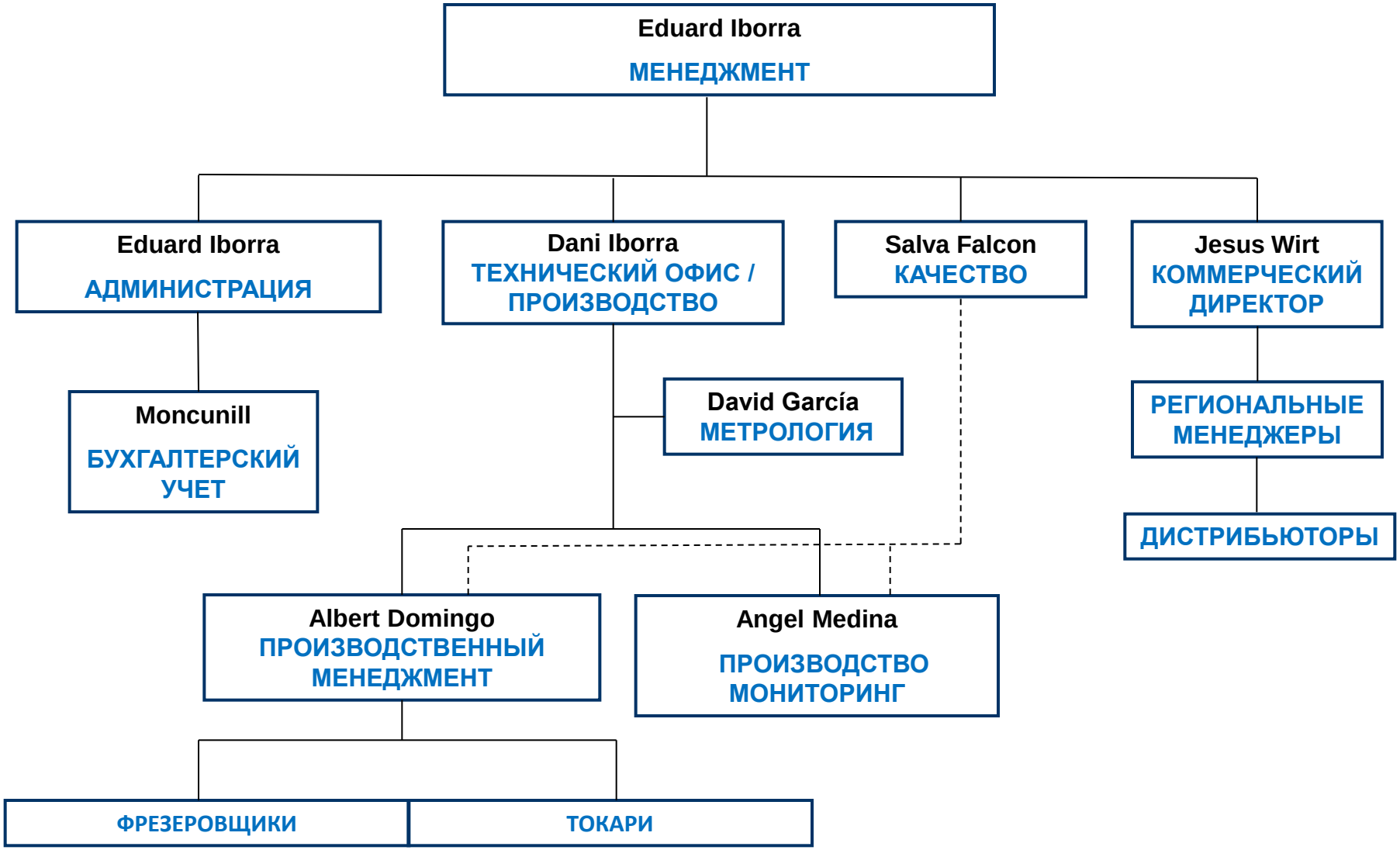
Design & Technology in **Valves**

Компания **Ibor®** является семейным производственным предприятием с более чем 40 летним опытом работы в области производства запорной арматуры, компонентов клапанов, промышленных насосов и оборудования для производства.

Основным направлением работы предприятия является производство шаровых кранов, задвижек, запорных и обратных клапанов, вентилей и специальной арматуры в соответствии с нормами EN, CSN, DIN, API, ANSI, ГОСТ.

