

Фитинги HAVI с развальцовкой 37° для гидравлических приложений в нефтегазовой отрасли, химии и нефтехимии, железнодорожном транспорте и автомобильной промышленности, в производстве удобрений, энергетике

Гидравлические фитинги HAVI с развальцовкой 37°, Индия: прямые, угловые, крестовины и др. изготавливаются из прутка и поковки

Рабочее давление до 344 бар

Материалы изготовления: нержавеющая и углеродистая сталь, латунь, сплавы M400, C276, титан и другие

Доступные типы соединений:
NPT, BSPP/BSPT, SAE/MS, метрическая резьба, сварка

Маркировка материала и кода плавки заготовки материала, размерность на корпусе фитинга

Сертифицированное качество:
TP TC РФ, ISO 9001:2015, PED 97/23/EC,
CE Marking, AD Merkblatt

Тестирование по требованиям:
Fire Test по API 607, BS 4368 Pt. IV,
ASTM F 1387, MSS SP 99



* Гидравлические фитинги HAVI с развальцовкой 37° по стандарту SAE J514

NAVI Engineering: Гидравлические фитинги с развальцовкой 37°.

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 и др.

Основной партнёр ВСП и производитель инструментальной арматуры — компания NAVI Engineering — обеспечивает возможность повышения эффективности проектных решений ВСП для пользователей, учитывая ценовую доступность и соответствие международным, российским и отраслевым стандартам. Проведенная ВСП экспертиза на базе независимой лаборатории в России образцов фитингов NAVI показала их полное соответствие заявленным производителем характеристикам по химическому составу материалов, коррозионной стойкости, прочности и герметичности сборки.

Фитинги с развальцовкой 37° по стандарту SAE J514 традиционно используются в гидравлических приложениях и обеспечивают герметичное соединение с высокими антивибрационными характеристиками. Сборка соединения осуществляется с помощью предварительно развальцованной трубы и уплотняющей втулки с накидной гайкой. Контроль качества на всех этапах разработки и производства позволяет обеспечить взаимозаменяемость с другой аналогичной продукцией: при совместном использовании с оборудованием третьих производителей обеспечивается надежность эксплуатации.

Предприятия РОСАТОМ, РОСНЕФТЬ, Туапсинский НПЗ, Сызранский НПЗ, Рязанский НПЗ, Комсомольский НПЗ, ..., ИНК, предприятия ЛУКОЙЛ, Лукойл-Коми, нефтяная платформа Лукойл, предприятия СИБУР, ГАЗПРОМНЕФТЬ, Московский НПЗ, ..., российские разработчики и инжиниринговые компании провели испытания продукции NAVI Engineering, Индия, и приняли инструментальную арматуру в свои повторяющиеся производственные процессы в формате рамочного сотрудничества с ВСП.

Компания NAVI является авторизованным поставщиком ряда крупных нефтегазовых и нефтеперерабатывающих компаний в ближневосточном и азиатском регионе, например, ADGAS, TAKREER, PETRONAS; крупнейших НПЗ Индии; заказчики NAVI включают DCS-компании, такие как ABB, Yokogawa, Honeywell; оборудование NAVI одобрено к применению подрядчиками и инжиниринговыми компаниями, например, Larsen & Toubro Ltd., Toyo, UHDE.

Гидравлические фитинги NAVI включают: прямые, угловые, тройники, крестовины и другие конфигурации.

- Размерный ряд 1/8" до 1 1/2";
- предназначены для работы на давлении до 344 бар;
- типы присоединений NPT, BSP, SAE, метрическая резьба;
- материалы изготовления: нержавеющая и углеродистая сталь, латунь, сплавы M400, C276, титан и др.

Гидравлические фитинги с развальцовкой 37° по стандарту SAE J514 конструктивно состоят из 3 прецизионно обработанных компонентов. Сборка осуществляется с помощью предварительно развальцованной трубы и уплотняющей втулки с накидной гайкой. Концы трубы для соединения предварительно развальцованы под углом 37°.

Производственный процесс NAVI соответствует требованиям ряда международных стандартов:

ISO 9001:2015, PED 97/23/EC, CE Marking, AD Merkblatt; продукция производится под жестким контролем систем качества, тестируется и удовлетворяет требованиям: Fire Test по API 607, BS 4368 Pt. IV, ASTM F 1387, MSS SP 99 и TP TC.

Инструментальная арматура NAVI соответствует стандартам качества и требованиям Российской Федерации, обеспечена всеми необходимыми разрешительными документами.

Размер трубы	∅ развальцованного конца трубы	Размер резьбы	Крутящий момент при сборке (Нм)	Рабочее давление по SAE J 514
1/4"	0.340" до 0.360"	7/16" - 20	от 13 до 15	5000 psi
5/16"	0.460" до 0.490"	1/2" - 20	от 18 до 25	5000 psi
3/8"	0.760" до 0.790"	9/16" - 18	от 24 до 31	5000 psi
1/2"	1.170" до 1.200"	3/4" - 16	от 45 до 52	4500 psi
5/8"	0.400" до 0.430"	7/8" - 14	от 65 до 72	3500 psi
3/4"	0.630" до 0.660"	1-1/16" - 12	от 118 до 130	3000 psi
1"	0.920" до 0.950"	1-5/16" - 12	от 127 до 145	3000 psi
1 1/4"	1.480" до 1.510"	1-5/8" - 12	от 175 до 190	2500 psi
1 1/2"	1.700" до 1.730"	1-7/8" - 12	от 215 до 240	2000 psi

