, предназначенные для регулирующей арматуры.

Крутящий момент до 47000 Нм (34,500 фунт*фут). 9 типоразмеров Передаточные числа от 40:1 до 2940:1

- до 1200 пусков в час
- заземленный отполированный ведущий вал
- червячные колеса: алюминий-бронза
- широкий спектр передаточных отношений
- угловой контактный подшипник
- съемная муфта.

Опции. Различные климатические исполнения.

Червячные редукторы

MTW

Серия



Многооборотные червячные редукторы большой мощности, предназначенные для демпферов и шлюзных ворот.

Крутящий момент до 93550 Нм (69,000 фунт*фут). 9 типоразмеров Передаточные числа от 40:1 до 2940:1

- заземленный отполированный ведущий вал
- червячные колеса: алюминий-бронза
- широкий спектр передаточных отношений
- угловой контактный подшипник
- съемная муфта.

Опции. Механические ограничители. Плечи рычага. AWWA. Различные климатические исполнения.

Червячные редукторы

IWN

Серия



Четвертьоборотные червячные редукторы большой мощности, предназначенные для использования в атомной промышленности. Соответствует спецификации IEEE 382 и стандарту 10CFR50. Тестирован для сдерживания и защиты.

Крутящий момент до 48809 Нм (36,000 фунт*фут). 7 типоразмеров Передаточные числа от 40:1 до 70:1

- корпус из ковкого чугуна
- уплотнительные кольца из «витона»
- специальные подшипники
- специальная смазка.

Продукция для четвертьоборотных кранов

Ручные червячные редукторы

ILGD

Серия



«Промежуточные» четвертьоборотные редукторы с возможностью отключения для усиления действия пневмопривода

Крутящий момент до 7452 Нм (5,500 фунт*фут). 6 типоразмеров Передаточные числа от 35:1 до 104:1

- металлический входной вал
- корпус из чугуна
- игольчатые подшипники вала
- IP65.

Опции. Высокие и низкие температуры. Обработка втулки по ISO. Для электромагнитных клапанов автоматическая эвакуация воздуха.

Ручные червячные редукторы

ILGS

Серия



«Промежуточные» четвертьоборотные редукторы для возврата в исходное состояние пневмопривода

Крутящий момент до 32000 Нм (23,600 фунт*фут). 7 типоразмеров Передаточные числа от 34:1 до 705:1

- металлический входной вал
- корпус из чугуна
- игольчатые подшипники вала
- IP65.

Опции. Высокие и низкие температуры. Обработка втулки по ISO.

Подводные червячные редукторы

SSW

Серия



Четвертьоборотные червячные редукторы большой мощности, предназначенные для шаровых кранов и поворотных заслонок морского и подводного исполнения.

- высокая эффективность передачи момента
- компенсаторы давления рассчитаны на различные глубины
- хорошая видимость индикации
- валы и уплотнения из нержавеющей стали
- совместим со специфичными кранами с различными размерами.

Опции. Ручные операции или операции через ROV. Дистанционный вал для управления с установочной станции. Высококласный дуплексный входящий вал.

Подводные червячные редукторы серии WSG

WGS

Серия



Четвертьоборотные червячные редукторы большой мощности, предназначенные для всех шаровых кранов подводного и морского исполнения на любой глубине.

Крутящий момент до 500000 Нм (368,800 фунт*фут). 11 типоразмеров Передаточные числа от 40:1 до 7440:1. класс ROV от 1 до 7.

- компенсатор давления мембранного типа
- исполнение в соответствии с требованием заказчика
- хорошая видимость индикации
- червячный вал с коническим роликовым подшипником
- червячный вал из высокопрочной стали
- самоблокирующийся.

Опции. Ручные операции или операции через ROV. Компенсаторы поршневого или открытого типа. Высококласный дуплексный входящий вал. Тактильный позиционный индикатор.

Продукция для четвертьоборотных кранов

Позиционная индикация

Местная и дистанционная позиционная индикация



Мы рады предложить широкий спектр местных и дистанционных позиционных индикаторов.

Серия Circa

Блок концевых выключателей с дистанционной и местной позиционной индикацией. Circa 2-10A, Circa 7010A и Circa 7020A могут быть установлены с выключателями стандарта SPDT(V3) или сенсорами типа P&F. Circa 7010A и Circa 7020A исполнения для взрывоопасных зон сертификация по Exd IIB+H2 T6 ATEX, доступны с корпусом из нержавеющей стали.

Серия ECL

Механические дистанционные позиционные индикаторы с удлинителями валов. 3 типоразмера. Передаточные числа: ECL1 до 35:1, ECL2 до 120:1, ECL3 до 394:1,

Преобразователь движения

Преобразователь движения



Используется в демпферах для преобразования 90-градусного движения червячного вала в движение шпинделя демпфера.

