

# Шаровые краны БИВАЛ® — созданы дарить тепло!

В сегодняшней ситуации всемирного кризиса и спада производства Компания АДЛ не останавливает свое развитие, а даже наоборот, находит новые возможности и реализует новые проекты, что и доказал подъем ее деловой активности в конце 2008 – начале 2009 годов.

Все это сопровождалось успешным участием в тендерах, реализацией стратегии «15 лет в основе успешных проектов», запуском многочисленных интересных технических решений, созданием дополнительных возможностей для клиентов компании (открытие единого логистического комплекса с автоматизированной системой управления, начало работы над проектом централизованных транспортных поставок)... И несомненно — активным развитием собственного производства и запуском новых продуктовых линеек!

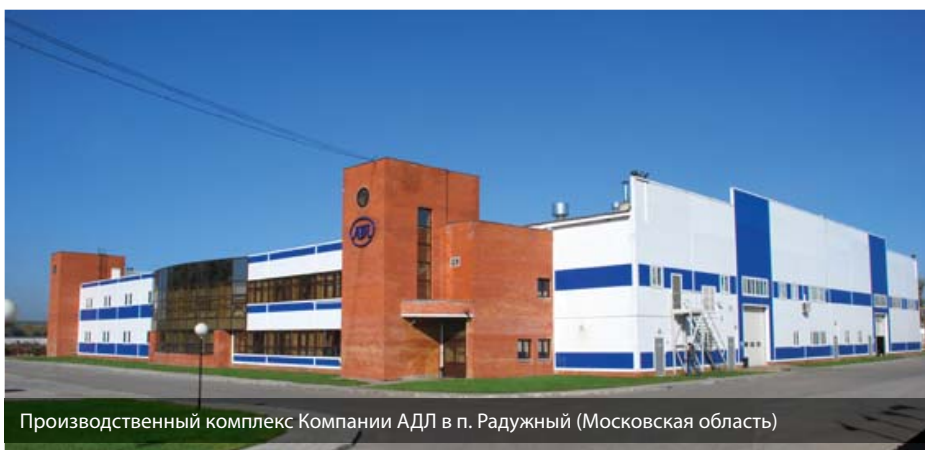
Стальные шаровые краны БИВАЛ® — новая торговая марка Компании АДЛ, результат многолетних разработок, высококачественный продукт российского производства ни в чем не уступающий, а во многом и превосходящий многие европейские аналоги. Благодаря некоторым техническим усовершенствованиям специалистов Компании АДЛ увеличена надежность и срок службы шарового крана, а также снижены издержки на его производство, а соответственно, и стоимость!

## БИВАЛ®: Основные характеристики и дополнительные возможности

Стальные шаровые краны для теплоснабжения, охлаждения, газоснабжения и промышленности — высококачественный тип запорной арматуры на отечественном рынке.

Компанией АДЛ на сегодня запущена в производство линейка стальных шаровых кранов БИВАЛ® для применения в системах теплоснабжения и охлаждения. В дальнейшем линейка будет включать в себя краны для газоснабжения и природных масел.

В настоящий момент производственный портфель представлен шаровыми крана-



ми БИВАЛ® в диапазоне диаметров DN 15–500 мм и давлений PN 16, 25, 40 бар. Возможные типы присоединений: сварное, фланцевое, резьбовое и их комбинации. Предусмотрено также исполнение с удлиненным штоком для бесканальной прокладки.

Корпус шаровых кранов БИВАЛ® выполнен из углеродистой стали St.37.0. При этом также возможно производство кранов специального хладостойкого исполнения (температура окружающей среды до -60 °С), что особенно актуально для северных регионов России.

Шар — один из самых ответственных элементов конструкции — изготовлен из нержавеющей стали. Его поверхность тща-

тельно отполирована: шероховатость не более 0,1 мкм. Столь точная обработка позволяет снизить износ кольцевых уплотнений и, как следствие, увеличить срок эксплуатации крана.

Надежная и долговечная работа крана также обеспечивается седловым уплотнением из фторопласта с добавлением 20 % углерода. Данное уплотнение позволяет крану выдерживать температуру до 200 °С.

Шаровые краны БИВАЛ® имеют класс герметичности «А» благодаря специальным пружинам, которые плотно прижимают седловое уплотнение к шару.

Также стоит отметить усовершенствованное комбинированное уплотнение штока,



На производстве используется только современное оборудование

позволяющее исключить протечки и расширить температурный диапазон применения шаровых кранов.

Расчетный срок службы крана при правильных условиях эксплуатации составляет 25 лет.

### БИВАЛ®: Преимущества производства Компании АДЛ

Производство стальных шаровых кранов БИВАЛ® практически полностью автоматизировано и энергоемко: использованы самые современные станки с программно-цифровым управлением, тест-машины, а также сварочные аппараты, выполняющие различные операции практически без присутствия работника.