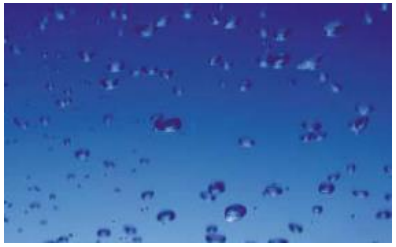
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА



НАПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА

ВОДА

Мы производим полный спектр продуктов для орошения систем, холодильных установок, котельных, очистных сооружений и различных процессов перекачивания воды.



ГАЗ

Наш опыт гарантирует, что каждый продукт ориентирован на быстрое время отклика требующегося в газовой отрасли. Вся арматура производится в соответствии с номами ЕС.

НЕФТЬ

Продукция предназначена для применения на нефтеперерабатывающих заводах, нефтехимических предприятиях и электростанциях, производится с помощью применения самых передовых современных технологий производства.

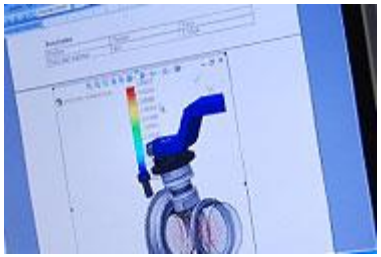
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Мы предоставляем широкий спектр эксклюзивных продуктов для нефтехимической, фармацевтической, химической, промышленности смазочных материалов и других отраслей промышленности.

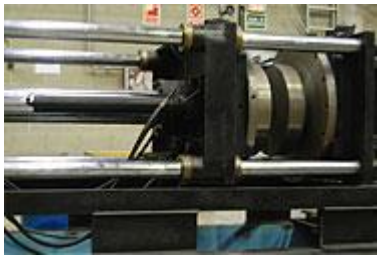
МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИСПЫТАНИЯ

3D моделирование клапанов. Программное обеспечение Solid Works

Прочностные испытания в собственной лаборатории



FEM анализ



Промышленные испытания на давлении до 450 Бар

3D принтер для моделирования новых продуктов

3D-мерное оборудование

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

Токарные и сварочные станки с ЧПУ

Резаки с ЧПУ

Испытательное оборудование

Вид на производство

Область сборки

Склад готовой продукции

СЕРТИФИКАТЫ

ISO 9001
Сертификат ГОСТ Р
Разрешение на применение ФСЭТАН
Сертификат PED 97/23/EC III
Сертификат 3.1 EN 10 204-2004
Сертификат EN 12569-1999
Сертификат соответствия API 6D*
Сертификат соответствия API 6FA, API 607*
Сертификат соответствия норме NACE MR 0103-2003

Номенклатура поставляемой продукции включает в себя широкий ряд запорной арматуры, изготавливаемой по стандартам API 6D, API 600, API 602, API 607. Материальное исполнение арматуры включает в себя углеродистые, легированные и коррозионностойкие стали WCB, LCB, LCC, WC6, C5, C12, CF8M, дуплексные и супердуплексные стали, Инконель, Хастеллой. При необходимости изготавливается арматура специальной конструкции по спецификации заказчика. Все клапаны и шаровые краны с установленными приводами, конечными выключателями, соленоидными клапанами, фильтрами-регуляторами и прочим навесным оборудованием по требованию заказчика проходят испытания и сертифицируются согласно стандарту производителя.

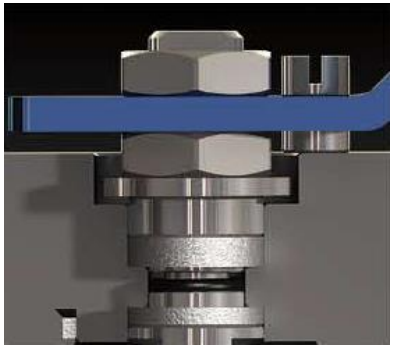
* Сертификаты выдаются на партию, после прохождения пожаробезопасных испытаний при участии независимых экспертов

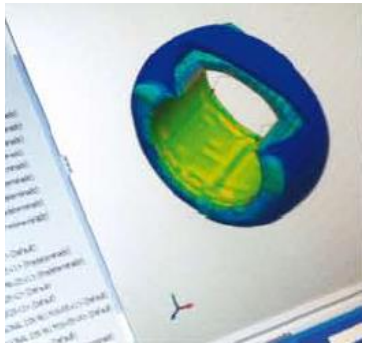
ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ УСЛУГИ

