

СТАЛЬНЫЕ ШАРОВЫЕ КРАНЫ БИВАЛ КШГ



надежная, легкая в эксплуатации и долговечная запорная арматура российского производства для систем газоснабжения и газораспределения

- При производстве кранов «Бивал» соблюдается законодательная база РФ на газовое оборудование и газораспределительные сети.
- Тестирование кранов на герметичность проводится при давлении воздуха 15,5 кгс/см² — не только согласно действующим ГОСТ на трубопроводную арматуру, но учитывая и даже превышая требования действующего СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». Что обеспечивает дополнительный показатель надежности и безопасности шаровых кранов «Бивал» КШГ для уверенного применения в сетях высокого давления любой категории.
- Производится снятие фаски для удобства монтажа арматуры в сеть сварным соединением.
- Возможность замены уплотнения по штоку без снятия крана с магистрали значительно повышает работоспособность крана.

Размещение ограничителя хода шара в нижней части для нивелирования возможного люфта скручивания удлинения при большой высоте. Кран закроется всегда на 100%

В составе комплекта уплотнений по штоку присутствует графитовое кольцо, которое обеспечивает герметичность при воздействии высоких температур и обеспечивает дополнительную противопожарную защиту

Оптимальная конструкция позволяет компенсировать допустимые осевые и изгибающие моменты, возникающие на трубопроводе в процессе эксплуатации крана

Использование смазки, инертной к рабочим средам и деталям крана, стойкой и несмываемой весь срок эксплуатации кранов, предотвращает ее преждевременное засыхание и вымывание

Дублирование информации о кране на верхнем фланце удлинения позволяет отследить всю историю производства оборудования без извлечения крана из земли и ускорить сервисное обслуживание

Дополнительная термоусадочная манжета для стыка корпуса крана с удлинением штока для дополнительной защиты от проникновения влаги

Увеличение толщины слоя покрытия в месте крепления штока с краном для снижения риска растрескивания ИВУТ в процессе монтажа и транспортировки на объект

Покрытие российского производства «Карбофлекс» надежно защищает кран от воздействия электрохимической коррозии. Данное покрытие сертифицировано в структуре «Газпрома». Пожеланиям заказчика возможно нанесение покрытия других марок

При разработке серии кранов для подземной установки с удлинением штока инженеры АДЛ применили ряд инновационных решений с целью увеличения надежности конструкции

Центральный офис в Москве

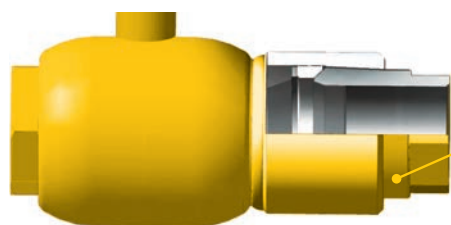
115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18/7,
Бизнес-парк «Нагатино i-Land»

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



Дополнительные особенности

- Запатентованная разработка конструкции с «плавающим» сферическим соединением трубопровода и диэлектрического материала является более надежной, чем «жесткое» соединение при механическом воздействии.
- Изолирующая вставка ВЭИ поставляется как самостоятельное устройство, так и в составе с краном.



Изолирующая вставка ВЭИ

Пропускная способность

- В техническом каталоге «Стальные шаровые краны "Бивал" для газораспределительных систем» указана подтвержденная пропускная способность K_v .
- Высокий коэффициент K_v — это минимальные потери при перепаде давления, что позволяет добиться полного соответствия проектного гидравлического расчета реальной пропускной способности.
- Установленные литые шаровые пробки или пробки с внутренними трубчатыми вставками вдоль проходного сечения положительно влияют на равномерность потока газовой струи, снижая ее турбулентность.
- Натурное моделирование движения потоков рабочих сред сквозь шаровые пробки подтвердило, что шаровые пробки полного профиля в конструкции кранов «Бивал» не ведут к падению пропускной способности. В отличие от конструкции кранов с измененными внутренними проходными сечениями диаметра шара и внутренней полостью, где изменение диаметра шара на 10% ведет к снижению пропускной способности почти в 2 раза.
- Использование шаровых пробок с увеличенной толщиной стенки позволяет избежать деформации и сохраняет полную герметичность класса «А» в обоих направлениях и при любой допустимой нагрузке.

Гарантия качества

100% кранов «Бивал» проходят тестирование на заводе в полном объеме приемо-сдаточных испытаний. Для поставок в минимальные сроки поддерживаются складские остатки.

Шаровые краны «Бивал» КШГ обладают всей необходимой разрешительной документацией, включая сертификат соответствия СДС ГАЗСЕРТ для применения на объектах ОАО «Газпром газораспределение» и действующее Разрешение на применение Ростехнадзора для применения на опасных производственных объектах. Дополнительным гарантом качества и безопасности шаровых кранов «Бивал» КШГ является маркировка CE — сертификация международного классификационного сообщества DNV GL на соответствие директиве Евросоюза 97/23/ЕС, позволяющая с 2013 года проводить успешные поставки за рубеж.

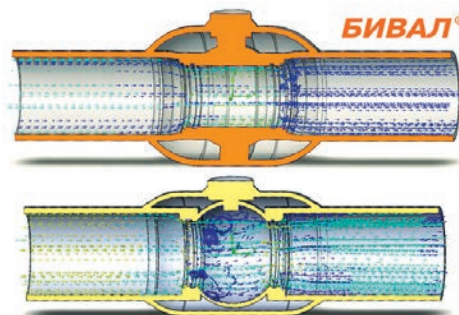
Компания АДЛ активно участвует в крупнейших выставках в России и за рубежом, включая «Рос-Газ-Экспо», Aquatherm Moscow и Valve World Expo, регулярно проводит обучение сотрудников и клиентов, а также организывает экскурсии на производство для технических специалистов.

Центральный офис в Москве

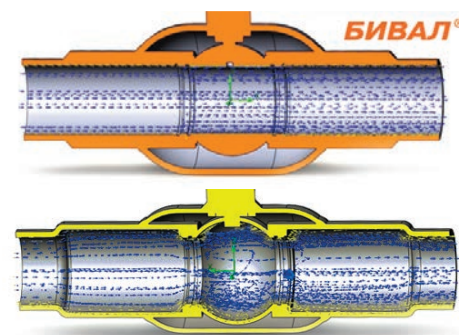
115432, г. Москва, пр-т Андропова, д. 18/7,
Бизнес-парк «Нагатино i-Land»

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

В распоряжении клиентов
АДЛ сеть сервисных
центров по всей стране,
осуществляющих
техническую поддержку
24 часа в сутки
7 дней в неделю



Поток в редуцированном сечении



Поток в полном проходном сечении