Опции для серии IW

Опция доступна для всех редукторов типа IW и MTM.

Червячные редукторы

ABLX (FM-UL) Серия



Червячные четвертьоборотные редукторы с корпусом из чугуна с встроенным концевыми выключателями для дистанционного позиционирования для противопожарной защиты.

Крутящий момент до 1620 Нм (1,196 фунт*фут). 4 типоразмеров Передаточные числа от 34:1 до 40:1. встроенные концевые выключатели.

- корпус из чугуна
- жесткая конструкция
- съемная муфта
- IP67
- различные типы позиционных выключателей
- доступны для серий FM/UL/APSAD.

Червячные редукторы

232LX Серия



Червячные четвертьоборотные редукторы из алюминия малой мощности с встроенным концевыми выключателями для дистанционного позиционирования для противопожарной защиты.

Крутящий момент до 500 Нм (366 фунт*фут). 2 типоразмеров Передаточные числа от 37:1 до 45:1. встроенные концевые выключатели.

- корпус из прочного алюминия, вал из нержавеющей стали.
- легкий вес
- исполнения для коррозионных сред
- IP65
- съемные муфты
- защитное покрытие
- различные типы позиционных выключателей.

Продукция для многооборотной арматуры

Конические ручные редукторы

IB

Серия



Серия многооборотных конических редукторов с корпусом из чугуна большой мощности. Предназначены как для использования с приводными устройствами, так и для установки непосредственно на арматуру. Совместимы с затворами донного водовыпуска, шиберными вентилями, клиновыми задвижками, запорными вентилями.

Крутящий момент до 10846 Нм (8,000 фунт*фут). Осевое усилие до 1557 кН (350,000 фунт*фут). 13 типоразмеров. Передаточные числа от 1:1 до 120:1

- корпус из пластичного металла.
- широкий спектр передаточных чисел с выбором понижающих передач
- установка зубчатых колес на шариковый подшипник
- IP67

Общие опции для редукторов серии IB и IS: температурный компенсатор. Широкий выбор позиционных индикаторов. AWWA. Низко- и высокотемпературное исполнение. Исполнения для атомной промышленности. Для всех типов сред. IP68. литая сталь.

Для электроприводов

IB

Серия



Серия многооборотных конических редукторов из чугуна для затворов донного водовыпуска, шиберных вентилей, клиновых задвижек, запорных вентилей.

Крутящие момент до 8135 Нм (6,000 фунт*фут). Осевое усилие до 1320 кН. (296,750 фунт*фут). 13 типоразмеров. Передаточные числа от 1:1 до 120:1

Ручной прямозубый цилиндрический редуктор

IS

Серия



Серия многооборотных прямозубых цилиндрических редукторов с чугунным корпусом для ручного и моторизованного привода. Используется там, где необходимо, чтобы вал редуктора был параллелен штоку арматуры, для запорных вентилей, плоских затворов.

Крутящие момент до 46100 Нм (34,000 фунт*фут). Осевое усилие до 3342 кН. (750,000 фунт*фут). 19 типоразмеров. Передаточные числа от 1:1 до 360:1

Приводный прямозубый цилиндрический редуктор

IS

Серия



Серия многооборотных прямозубых цилиндрических редукторов с чугунным корпусом для ручного и моторизованного привода. Для запорных вентилей, плоских затворов.

Крутящие момент до 43386 Нм (34,000 фунт*фут). Осевое усилие до 2224 кН. (500,000 фунт*фут). 19 типоразмеров. Передаточные числа от 1:1 до 360:1

Продукция для многооборотной арматуры

Конические ручные редукторы

НОВ

Серия

Бюджетная серия конических редукторов для плоских затворов, заслонок, запорных вентелей.



Крутящий момент до 1355 Нм (1,000 фунт*фут). Осевое усилие до 356 кН (80,000 фунт*фут). 4 типоразмеров. Передаточные числа от 2:1 до 6:1

- корпус из чугуна.
- не требует обслуживания и ремонта
- IP67.

Опции. Для всех типов сред. Позиционные индикаторы. IP68.

Конические ручные редукторы

NTB

Серия

Бюджетная серия конических редукторов арматуры рассчитанной на восприятие осевого усилия.



Крутящий момент до 700 Нм (516 фунт*фут). 2 типоразмера. Передаточные числа от 2:1 до 4:1

- корпус из чугуна.
- не требует обслуживания и ремонта
- IP67.

Опции. Для всех типов сред. Позиционные индикаторы. IP68.

Конические ручные редукторы

RAV

Серия

Серия редукторов, рассчитанная на восприятие радиальной (боковой) нагрузки для плоских затворов и задвижек. Применима для AWWA.



