

В ОСНОВЕ УСПЕШНЫХ ПРОЕКТОВ

Индивидуальный подход к каждому заказчику

Предприятиям ЖКХ

- соответствие требованиям Федерального закона № 190 «О теплоснабжении»;
- индивидуальные технические решения и комплексные поставки оборудования;
- специальные условия для программ реконструкции и модернизации инженерных систем ЖКХ;
- российское инженерное оборудование, не уступающее известным европейским аналогам;
- программы бесплатного обучения специалистов эксплуатационных и монтажных служб.

Среди наших партнеров:

МОЭК, Мытищинская теплосеть, Реутовская теплосеть, Лукойл — теплотранспортная компания, Сибирская энергетическая компания, тепловые и газораспределительные сети регионов и др.

Строительным компаниям

- минимальные сроки поставки и дополнительные возможности по организации доставки;
- специальные коммерческие условия по комплектации инженерных систем объекта;
- существенные экономические преимущества при комплексных поставках оборудования для инженерных систем вашего объекта.

Среди наших партнеров:

Донстрой, Крост, Промстрой-Монолит, Олсон Эн-терпрайз, Контин, ПИК, Мортон, Интеко, Расен и др.

Торговым партнерам

- защита проектов партнеров в регионах;
- известные бренды и мощная маркетинговая поддержка;
- сервисное обслуживание и техническая поддержка в любом регионе России;
- минимальные сроки поставки и дополнительные возможности по организации доставки;
- программы обучения специалистов.



Дистрибьюторская сеть АДЛ



Региональные представительства АДЛ:

Владивосток
Тел.: +7 (4232) 75–71–54
E-mail: adlvlc@adl.ru

Волгоград
Тел.: +7 (988) 965–83–53
E-mail: adlvlg@adl.ru

Воронеж
Тел.: +7 (4732) 50–25–62
E-mail: adlvoronezh@adl.ru

Екатеринбург
Тел.: +7 (343) 344–96–69
E-mail: adlsvr@adl.ru

Иркутск
Тел.: +7 (3952) 48–67–85
E-mail: adlirk@adl.ru

Казань
Тел.: +7 (843) 567–53–34
E-mail: adlkazan@adl.ru

Калининград
Тел.: +7 (906) 210–37–71
E-mail: chvkn@adl.ru

Кемерово
Тел.: +7 (3842) 90–01–24
E-mail: adlkemeroovo@adl.ru

Краснодар
Тел.: +7 (861) 201–22–47
E-mail: adlkrd@adl.ru

Красноярск
Тел.: +7 (391) 217–89–29
E-mail: adlkr@adl.ru

Магнитогорск
Тел.: +7 (909) 084–59–30
E-mail: vov@adl.ru

Нижний Новгород
Тел.: +7 (831) 461–52–03
E-mail: adlnn@adl.ru

Новосибирск
Тел.: +7 (383) 230–31–27
E-mail: adlnsk@adl.ru

Омск
Тел.: +7 (3812) 90–36–10
E-mail: adloms@adl.ru

Пенза
Тел.: +7 (964) 874–15–14
E-mail: avba@adl.ru

Пермь
Тел.: +7 (342) 227–44–79
E-mail: adlperm@adl.ru

Ростов-на-Дону
Тел.: +7 (863) 200–29–54
E-mail: adlrnd@adl.ru

Самара
Тел.: +7 (846) 203–39–70
E-mail: adlsmr@adl.ru

Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 718–63–75
E-mail: adlspb@adl.ru

Саратов
Тел.: +7 (8452) 65–95–87
E-mail: adlsaratov@adl.ru

Тюмень
Тел.: +7 (3452) 53–23–04
E-mail: adltumen@adl.ru

Уфа
Тел.: +7 (347) 292–40–12
E-mail: adlufa@adl.ru

Хабаровск
Тел.: +7 (4212) 72–97–83
E-mail: adlkhb@adl.ru

Челябинск
Тел.: +7 (351) 225–01–89
E-mail: adlchel@adl.ru

Ярославль
Тел.: +7 (4852) 64–00–13
E-mail: adlyar@adl.ru

Минск
Тел.: +375 17 354 25 42
E-mail: adlby@adl.ru

Алматы
Тел.: +7 (727) 345–00–54
E-mail: adlkz@adl.ru

Астана
Тел.: +7 (771) 790–21–26
E-mail: rnb@adl.ru

Центральный офис АДЛ:

115432, г. Москва,
пр-т Андропова, 18/7

Тел.: +7 (495) 937–89–68,
info@adl.ru / www.adl.ru

ЛТА07 04.25



стальные шаровые краны

БИВАЛ



- ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ, ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, ОХЛАЖДЕНИЯ И МИНЕРАЛЬНЫХ МАСЕЛ
- t°
 - ГАЗ
 - ✕
 - капля



