

Готовые сборки HAVI Engineering (Индия) включают клапаны различных типов, 2- и 5-вентильные манифольды, различные монтажные принадлежности и вспомогательные соединительные элементы

Пользователю доступны различные компоновки, например:

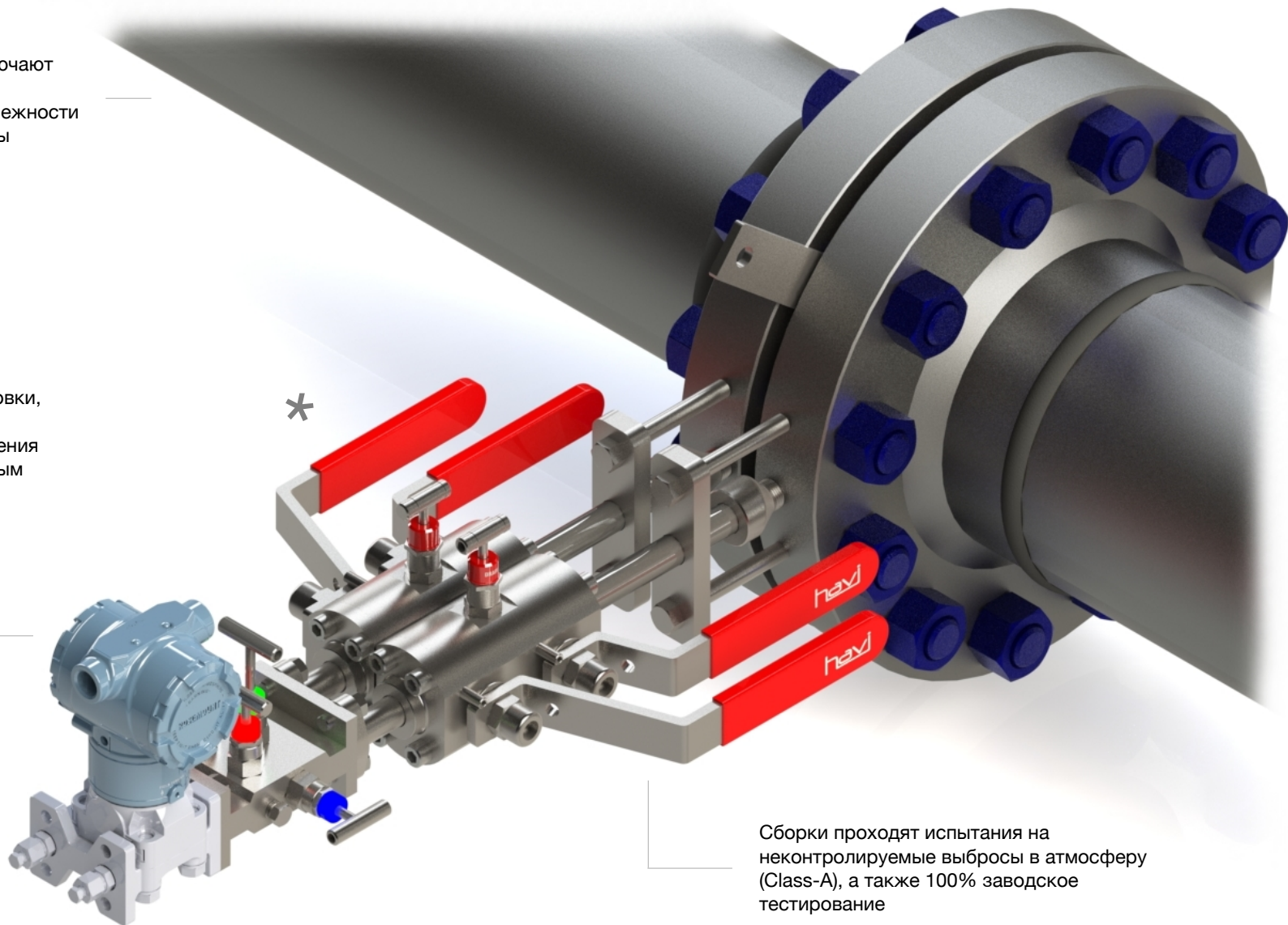
- с монофланцами DBB для измерений давления при высоких температурах с интегрированным радиатором;
- с изолирующим клапаном для измерения давления в криогенных системах

Предварительно подготовленные сборки соответствуют требованиям TUV Nel / ISO 2186

Готовые сборки HAVI Engineering для измерения расхода и давления при низких (до 200 °C) и высоких (от 200 до 500 °C) температурах, а также для криогенных систем

Сборки проходят испытания на неконтролируемые выбросы в атмосферу (Class-A), а также 100% заводское тестирование

* Решение HAVI Engineering для измерения расхода в приложениях с температурой до 200 °C



NAVI Engineering: Готовые сборки для КИП и аксессуары.