Крутящий момент до 678 Нм (500 фунт*фут). Осевое усилие до 178 кН (40,000 фунт*фут). 2 типоразмера. Передаточные числа от 2:1 до 6:1

- широкий спектр передаточных чисел с выбором понижающих передач
- съемная муфта, допускаемая теплообразование
- конический роликоподшипник для восприятия боковой нагрузки
- IP68.

Опции. Для всех типов сред. Позиционные индикаторы.

Сочетания редукторов

Преобразователь движения



Комбинация для прямозубых и конических редукторов для увеличения или уменьшения скорости.

Опция может быть поставлена с редукторами серий IS и AS вместе с прямозубым коническим редуктором.

Для выяснения крутящего момента и осевого усилия обратитесь к нашим каталогам.

Редуктор с двойным валом

DSB

Серия



Серия многооборотных конических редукторов с двойным валом для использования с задвижками с двойным штоком.

Крутящий момент до 10846 Нм (8000 фунт*фут). Осевое усилие до 1557 кН (350,000 фунт*фут). 11 типоразмера. Передаточные числа от 2:1 до 120:1

- основа из пластичной стали
- широкий спектр передаточных чисел с выбором понижающих передач
- установка зубчатых колес на шариковый подшипник
- IP67.

Опции. Для всех типов сред. Позиционные индикаторы, P68.

Установочные комплекты для арматуры

Установочные комплекты для шаровых, пробковых кранов, для поворотных заслонок спроектированные по заказу на станках ЧПУ из нержавеющей стали.

Установочные комплекты.

Для шаровых, пробковых кранов, для поворотных заслонок. Возможен вариант нанесения Вашего логотипа.



Широкий спектр крепежа из нержавеющей и углеродистой стали, из сертифицированного материала. Индивидуальные наборы.

- сборочные комплекты для арматуры 1/4" – 48"
- F03 – F35 монтажные фланцы по ISO 5211/DIN 3337
- открытая или дозированная конструкция
- Производство из нержавеющей стали
- Собственный дизайн, производство, быстрая доставка
- обработка на станках с ЧПУ
- 3 года гарантии. Контроль качества.

Опции. Различные материалы изготовления. Индивидуальный заказ. Сертификация материалов. Нанесение логотипов.



Шпиндели-удлинители и дистанционное управление

Шпиндели-удлинители и дистанционный монтаж приводной и ручной

При необходимости установки привода и клапана в разных местах, контроль и управление можно осуществлять с помощью шпинделей-удлинителей и специальных адаптеров.

Спроектированы и изготовлены для специальных исполнений. Длина от 500 мм до 5 м. нержавеющая или углеродистая сталь.

- стандартная длина – 1м
- специальное изготовление в соответствии с требованиями заказчика
- динамический подшипник или подшипник скольжения
- сварная конструкция для облегчения веса
- опционально: позиционный индикатор
- исполнение под приводное и ручное управление.

Опции. Для нефтяной промышленности. Уплотнения. Оцинковка.



Удлинители и «пьедестальные» адаптеры

Для четвертьоборотных кранов. Может использоваться в передаче стойка-шестерня или пневмоприводе. Может снабжаться катушкой «пьедестального» типа и крепежным комплектом.

Полностью закрытые адаптеры с опцией DD, под квадратный или гаечный ключ.

Конструкционный материал углеродистая сталь. Поставляется с запором. Окрашенный.

- краны от 1/4" до 48"
- F03 – F35 монтажные фланцы по ISO 5211/DIN 3337
- сварка по 9 стандартам ASME
- под квадратный, гаечный, 2D ключ
- длина 100-500 мм.

Опции. Уплотнительные кольца, расчет на прочность, сертифицированный материал.



Дополнительное оборудование

Блок выключателей и позиционная индикация

Серия выключателей Circa применяется для четвертьоборотных кранов и приводов.



Изготовлены из прочного поликарбоната, могут быть установлены на приводе, задвижке или в соединении с ручным штурвалом или уровнем.

- IP67
- для опасных зон, ExdIIB+H2 – ATEX
- дистанционные/местные индикаторы
- 4-20 мА
- микровыключатели V3 или индуктивные датчики
- обратные датчики открыто/закрыто, также доступны для многооборотных задвижек.

Пружинно-возвратный механизм



Пружинно-возвратный механизм - гарантированная безопасность операций; устанавливается на любой шаровый кран непосредственно на кран или со специальным приспособлением.

- шаровые краны с моментом 22 или 39 Нм
- фланцы F03, F05, F07
- установка на кран или через монтажное устройство
- герметичность, не требует обслуживания
- ручка, вал, запор из нержавеющей стали, литой корпус
- порошковое покрытие корпуса.