Компания **Ibor®** производит и поставляет полный перечень промышленной арматуры, как по Европейским нормам, так и по API:

- Шаровые краны
- Поворотные затворы
- Клапаны, задвижки и вентили
- Обратные клапаны
- Фильтры

Одним из сервисных направлений компании **Ibor®** является проведение ремонта и тех. обслуживания, в таких странах как Испания, Саудовская Аравия, ОАЭ, Катар, Бахрейн и Иордания. **Ibor®** производит ремонт и обслуживание как поставленных клапанов, так и полный ремонт клапанов других производителей. **Ibor®** производит замену вышедших из строя частей клапанов, а также производит запасные части, что существенно снижает затраты на использование арматуры.





ШАРОВЫЕ КРАНЫ

Шаровые краны на цапфе

- Углеродистая сталь, нержавеющая и др.
- ANSI 300/600/900/1500
- Изготовление ISO 5211
- от DN 15 до DN 200

Шаровые краны на цапфе

- WCB и нержавеющая сталь
- ANSI 300/600
- Изготовление ISO 5211
- от DN 15 до DN 600

Шаровые краны резьбовые

- WCB и нержавеющая сталь
- ANSI 150/300/600/900
- Изготовление ISO 5211
- от DN 15 до DN 200

Шаровые краны

- Литая и кованая сталь
- ANSI 150/300/600/900/1500
- Изготовление ISO 5211
- от DN 15 до DN 600

Шаровые краны резьбовые

- WCB и нержавеющая сталь
- ANSI 800/900/1500
- SW/BW и резьбовое присоединение
- от DN 6 до DN 50

Межфланцевые шаровые краны

- Углеродистая и нержавеющая сталь
- PN 16/25/40/63/100
- Изготовление ISO 5211
- от DN 6 до DN 200

Межфланцевые шаровые краны с паровой рубашкой

- Литая и нержавеющая сталь
- PN 16/25/40 ANSI 300/600
- Изготовление ISO 5211
- от DN 6 до DN 150

Шаровые краны под заказ

- Литая и нержавеющая сталь
- PN 16/25/40 ANSI 300/600
- Изготовление ISO 5211
- от DN 6 до DN 150

ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

Межфланцевые поворотные затворы

- Корпус GGG40
- Диск GGG40, CF8M
- Изготовление ISO 5211
- Ду 40 up to Ду 1200

Поворотные затворы типа LUG

- Корпус GGG40
- Диск GGG40, CF8M
- Изготовление ISO 5211
- Ду 40 up to Ду 1200

Поворотные затворы фланцевого типа

- Корпус GGG40, WCB, C5
- Диск GGG40, CF8M
- Изготовление ISO 5211
- Ду 40 up to Ду 1200

Поворотные затворы с двойным или тройным эксцентриком

- Углеродистая сталь, нержавеющая и др.
- ANSI 300/600/900/1500
- Изготовление ISO 5211
- Ду 40 up to Ду 2000

Специализированные поворотные затворы

- Корпус: углеродистая сталь, нержавеющая и др.
- Любые конфигурации
- Опция: металлическое уплотнение или криогенное исполнение

ЗАДВИЖКИ И КЛАПАНЫ

Задвижки и клапаны по API

- WCB, C5, CF8M
- ANSI 150/300/600/900/1500
- Присоединение по ASME B16.5
- от DN ¼'' до DN 48''

Задвижки и клапаны по DIN

- 1.0446, 1.0552, 1.1120
- PN 16-320
- Исполнение по ISO 5210
- от DN 6 до DN 1200

Задвижки и клапаны на спец. применение

- WCB и нержавеющая сталь
- ANSI 600/800/900/1500
- Присоединение по ASME B16.5
- от DN ¼'' до DN 8''

Задвижки спец. исп.

- Исполнение на заказ из спец. сталей и сплавов
- Возможно применение на температуры до +1200 °C
- Исполнение на заказ из
- от DN 6 до DN 200

Задвижки с приводами

- WCB и нержавеющая сталь
- Механические, пневматические, гидравлические и электроприводы
- от DN 40 до DN 1200

АРМАТУРА ДЛЯ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Шаровые краны

- Углеродистая сталь, нержавеющая и др.
- PN 16/40/63/100
- Изготовление ISO 5211
- Ду 25 up to Ду 200

Запорные клапаны с мягким седлом

- Углеродистая сталь, нержавеющая и др.
- PN 16/40/63/100
- Строительная длинна DIN F4
- Ду 25 up to Ду 400

