



Энергомаш

**Комплексные поставки
трубопроводной арматуры
для применения
в нефтеперерабатывающей
промышленности
2009**

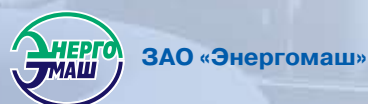
Основные тенденции развития ведущих компаний нефтегазового комплекса в течение последних лет – внедрение новых технологий добычи, транспортировки и переработки углеводородов – не могли не отразиться на производителях трубопроводной арматуры. Стало очевидным, что успешная реализация сложных проектов, проводимая зачастую с привлечением зарубежных проектировщиков, невозможна без наличия российских компаний, способных обеспечить **весь комплекс услуг – качественное изготовление, своевременную поставку, надёжный сервис**. Главным образом это касается строительства и эксплуатации нефтеперерабатывающих заводов, возводимых в короткие сроки и требующих постоянно высокого уровня оперативности в решении вопросов обеспечения их бесперебойной работы. Новые рыночные условия явились основной причиной образования бизнес-альянса компаний ЗАО «ДС Контролз» и ЗАО «Энергомаш».

ЗАО «ДС Контролз» – совместное российско-американское предприятие, созданное в 1998 году на паритетной основе между корпорацией «СПЛАВ» – российским предприятием, специализирующемся на проектировании и производстве трубопроводной арматуры для атомных электростанций, и американской корпорацией “DRESSER” – одной из ведущих международных компаний в области производства регулирующих и предохранительных клапанов для нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической промышленности и энергетики. Компания «ДС Контролз» на лицензионной основе производит высокотехнологичную регуливающую и отсечную трубопроводную арматуру и цифровые датчики уровня, а также наделена правами эксклюзивного представителя на территории России и стран СНГ по поставке продукции торговых марок “CONSOLIDATED” – предохранительные клапаны, “MASONIELAN” – регулирующие клапаны, цифровые датчики уровня, “CARRARO” – регуляторы давления и температуры.

Основные виды деятельности **ЗАО «Энергомаш»** – это предложение заказчику оптимальных инженерных решений по применению сложной трубопроводной арматуры в соответствии с техническими требованиями и условиями эксплуатации с последующим обеспечением комплексных поставок предложенной запорной, отсечной и регуливающей арматуры, оснащенной различными типами приводов. Компания является официальным и эксклюзивным представителем ряда известных зарубежных производителей высокотехнологичной трубопроводной арматуры. Начиная с 2008 года реализуется программа производства шаровых кранов и дисковых затворов по лицензии “BAC Valves” (Испания) и дисковых затворов по лицензии “VERDELET” (Франция). В стадии подписания находятся еще несколько лицензий на трубопроводную арматуру высоких эксплуатационных характеристик.

Альянс компаний «ДС Контролз» и «Энергомаш» располагает **сетью представительств и сервисных центров** на территории России (Москва, Санкт-Петербург, Череповец, Нижний Новгород, Саратов, Самара, Волгоград, Екатеринбург, Новосибирск, Казань, Уфа, Пермь, Невномысск, Ангарск, Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск), а также в странах СНГ (Украина, Белоруссия, Узбекистан, Казахстан). Поставляемое компаниями альянса оборудование получило высокую оценку заказчиков в России и странах СНГ, что позволяет успешно конкурировать на рынке трубопроводной арматуры и ежегодно наращивать объёмы продаж. Своевременно были внедрены прогрессивные методы диагностики и контроля на всех стадиях производства, **системы качества** предприятий сертифицированы на соответствие стандарту ISO 9001:2000.

На сегодняшний день можно с уверенностью сказать: бизнес-альянс компаний «ДС Контролз» и «Энергомаш» способен обеспечить комплексную поставку трубопроводной арматуры в проекте любой сложности.



Бизнес-партнёры альянса ЗАО «Энергомаш» и ЗАО «ДС Контролз»

“**Dresser**” (США). Американская корпорация, образованная в 1881 году. Ведущий мировой производитель, регулирующей, отсечной арматуры и датчиков уровня торговой марки «Masonellan», предохранительной трубопроводной арматуры торговой марки «Consolidated» для различных отраслей промышленности.

“**AST S.p.A.**” (Италия). Компания образована в 1951 году. Постоянно расширяя номенклатуру производимой продукции, компания на сегодняшний момент также является одним из ведущих мировых производителей трубопроводной арматуры для сложных условий эксплуатации. Особый интерес вызывают конструкции шаровых кранов.

“**BAC Valves**” (Испания). Компания образована в 1958 году. Производит шаровые краны и дисковые затворы для различных условий эксплуатации. В стандартном исполнении оборудование соответствует требованиям пожаробезопасности, NACE и др. и может комплектоваться различными типами приводов.