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Область применения и назначение

КШТ, КШР

Теплоснабжение, вентиляция и кондиционирование
PN 1,6/2,5/4,0 МПа
t° до +200°C

КШГ

Газораспределение
PN 1,6/2,5/4,0 МПа
t° до +80 °C
P_{раб} 1,2 МПа

КШМ

Для минеральных масел
PN 1,6/2,5/4,0 МПа
Исполнение 1 до +150°C
Исполнение 2 до +80°C

Конструктивное исполнение и типоразмерный ряд



Стандартный проход
серии 02, 10, 12, 22, 32, 42, 52, 72, 82
КШТ DN15–500
КШМ DN15–300



Полный проход
серии 13, 14, 15, 24, 25, 34, 35, 44, 45, 54, 55, 65, 85
КШТ DN15–1200
КШМ DN15–300

Климатическое исполнение



Обычное исполнение
–40°C
(без обозначения в маркировке)



Хладостойкое исполнение
–60°C
(КШТХ, КШГХ)



Исполнение 1
0... +150°C
(КШМ1)
Исполнение 2
–20...+80°C
(КШМ2)

Серии кранов

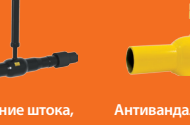
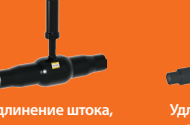
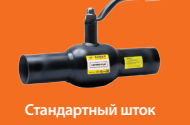
КШТ(х)



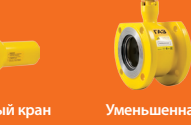
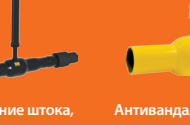
КШР(х)



КШГ(х)



КШГИ(х)



Типы присоединений



Примеры маркировки:

КШТ.12.015.40.Р/Р — кран шаровой, теплоснабжение, климатическое исполнение — обычное, Ст20, шток стандартный, DN15, PN 4,0 МПа, резьба/резьба.

КШГХ.32.150.25.С/С Н шток 1000 мм — кран шаровой, газовый, климатическое исполнение — хладостойкое, 09Г2С, шток удлиненный, изоляция весьма усиленного типа, DN 150, PN 2,5 МПа, сварка/сварка, высота штока 1000 мм.



О нас

АДЛ — ведущий производитель и поставщик инженерного оборудования для систем теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения, канализации, строительства и многих других инженерных систем. Компания работает с 1994 года.

На данный момент производство состоит из 4 больших производственных цехов общей площадью — более 30 000 м². Все оборудование выпускается по самым современным технологиям, станочный парк имеет эксклюзивное предназначение — ряд станков изготовлен по индивидуальным чертежам. Общее количество станков — более 400 единиц.

Региональная сеть АДЛ представлена 28 официальными представительствами на всей территории России: от Санкт-Петербурга до Владивостока, а также на территории республик Беларусь (Минск) и Казахстан (Алматы, Астана).

Ключевые ценности производства

Наше производство полностью автоматизировано. Все операции выполняются на современных станках с ЧПУ, контроль качества произведенного оборудования обеспечивается специально разработанными тест-машинами. Отлаженное производство позволяет снижать себестоимость оборудования, а нашим партнерам и заказчикам получать привлекательную цену и качественную продукцию с минимальными сроками поставки. Наличие проектного и конструкторского подразделений — это индивидуальные инженерные разработки и уникальные решения для конкретного проекта.



Каждый произведенный нашей компанией продукт проходит 100% контроль качества согласно действующей нормативно-технической документации. Система менеджмента качества ООО «Торговый Дом АДЛ» сертифицирована по государственному стандарту ГОСТ Р ИСО 9001:2015. Сертификат № РОСС RU.31643.04СВСО.00.07.095 действителен для следующих областей: проектирование, производство и поставки трубопроводной арматуры, парового оборудования, электрооборудования, насосного оборудования, автоматики, блочных индивидуальных тепловых пунктов, автоматических установок поддержания давления, редукционно-охладительных установок.



Сделано в АДЛ

- стальные шаровые краны «Бивал», BV;
- дисковые поворотные затворы «Гранвэл»;
- 2-х и 3-х эксцентриковые дисковые поворотные затворы «Стейнвал»;
- балансировочные клапаны «Гранбаланс»;
- задвижки с обрезиненным клином «Гранар»;
- АУПД и расширительные баки «Гранлевел»;
- регулирующие клапаны, воздухоотводчики «Гранрег»;
- предохранительные клапаны «Прегран»;
- обратные клапаны «Гранлок», фильтры IS;
- сепараторы, рекуператоры, коллекторы пара, редукционные установки «Грантим»;
- конденсатоотводчики «Стимакс»;
- конденсатные насосы «Стимпамп»;
- установки сбора и возврата конденсата «Стимфлоу»;
- запорные вентили «Гранвент»;
- футерованная арматура «Гранфлуид»;
- насосные установки «Гранфлоу»;
- шкафы управления «Грантор»;
- гидравлические стрелки «Гранконнект»;
- сепараторы воздуха «Гранэйр»;
- электро- и пневмоприводы «Смартгир»;
- блочные индивидуальные тепловые пункты «Гранбтп»;
- преобразователи частоты Grandrive;
- устройства плавного пуска Grandrive, реле Grancontrol
- футерованная арматура «Гранфлуид»;
- шиберные затворы «Гранокс»;
- указатели уровня «Стимлевел»

