ИЛЬМА ПОЛУЧИЛА СТАТУС ОФИЦИАЛЬНОГО ДИСТРИБЬЮТОРА ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ KLINGER®

ИЛЬМА®
МИРОВАЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

2020 год стал важным этапом в развитии отношений ИЛЬМЫ и международной группы независимых промышленных компаний KLINGER. Теперь, наряду с уплотнительными материалами и стеклами указателей уровня, ИЛЬМА будет поставлять на российский рынок трубопроводную арматуру KLINGER и запасные части к ней.

ИЗ ИСТОРИИ КОМПАНИИ KLINGER

Вот уже более 130 лет бренд KLINGER является воплощением технической надежности, силы инноваций и высочайшего качества продукции для герметизации, контроля и мониторинга промышленных рабочих сред. История компании началась в 1886 году, когда молодой инженер Рихард Клингер открыл небольшое производство в Вене, а несколько лет спустя явил миру гениальное изобретение – рефлексионное стекло для водоуказательных приборов, конструкция которого актуальна до сих пор. Позднее завод переехал в пригород Вены, местечко Гумпольдскирхен, где и находится по сей день. За годы развития KLINGER превратилась из небольшого предприятия в международную группу, состоящую из 38 независимых промышленных компаний с производственными площадками в 18 и представительствами в 60 странах мира. Но именно в Гумпольдскирхене производятся оригинальные «стекла Клингера», безасбестовые уплотнительные материалы Klingersil® и Klinger® top-chem, а также трубопроводная арматура KLINGER, речь о которой пойдет в данной статье.

За разработку технологий и производство трубопроводной арматуры в группе компаний отвечает подразделение Klinger Fluid Control GmbH. Строгий контроль обеспечения высокого качества, а также постоянное усовершенствование рабочего процесса и технологий являются залогом успеха компании. Без преувеличения можно сказать, что специалисты этого предприятия оказали большое влияние на развитие мировой арматурной отрасли. Вехами в истории компании являются: получение патента на поршневые шиберные вентили (1921–1922 гг.), отработка процесса литья из серого чугуна (1932 г.), начало производства шаровых кранов Ballostar (1968 г.), разработка трехсекционных шаровых кранов Ballostar® KHA. Инновации KLINGER всегда соответствовали требованиям времени и позволяли повысить надежность и эффективность производственных процессов.

Опыт, знания и возможности специалистов компании Klinger Fluid Control позволяют обеспечивать высокий стандарт менеджмента производственных процессов, а также безупречное качество и экологическую безопасность продукции, что подтверждается международными сертификатами и свидетельствами (ISO 9001, ISO 14001, EMAS и др.), а также разрешениями на использование трубопроводной арматуры Klinger в различных отраслях промышленности.

Основные сферы применения – энергетика, предприятия нефтегазового комплекса, нефтепереработка и нефтехимия, технологические трубопроводы и промышленное оборудование, химическая промышленность, теплоснабжение, водоснабжение и канализация, газоснабжение и газораспределение, целлюлозно-бумажная промышленность, транспорт, фармацевтическая и пищевая промышленность, криогенная техника, сталелитейная промышленность, горнодобывающая промышленность и другие.

Наиболее популярным и востребованным типом трубопроводной арматуры под брендом Klinger являются шаровые краны. Именно с них мы начнем обзор технических решений, разработанных конструкторским бюро компании Klinger Fluid Control.

ОБЗОР ШАРОВЫХ КРАНОВ KLINGER

ШАРОВОЙ КРАН BALLOSTAR® KHI

Гарантия надежности на десятилетия

Особенностью Ballostar® KHI является его уникальная уплотнительная система. Для отвода среды при закрытом шаре имеется пробно-спускной кран, приваренный к корпусу шарового крана. Это означает, что Ballostar® KHI можно проверить на герметичность в любое время, не открывая трубопровод.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- исполнение для высоких температур (до +260 °C);
- исполнение для тоннелепроходческих комплексов;
- изолированное исполнение для подземной установки (VVS);
- исполнение для абразивных сред с беззазорным соединением металл-металл;
- исполнение для применения на кислороде (без масла, смазок и силикона);
- огнестойкое исполнение;
- исполнение для вакуума;
- исполнение для применения на газе.

ШАРОВОЙ КРАН MONOLITH® KHO

Высокая надежность в самых суровых условиях эксплуатации

Корпус шарового крана KLINGER Monolith® KHO выдерживает самые высокие нагрузки от трубопроводов – осевые усилия и крутящие моменты. Конструкция крана разработана и оптимизирована с использованием расчетов FEM (метода конечных элементов).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- предварительно изолированная конструкция для систем с пластиковыми обсадными трубами;
- возможны различные длины шпинделей;
- присоединительные размеры шпинделя в соответствии с EN ISO 5211 для установки привода.

ШАРОВОЙ КРАН MONOBALL® KHM

Универсальный шаровой кран для индивидуальных решений

При разработке шаровых кранов этого типа главной целью являлись функциональные требования для применения в сетях теплоснабжения, отопления и кондиционирования воздуха, а также в общемашиностроительном оборудовании.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- предварительно изолированная конструкция для систем с пластиковыми обсадными трубами (для KMR-систем);
- предварительно изолированные сливной и воздушный патрубки из нержавеющей стали для систем KMR;
- специальные строительные длины;
- муфтовое присоединение (подходит для центрирующих приспособлений «Hütz+Baumgarten»);
- шаровые краны по требованиям заказчика.

ШАРОВОЙ КРАН BALLOSTAR® KHA

Модульная система с широким спектром применения

Шаровые краны KLINGER Ballostar® KHA характеризуются модульной конструкцией и, как следствие, большим разнообразием вариантов.

Различные и комбинируемые варианты соединения частей, несколько типов уплотнений затвора и шпинделя обеспечивают универсальное использование шаровых кранов серии Ballostar® KHA в самых разных областях.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- исполнение для абразивных сред с беззазорным соединением металл-металл (до +400 °C);
- уплотнение шпинделя кольцами O-Ring;
- удлинитель шпинделя;
- криогенное исполнение до -196 °C;
- исполнение для применения на кислороде (без масла, смазок и силикона);
- огнестойкое исполнение;
- исполнение для вакуума;
- исполнение для применения на газе.

ШАРОВОЙ КРАН BALLOSTAR® KHE

Компактная конструкция для универсальных решений

KLINGER Ballostar® KHE является универсальным благодаря модульной конструкции, различным вариантам корпуса и уплотнений. Эта модульность обеспечивает точную адаптацию к различным требованиям. Большое количество сертификатов и разрешений подтверждают высокую эксплуатационную надежность.

Серия шаровых кранов Ballostar® KHE производится в соответствии со стандартами ASME и DIN и охватывает широкий диапазон номинальных размеров.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- исполнение для абразивных сред с соединением металл-металл;
- уплотнение шпинделя кольцами O-Ring;
- удлинитель шпинделя;
- исполнение для применения на кислороде (без масла, смазок и силикона);
- исполнение для применения на газе.

В следующем выпуске журнала ТПА мы продолжим обзор трубопроводной арматуры KLINGER. Материал предоставлен службой маркетинга компании «ИЛЬМА». По всем вопросам можно обращаться на e-mail: ilma@ilma-sealing.com.

Санкт-Петербург, июль 2020 года