“**Bifold Fluid Power**” (Великобритания). Компания образована более 100 лет назад. Лидер в проектировании и производстве гидравлических и пневматических распределительных клапанов и приборов управления приводами для эксплуатации в опасных зонах, в коррозионной атмосфере и под водой.

“**Carraro**” (Италия). Компания была основана в 1924 году и, опираясь на свой опыт работы на рынке теплотехнического оборудования, начала производство регуляторов давления для работы на паре. Постоянно развиваясь и уделяя особое внимание качеству выпускаемой продукции, компания на сегодняшний день производит широкий спектр регуляторов давления и температурных регуляторов давления, температурных регуляторов давления для нефтеперерабатывающих предприятий.

“**NH Valves**” (Великобритания). Более 50 лет заслуженной репутации производителя высококлассной и качественной арматуры собственной разработки. Производит широкий спектр трубопроводной арматуры из кованных и литых материалов для энергетики, нефтяной и газовой промышленности, в том числе – клиновых, параллельных задвижек и обратных клапанов.

“**Nether Seal**” (Нидерланды). Специалисты компании обладают 30-летним опытом в конструировании и производстве трубопроводной арматуры специального назначения. Шаровые краны с подъёмным штоком применяются при частом срабатывании и повторяющихся термоциклах, высокой температуре в сочетании с требованиями по герметичности. Пробковые краны с функцией двухсторонней контролируемой отсечки устанавливаются на линиях коммерческого учета и в узлах обеспечения гарантированного разделения различных типов рабочей среды. Оба вида клапанов могут поставляться с сальфонным уплотнением, обеспечивая полную герметичность по отношению к внешней среде и экологическую безопасность.

“**Phonix**” (Германия). Компания, образованная в 1910 году, на сегодняшний день является ведущим мировым производителем высококачественной специальной трубопроводной арматуры для нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности. Широким спросом, в частности у российских потребителей, пользуются производимые фирмой переключающие устройства, предназначенные для использования в составе блоков предохранительных клапанов.

“**Servovalve**” (Италия). Компания основана в 1976 году. Специализируется на конструировании и производстве различных типов гидравлических и пневматических приводов стандартного и специального исполнения для различных, в том числе тяжёлых условий эксплуатации, таких как высокая частота срабатываний, агрессивная окружающая среда, ограниченные габаритные размеры.

“**Valvtechnologies**” (США). С 1985 года компания производит шаровые краны для высокоабразивных сред в сочетании с рабочей температурой до +700 °С. Использование сверхтвёрдых карбидных покрытий позволяет производителю давать гарантию сроком до 4 лет при работе на высокоабразивных средах.

“**Verdelet Atn**” (Франция). Компания образована в 1976 году. Производит широкую номенклатуру регулирующих и запорных дисковых затворов с уплотнением «металл по металлу» или эластомерным, а также различных специальных исполнений: для коксующихся сред, высокой температуры, большом количестве срабатываний с сохранением герметичности в затворе.

“**Viar Valvole**” (Италия). Компания с более чем 25-летним опытом производства трубопроводной арматуры. Номенклатура выпускаемой продукции включает в себя шаровые краны различной конструкции, выпускаемые в диапазоне размеров до DN 1400 и давления до PN 420.



Masonellan®

Consolidated®



B A C V A L V E S



VALVESLTD






engineered solutions



Сервисное обслужи

Сервис-центры

-  Действующие
-  Планируемые к открытию в 2010 – 2012 годах
-  Представители

Гарантийное и послегарантийное обслуживание

- Обучение специалистов заказчика
- Шефмонтажные работы на объекте заказчика
- Гарантийная поддержка оборудования в минимальные сроки
- Ревизия эксплуатируемого оборудования и выдача рекомендаций заказчику по формированию склада запчастей и объёму ремонтных работ
- Диагностика клапанов без снятия с трубопровода
- Ремонт клапанов с продлением гарантии
- Поставка запчастей



вание оборудования:

Значимые проекты альянса:

«Лукойл-Нижневолжскнефть»: Морская платформа им. Корчагина

«Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез»: Комплекс каталитического крекинга

«Лукойл-Ухтанефтепереработка»: Изомеризация

«Лукойл-Волгограднефтепереработка»: Коксовая установка, Изомеризация

«ТНК ВР Рязанский НПЗ»: Реконструкция

«ЛИНИК-ТНК ВР Украина»: Установки:

№ 4, Л2-35-11/1000, АВТ-2

«Газпром нефть-Омский НПЗ»: Установки: Л-24/9, АВТ-10, КТ-1/1

«Мозырский НПЗ»: Производство водорода, АННОН-1

«Нафтан»: Гидроочистка, Деасфальтизация

«Нижекамскнефтехим»: Производство полиэтилена, Производство полистирола, Галабутилкаучук

«ТАИФ», «Казаньоргсинтез»: Бисфенол-А, Поликарбонаты, ЭП-60, ППНД

«ТАИФ-НК»: Завод бензинов, Каталитический крекинг, МТБЭ, ТАМЭ

«Сибур-Химпром»: Печи пиролиза

«Сибур-Губкинский ГПК»: Производство по переработке углеводородного газа

«Сибур-Южно-Балыкский ГПК»:

Узел сепарации газа

«Сибур-Тольяттикаучук»: Цех БК-5, Цех Е-1-9

«Сибур-Тобольск-Нефтехим»: ДБО-2

«Сибур-Азот Кемерово»: Аммиак

«Сибур-Нефтехим»: Установка ЭП-300

«Газпром добыча Ямбург»: Обустройство запольного месторождения 1-ая и 2-ая очереди

«Газпром добыча Оренбург»: Обустройство НГКМ-11, 12, 15 и др.

«Газпром добыча Надым»: Реконструкция Медвежинского месторождения

«Сахалин Энерджи»: Сахалин-1

«Роснефть-Ачинский НПЗ»: Изомеризация, Реконструкция секции-300

«Роснефть-РМ Пурнефтегаз»: УПСВ-4, Модернизация Барсуковского месторождения

«Роснефть-Новокуйбышевский завод масел и присадок»: Реконструкция завода, Деасфальтизация, Установки 36/4, 36/3

«Роснефть-Куйбышевский НПЗ»: Установка АВТ-4

«Роснефть-Новокуйбышевский НПЗ»: Реконструкция завода, Установки: АВТ-11, КЦА



Диагностическое оборудование "Valscope"

Оборудование, поставляемое ЗАО «ДС Контролз»

Стандартная поворотная регулирующая арматура

			
Сегментный клапан серии 35002 «Камфлекс»	Сегментный шаровой кран серии 36005 «V-Max»	Дисковый затвор серии 37002 «Миниторк»	Футерованный сегментный клапан серии 31000

Стандартная подъемная регулирующая арматура

			
Односедельный клапан серии 21000	Клапан микрорасхода серии 28000 «Варипак»	Клеточный клапан серии 41000	Двухседельный клапан серии 10000

Специальная регулирующая арматура

			
Многоступенчатый угловой клапан серии 77000	Односедельный угловой клапан серии 71000	Многоступенчатый клапан серии 78400/18400 LincolnLog	Угловой многоступенчатый клапан серии 79000 с затвором VRT

Регуляторы давления

			
Регулятор давления серии 500	Регулятор давления серии UB	Регулятор давления серии MM (BPM)	Регулятор температуры серии AT

Предохранительные клапаны

			
Предохранительный клапан серии 1900	Предохранительный клапан серии 19000	Предохранительный клапан серии 3900	Предохранительный клапан серии 1700

Приборы управления пневмоприводами

			
HART-позиционер SVI-2 AP	Fieldbus-позиционер FVP	Позиционер серии 4700P и 4700E	Конечные выключатели и датчики положения серии 496

Шаровые краны

			
Шаровые краны с плавающим шаром	Шаровые краны с шаром в опорах	Шаровые краны с верхним разъемом	Шаровые краны криогенного исполнения

Дисковые затворы

			
Дисковые затворы с двойным эксцентриситетом	Дисковые регулирующие затворы	Дисковые затворы с тройным эксцентриситетом	Футерованные дисковые затворы


Задвижки и запорные клапаны

			
Клиновые задвижки	Параллельные задвижки	Шиберные задвижки	Запорные клапаны

Обратные клапаны

			
Подъемные обратные клапаны	Поворотные обратные клапаны	Створчатые обратные клапаны	Осесимметричные обратные клапаны

Специальная арматура

			
Переключающие устройства	Шаровые краны с металлическим уплотнением	Шаровые краны с подъемным штоком	Пробковые краны с контролем протечки

Приводы и приборы управления приводами

			
Пневматические	Гидравлические	Компактные	Приборы управления приводами и манифольды



ЗАО «Энергомаш»

Россия, 173021, г. Великий Новгород,
ул. Нехинская, 61
Тел./факс (8162) 55-79-26
office@energomash-nov.ru
www.energomash-nov.ru



Россия, 173021, г. Великий Новгород,
ул. Нехинская, 61
Тел.: (8162) 55-79-24, 55-78-98,
факс: (8162) 55-79-21, 55-79-20
office@dscontrols.ru
www.dscontrols.ru