Компания NAVI Engineering India Pvt. Ltd. (ранее Vival Enterprises Pvt Ltd) зарегистрирована в Мумбаи, Индия в 2007 году. Опыт компании по направлению инструментальная арматура формировался в рамках сотрудничества с OEM-производителями с 1965 года. Приложения инструментальной арматуры NAVI включают нефтегазовую отрасль, химию и нефтехимию, железнодорожный транспорт и автомобильную промышленность, производство удобрений, энергетику.

Применение инструментальной арматуры поставщика и партнёра ВСП компании NAVI Engineering позволяет повысить эффективность проектных решений для пользователей, учитывая ценовую доступность и соответствие международным, российским и отраслевым стандартам. Проведенная ВСП экспертиза на базе независимой лаборатории в России образцов инструментальной арматуры NAVI показала их полное соответствие заявленным производителем характеристикам по химическому составу материалов, коррозионной стойкости, прочности и герметичности сборки. Инструментальная арматура NAVI Engineering соответствуют требованиям ТР ТС Российской Федерации.

Инструментальная арматура NAVI Engineering включает фитинги и переходники; клапаны; манифольды, монофланцы и интегрированные клапаны. NAVI также производит аксессуары, конденсационные сосуды и распределительные коллекторы различной конфигурации; готовые сборки для измерения расхода и давления при низких и высоких температурах, включая криогенные системы. Готовые сборки NAVI позволяют существенно сократить время установки измерительного узла — до 80% меньше трудозатрат.

Стандартные решения NAVI в линейке готовых сборок включают блоки для измерения расхода, давления, уровня; для блоков контроля качества; для установки фильтров; для приложений при работе с высокими и низкими температурами. Предварительно подготовленные сборки соответствуют требованиям TUV Nel / ISO 2186. При разработке конкретной конструкции применяются расчеты по методу конечных элементов, а также современные методы моделирования. Доступная для выбора пользователем инструментальная арматура NAVI позволяет выбрать элемент измерительного узла, точно соответствующий конкретному приложению. Сборки проходят испытания на неконтролируемые выбросы в атмосферу (Class-A) и 100% заводское тестирование.

Готовые сборки NAVI для измерения давления при низких температурах до 200 °С.

Комплект состоит из:
- запорного шарового клапана, установленного непосредственно на технологическом трубопроводе;
- 2-вентильного манифольда;
- поворотного адаптера для манометра.

Готовые сборки NAVI для измерения давления при высоких температурах, от 200 до 550 °С.

Комплект состоит из:
- 1 запорного клапана с удлиненной трубкой и 2-вентильного манифольда, установленных на технологическом трубопроводе;
- поворотного адаптера для манометра.

Манифольд DBB разработан по спецификации MESIC.

Готовые сборки NAVI для измерения давления в высоковязкой среде.

Комплект состоит из:
- диафрагмы, установленной на клапан с шаровым затвором с двойной отсечкой и дренажным клапаном (DBB), с промывочным кольцом, интегрированным в клапан DBB;
- фланцевого переходника для манометра.

Клапан DBB разработан по спецификации MESIC.

Готовые сборки NAVI для измерения давления в криогенных системах.

Комплект состоит из:
- 1 криогенного клапана с шаровым затвором с двойной отсечкой и дренажным клапаном DBB;
- 2-вентильного манифольда;
- поворотного адаптера для манометра.

Клапан DBB разработан по спецификации MESIC.

Готовые сборки NAVI для измерения расхода.

Комплект состоит из:
- 5-вентильного манифольда прямого монтажа;
- коренных шаровых кранов;
- монтажных принадлежностей для установки сборки на фланцы диафрагмы;
- вспомогательных соединительных элементов.

Сборки NAVI с монофланцами DBB могут включать различные опции соединительных элементов, клапанов и манифольдов. Например, для измерения давления при высоких температурах рекомендуется применять арматуру с интегрированным радиатором. Специальная компоновка с криогенным изолирующим клапаном позволяет использовать сборки арматуры и для измерения давления в криогенных системах. Одно из решений для измерения давления включает: сифон, 2-вентильный манифольд и запорный (коренной) шаровой кран.

В зависимости от условий на объекте пользователь может выбрать монтажные принадлежности, вспомогательные соединительные элементы, систему крепления и защитные устройства.