Упаковка, испытание, монтаж

Цех 'one stop'

Rotork Valvekits предлагает широкий спектр услуг по сборке и монтажу приводов и арматуры, упакованной и испытанной по требованию заказчика. Мы работаем со всеми производителями арматуры и приводов. Полная совместимость обеспечивается нашими адаптерами и спецприспособлениями.

- обслуживание на объекте заказчика
- конструирование, изготовление и установка
- поставка электромагнитных клапанов, монтажных комплектов, редукторов, блоков выключателей, ручных штурвалов и индивидуальных устройств
- комплексное испытание оборудования и технический расчет
- работа с трубами, контроль пневматики.



rotork® Gears

Наша компания имеет более чем 50-летний опыт работы, что позволяет решать любые проблемы заказчика, связанные с использованием арматуры.

Это относится как к четверть-, так и многооборотной продукции.



Ручные штурвалы



- 125-2000 мм в диаметре
- нержавеющая сталь или сталь с защитным покрытием
- привод «под ключ», квадрат, штифт
- различной конструкции
- овальный или круглый дизайн для малых кранов
- маркировка «открыто-закрыто»

Опции. Закрывающийся фланец, ручка, вращающиеся ручка, оцинковка, плоский или вогнутый дизайн.

Запирающаяся ручка – защищенная конструкция

- запирающиеся устройства для шаровых кранов и поворотных заслонок
- многооборотные закрывающиеся фланцы
- блокировка арматуры.



Дополнительное оборудование

Цепные передачи



- чугунные цепные передачи от 6'-30' (150 мм-760 мм) в диаметре
- цепные передачи и подшипники стандартизованы
- оцинковка железа, любая длина
- эпоксидное покрытие для увеличения срока службы.

Опции. Конструирование адаптеров для установки цепей. Цепь из нержавеющей стали.

Удлинитель запаздывания



- для поворотных, пробковых и шаровых кранов от 1/4 до 10"
- высота 65-1000 мм
- устанавливаются на любую основу
- опция «замок»
- Т-образный или рычажной переключатель

Опции. Агрессивные среды, маслозаполненные, подшипники, низкоуглеродистая сталь.

Указатели уровня положения заслонки



- для поворотных заслонок
- из нержавеющей стали
- указатель в градусах закрыто открыто
- опция «замок»
- поставляется с любой задвижкой
- гравировка позиций положения заслонки
- опция закрытие «коронки»

Электромагнитные клапана



Rotork Valvekits представляет широкий спектр электромагнитных клапанов для оперирования в опасных зонах. Сконструированы из материалов Exia, Exd, Namur стандартов с дистанционными установочными опциями.



Gears

Редукторы и механические передачи

Controls

Электрические приводы и системы управления

Fluid Systems

Пневматические Гидравлические приводы и системы управления

Site Services

проекты, сервис и модернизация

Rotork Gears BV

Nijverheidstraat 25
7581 PV Losser
P.O. Box 98
7580 AB Losser
The Netherlands

tel: +31 (0)53 - 5388677
fax: +31 (0)53 - 5383939
email: info@rotorkgears.nl

Rotork Gears Shanghai

No. 260 Lian Cao Road
Xin Mei Urban Industrial Park
Min Hang District
Shang Hai 201108
China

tel: 0086-21-64348388
fax: 0086-21-64348366
email: info@rotorkgears.com.cn

Rotork Gears Americas

9777 West Gulf Bank
Suite 15A
Houston
Texas 77040
USA

tel: +1 713 9837381
fax: +1 713 8568022
email: gears@rotorkgears.com

Rotork Gears S.R.L.

via Olona, 65/67
20015 Parabiago (MI)
Italy

tel: +39 0331 552128
fax: +39 0331 553147
email: info@rotorkgears.it

Rotork Valvekits

Brookside Way
Nunn Park
Huthwaite
Nottinghamshire NG17 2NL
England

tel: +44 (0)1623 440211
fax: +44 (0)1623 440214
email: sales@rotorkvalvekits.co.uk

Rotork Valvekits BV

Nijverheidstraat 25
7581 PV Losser
P.O. Box 98
7580 AB Losser
The Netherlands

tel: +31 (0)53 - 5388677
fax: +31 (0)53 - 5383939
email: info@rotorkvalvekits.nl

Самая современная информация о продукции и полный перечень центров нашей сети по продаже и сервису во всем мире можно найти на нашем Web-сайте.

www.rotork.com

Rotork Gears UK head office

Regina House, Ring Road
Bramley, Leeds
LS13 4ET, England

tel: +44 (0)113 2057276
fax: +44 (0)113 2563556
email: sales@rotorkgears.co.uk

ООО «Роторк Рус»

127273 Россия, Москва,
ул.Отрадная 2Б, строение 3,
2 этаж, офисы 203, 204, 205.

Тел: +7 495 645 2147
факс: +7 495 234 9125
email: info@rotork.ru