Обратные клапаны

- Углеродистая сталь, нержавеющая и др.
- PN 16/40
- Материал диска: CF8M
- Ду 25 up to Ду 600

Поворотные затворы

- Литая сталь
- PN 16/40/63/100
- Изготовление ISO 5211
- Ду 40 up to Ду 1200

Фильтры типа Y

- Литая сталь.
- PN 16/40/63/100
- Изготовление ISO 5211
- Ду 40 up to Ду 800

Другое оборудование

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ/ЗАП. ЧАСТИ

Пневматические приводы

- Жесткий анодированный алюминий
- Двухстороннего действия или с пружинным возвратом
- До 700 Нм

Редукторы

- Материал корпуса алюминий и специальные сплавы
- Да 2400 Нм

Алюминиевые рукоятки

- Для поворотных затворов
- от DN 40 до Ду 200

Стальные рукоятки

- Для шаровых кранов
- от DN 40 до Ду 200

Электрические приводы

- Удаленное управление
- Хладостойкого типа
- 110/220VAC,1 Фазные
- 220/380/440VAC, 3 Фазные
- Э/П с ручным дублером от DN400 до DN1200

Другое оборудование

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТ

Продукция рекомендована к применению:

- CONIN INCORPORATED Консульство -DUBAI
- EMAAR
- DAMAC
- FEMC FZCO
- HALCROW
- PALM DISTRICT COOLING
- HYDER CONSULTING
- TEBODIN CONSULTING
- TABREED
- DEPARTMENT OF CIVIL AVIATION EAU
- DAR AL HANDASAH CONSULTANTS
- AL RAHA GARDENS ETS & DIST-COOLING SCHEMES-PHASE 1-2
- ABU DHABI UNIVERSITY DISTRIBUTION PIPING
- TABREED DISTRICT COOLING AJMAN

Референц лист поставок на территории стран ЕС и Азии

- BASF
- BAYER
- Petrocat
- SAIDI
- South Oil Company
- North Oil Company
- Jordan Petroleum Refinery
- Arab Potash Company
- Al Husam contracting
- ECONOSTO
- Qatar Petroleum
- Al Nasr irrigation
- STELLAR GROUP LLC
- JUMA AL MAJID EST
- OVESEAS AST
- AL NABOODHA CONTRACTING CO
- ACWA EMIRATES LLC- DUBAI-UAE
- Repsol
- GASCO EAU

Референц лист поставок на территории Российской Федерации и стран СНГ

Год поставки: 2013-2014 г.
Заказчик – ОАО «ГСИ» (ОАО «НК «ЛУКОЙЛ», ООО "Лукойнижневолжскнефть")
Проектная организация – Си Эн Жи Эс Инжениринг
Комплект поставки – Шаровые краны Ду 50÷800, Вентили Ду 5÷200, Задвижки Ду 50÷400, Обратные клапаны Ду 100÷500, Регулирующие клапаны Ду 400, поворотные затворы из бронзы Ду 600÷800, Фильтры Ду 200
Примечание – запорно-регулирующая арматура для объекта ВС ЦТП Обустройство месторождения им. В. Филановского.
Особенности – морское исполнение согласно ISO 12944, сертификация PMPC каждой единицы оборудования, специальное исполнение арматуры на заказ: корпуса из бронзы BS1400-AB2C, шары и диски из MONEL K500, специальная морская покраска, рентген снимки всех поковок, ультразвуковая диагностика.
Класс – 150÷2500 PN16÷40

Год поставки: 2013 г.
Заказчик – ОАО «Новокуйбышевский НПЗ» (ОАО «НК «РОСНЕФТЬ»)
Проектная организация – ЗАО «АИР»
Комплект поставки – Затворы поворотные Ду 150÷1200 с э/п AUMA, Задвижки клиновые Ду 1000.
Примечание – Установка БОВ-2.
Особенности – Условия эксплуатации при минус 43 °С, дистанционное управление. PN16÷40

Референц лист поставок на территории Российской Федерации и стран СНГ

Год поставки: 2013 г.
Заказчик – «TOTAL» (Россия)
Проектная организация – ОАО «ВНИПИнефть»
Комплект поставки – Шаровые краны Ду 15÷300, Задвижки Ду 50÷250, Обратные клапаны Ду 80÷200
Примечание – Проект обустройства Харьягинского месторождения. Очередь 3. Модернизация центрального пункта сбора.
Особенности – Пожаробезопасное исполнение по API-6D, API-607, сцец. исполнение по проектной документации Total, срок производства – 60 дней.
Класс – 150÷800