Трубы, шар и седловое уплотнение поставляются из Европы. Остальные комплектующие производятся из отечественных материалов, что позволяет получить высокое качество продукта при сравнительно невысокой стоимости.

Гарантией отличной работоспособности стальных шаровых кранов БИВАЛ® также является абсолютный контроль качества — тест каждого выпускаемого изделия! Краны БИВАЛ® проходят тест на герметичность и прочность конструкции водой и воздухом в соответствии с ГОСТ 9544-2005, ISO 5208. Краны, успешно прошедшие тестирование, поступают на участок упаковки, где комплектуются шильдом и подробным паспорт-инструкцией.

Стальные шаровые краны БИВАЛ® могут поставляться конечному потребителю с уже настроенными и проверенными на производстве компании пневмо- и электроприводами. При этом стоит отметить, что шаровой кран после установки привода проходит еще один тест — на открытие/закрытие.

Благодаря налаженной производственной цепочке

Компания АДЛ может предложить своим клиентам краткие сроки поставки оборудования в любом исполнении. Продукция имеет все необходимые сертификаты и разрешения.

На сегодняшний момент уже десятки шаровых кранов БИВАЛ® успешно эксплуатируются на различных московских и региональных объектах, и это только начало.

### БИВАЛ®: современное решение для тепловых сетей

По данным ассоциации производителей и потребителей трубопроводов с индустриальной полимерной изоляцией, традиционно преобладающим способом прокладки тепловых сетей в России является подземная прокладка с минераловатной изоляцией. Однако во всем мире, в частности в Европе, с середины 60-х годов успешно применяется бесканальная прокладка тепловых трубопроводов в ППУ-изоляции.

Подобная технология на протяжении более 10 лет завоевывает все большую популярность и в России. Это оправдано увеличением долговечности трубопроводов в 2-3 раза, снижением тепловых потерь минимум в 3 раза (для сравнения при традиционной прокладке тепловые потери могут достигать 20-30 %), сокращением эксплуатационных расходов до 9 раз и капитальных расходов в 1,5 раза.

Компания АДЛ учитывает потребности и тенденции данного рынка и потому выпускает стальные шаровые краны специ-

альной серии для бесканальной прокладки тепловых сетей. Краны поставляются с удлиненным штоком (до 5 м) и с возможностью последующего нанесения ППУ-изоляции. Удлиненные штоки также изготавливаются на собственном заводском комплексе Компании АДЛ.

Более чем 15-летний опыт Компании АДЛ в области разработки, производства и поставок оборудования позволяет учитывать постоянно изменяющиеся и растущие потребности отечественных потребителей и максимально удовлетворять нужды клиентов.

Производство шаровых кранов БИВАЛ® — серьезный шаг, который сделала Компания АДЛ, чтобы обеспечить российского потребителя качественной трубопроводной арматурой для систем тепло-, газоснабжения и промышленности по доступным ценам и с приемлемыми сроками поставки. Несмотря на кризис и снижение деятельности многих поставщиков оборудования, Компания АДЛ продолжает работать на благо своих партнеров и заказчиков, чтобы они могли воплощать в жизнь свои проекты, а миллионы конечных потребителей получили качественные услуги: тепло, газ.



Стальные шаровые краны БИВАЛ®

## Для справки

Производственная деятельность Компании АДЛ началась в 2002 году, и с самого начала приоритетным стало использование новейших европейских технологий и выпуск высококачественной продукции. Заводской комплекс компании располагается в п. Радужный (Коломенский р-н, Московская область). Стоит отметить, что линейка оборудования компании собственного производства постоянно растет, ведется работа по снижению издержек и, соответственно, конечной стоимости продукции.

Отечественный потребитель уже хорошо знаком со следующим оборудованием Компании АДЛ:

- Дисковые поворотные затворы ГРАНВЭЛ®
- Сепараторы пара и сжатого воздуха ГРАНСТИМ®
- Предохранительные клапаны ПРЕГРАН®
- Обратные поворотные затворы ГРАНЛОК®
- Магнитные вставки
- Установки повышения давления ГРАНФЛОУ®
- Бустеры

- Шкафы управления ГРАНТОР®
- Системы газового и жидкостного анализа ГРАНТЕСТ® и некоторые другие.

Теперь эта линейка дополнилась стальными шаровыми кранами БИВАЛ®.

Более подробно познакомиться с продукцией Компании АДЛ можно на сайте [www.adl.ru](http://www.adl.ru), а также в офисах Компании АДЛ и ее дистрибьюторов. Также в ближайшее время пройдут семинары-презентации, посвященные шаровым кранам БИВАЛ®: о месте и времени проведения можно также узнать на сайте или подписавшись на новости компании.