УПРАВЛЯТЬ ЛЕГКО

- Различные варианты управления: надежная ручьятка, редуктор, электро-, пневмопривод.
- Использование самосмазывающихся материалов с низким коэффициентом трения гарантирует оптимальные моменты открытия-закрытия крана.
- Высокооточная обработка обеспечивает до

20 000 циклов открытия-закрытия.

DN до 1200 — СДЕЛАНО В РОССИИ!

- Производство в России полной линейки кранов DN15–1200.
- Произведено на самом современном оборудовании от ведущих мировых производителей.
- Гарантия качества каждого крана любого типа-размера.

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ класса «А»

- Пружины, уплотнения, высококачественная полировка шаровой пробки (шероховатость не более 0,1 мкм) гарантируют класс герметичности «А» надолго.
- Система уплотнений по штоку, а также точная посадка штока исключают любые протечки в этой зоне.
- Обработка силиконовой смазкой всех деталей крана, находящихся под трением, продлевает срок его службы.

МНОГООБРАЗИЕ ИСПОЛНЕНИЙ

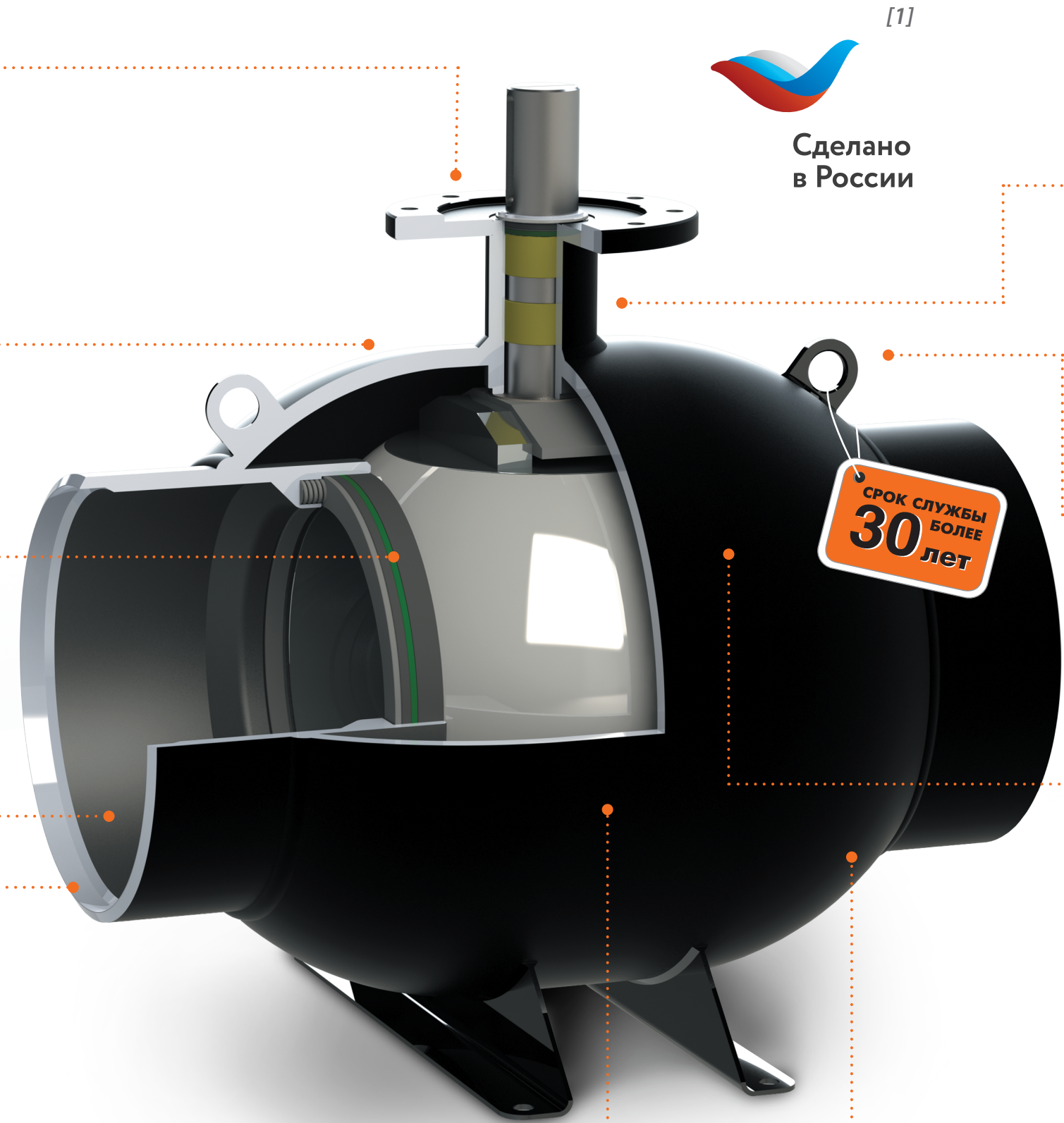
- Стандартный и полный проход.
- Различные типы присоединений: фланцевое, сварное, резьбовое и их комбинации.
- Хладостойкое исполнение, t° до –60°C.
- Серии кранов с удлиненным штоком, с изоляцией весьма усиленного типа, сервисные краны для спуска воздуха и многое другое.

ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА КАЖДОГО КРАНА

- Гидравлические испытания проводятся на европейских автоматических тестировочных стендах практически без участия оператора.
- Каждый кран проходит тест на плотность и герметичность в соответствии с ГОСТ 21345. Краны газовой серии дополнительно испытываются воздухом давлением Рисп. 1,2 МПа.
- Осуществляются периодические испытания на дополнительные показатели качества.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Краны спроектированы с учетом расчетов на прочность и изгиб трубопроводов в соответствии с действующими стандартами.



[1]
Сделано в России

ВСЕ ДЕЛО в СВАРКЕ

- Сварочные операции осуществляются аппаратами-роботами, практически без участия оператора.
- Технология сварки и персонал аттестованы в НАКС.
- Каждый сварной шов крана проходит контроль качества неразрушающими методами: ВЛК, ультразвуковой, радиографический.

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ и ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Краны отвечают всем требованиям законодательства в области повышения энергоэффективности благодаря длительному периоду службы и безопасности.
- Наличие проушин на корпусе крана позволяет осуществлять его монтаж легко и безопасно.
- Краны не уступают известным европейским аналогам, не требуют обслуживания, просты в монтаже и эксплуатации*.

* По данным опроса крупнейших эксплуатационных и монтажных компаний.

ВСЕ ВКЛЮЧЕНО

- Устойчивая к негативным воздействиям этикетка на корпусе.
- Комплектация паспортом, руководством по эксплуатации и необходимой разрешительной документацией.
- Именное клеймо сварщика на корпусе крана.
- Индивидуальная маркировка каждого крана, выгравированная на корпусе.

БЕЗУПРЕЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- Термоустойчивое покрытие корпуса (t° до +200°C), стойкое к возникновению царапин и коррозии.
- Использование ингибиторов коррозии препятствует возникновению ржавчины.
- Изоляция весьма усиленного типа для кранов газовой серии выполнена из современного российского полиуретанового материала.
- Дополнительная защита от повреждений благодаря индивидуальной упаковке в пленку (до DN200) либо на деревянную паллету.

Особенности конструкции полнопроходных шаровых кранов «Бивал», DN350–1200

1 Оптимальные значения моментов открытия-закрытия шарового крана

Подшипники штока, уплотнения по штоку и шару сделаны из самосмазывающихся материалов, обладающих низкими коэффициентами трения, что обеспечивает невысокий момент открытия-закрытия крана в течение всего срока службы.

2 Антистатическая конструкция шарового крана

Особая конструкция обеспечивает электрическую проводимость между шаром, штоком и корпусом, тем самым предотвращая возможность искрообразования во время открытия-закрытия крана.

3 Система аварийного ввода уплотнителя в узел штока и седлового уплотнения

В случае экстренных ситуаций, когда седловое уплотнение и/или о-образные кольца штока повреждены или разрушены, впрыск уплотняющей смазки позволяет ликвидировать протечки по штоку и шару до момента устранения неисправностей.

4 Огнестойкое исполнение шарового крана

Два о-образных кольца и графитовая прокладка обеспечивают герметичность по штоку. Если о-образные кольца повреждены огнем, графитовая прокладка предотвращает протечки жидкости или газа. В случае разрушения седлового уплотнения герметичность шарового крана сохраняется благодаря уплотнению по шару «металл по металлу».

5 DBB (double block and bleed) система двойной блокировки и сброса давления

Наличие на корпусе крана дренажных и продувочных пробок позволяет осуществлять дренаж и продувку как в открытом, так и в закрытом положении крана, непрерывно проверять состояние седловых уплотнений. По запросу на месте дренажной пробки может быть установлен спускной клапан либо манометр.