Год поставки: 2013 г.
Заказчик – ОАО «ГСИ» (ОАО «НК «ЛУКОЙЛ»)
Проектная организация – Си Эн Жи Эс Инжениринг
Комплект поставки – Шаровые краны Ду 50÷500, Вентили Ду 5÷25, Задвижки Ду 50÷100, Обратные клапаны Ду 300÷500, Отсечные клапаны Ду 500
Примечание – Обвязка теплообменников высокого давления (месторождение им. Филановского).
Особенности – морское исполнение согласно ISO 12944, сертификация PMPC.
Класс – 150÷1500

Год поставки: 2012-2013 г.
Заказчик – ОАО «Новокуйбышевский НПЗ» (ОАО «НК «РОСНЕФТЬ»)
Проектная организация – ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ»(Санкт-Петербург), ЗАО «АИР»
Комплект поставки – Затворы поворотные Ду 150÷900 с э/п AUMA.
Примечание – Установка БОВ-2.
Особенности – Условия эксплуатации при минус 43 °С, дистанционное управление.
Класс – 150÷600 PN16÷40

Референц лист поставок на территории Российской Федерации и стран СНГ

Год поставки: 2011-2012 гг.
Заказчик – ООО «РН-Туапсинский НПЗ» (ОАО «НК «РОСНЕФТЬ»)
Проектная организация – ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (Санкт-Петербург)
Комплект поставки - Поворотные затворы Ду 150÷1200, Задвижки Ду50÷300, Обратные клапаны Ду10÷300
Примечание – Установка КУ1. Секция 1000, 2000. ЭЛОУ АВТ-12.
Особенности – Срок производства и поставки 90 дней.
Класс – 300÷2500 PN40÷420

Год поставки: 2012 г.
Заказчик – ООО «РН-Туапсинский НПЗ» (ОАО «НК «РОСНЕФТЬ»)
Проектная организация – ЗАО «НЕФТЕХИМПРОЕКТ» (Санкт-Петербург)
Комплект поставки – Задвижки клиновые Ду 600÷900
Примечание – Установка КУ1. Секция 1000, 2000. ЭЛОУ АВТ-12.
Особенности – Срок производства и поставки 30 дней.
Класс – 150 PN 16

Год поставки: 2011 г.
Заказчик – ОАО «ПОЛИЭФ» (ОАО «Сибур-Холдинг»)
Комплект поставки - Поворотные затворы Ду 50÷200, Шаровые краны Ду10÷150
Примечание – Ремонт цеха №2
Класс – 150÷600 PN16÷40

Год поставки: 2010 г.
Заказчик – ОАО «НЛМК»
Комплект поставки – Поворотные затворы Ду 300÷1400. Шаровые краны Ду10÷300,
Примечание – Реконструкция газового цеха.
Класс – 300÷2500 PN40÷420

Референц лист поставок на территории Российской Федерации и стран СНГ

Год поставки: 2009-2011 гг.
Заказчик – ОАО «Мозырский НПЗ» (р. Беларусь)
Комплект поставки - Поворотные затворы Ду 300÷2400. Шаровые краны Ду10÷300, Задвижки клиновые Ду 100÷300, Предохранительные клапаны - Ду 50÷100
Примечание – Строительство комплекса алкилирования, установка гидрообессеривания бензина каталитического крекинга.
Класс – 150÷1500 PN16÷250

Год поставки: 2008-2009 гг.
Заказчик – ОАО «НК «КазМунайГаз» (р. Казахстан)
Комплект поставки – Шаровые краны Ду50÷400, Задвижки клиновые Ду 150÷1200
Примечание – Обвязка путепроводов
Класс – 150÷900 PN16÷100

Ibor Mecanizados Esferimec S. L.
Bages, 7 Pol. Ind. Pla de la Bruguera
08211 Castellar del Vallıs
Tel. (+34) 93 747 08 27
Fax (+34) 93 747 08 29
info@iborvalves.com
www.iborvalves.com

Официальный представитель в России

OGE Engineering
Oil & Gas Equipment

АО «Оджи Инжиниринг»
Тел./факс +7 (495) 54-343-54
E-mail: ogeeng@ogeeng.com
www.ogeeng.ru

Design & Technology in **Valves**