



* Обжимной фитинг HAVI Engineering
14MMC8N-S6

14M: наружный диаметр трубки; MC: тип, соединитель с наружной резьбой;
8N: размерность и тип резьбы - 1/2" NPT; S6: материал - нержавеющая сталь 316

HAVI Engineering: обжимные фитинги.

Компания HAVI 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 HAVI включают нефтегазовую отрасль, химию и нефтехимию, железнодорожный транспорт и автомобильную промышленность, производство удобрений, энергетику и другие отрасли.

Проведенная ВСП независимая экспертиза образцов фитингов HAVI показала их полное соответствие заявленным производителем характеристикам по химическому составу материалов, коррозионной стойкости, прочности и герметичности сборки. Сравнительные испытания трубных соединений с использованием элементов обжимных фитингов HAVI и фитингов Swagelok подтвердили 100% взаимозаменяемость и возможность сочетания элементов HAVI и Swagelok в соединениях.

Применение обжимных фитингов HAVI Engineering позволяет повысить эффективность проектных решений для пользователей, учитывая ценовую доступность и соответствие международным, российским и отраслевым стандартам. Линейка обжимных фитингов HAVI Engineering включает прямые, угловые, тройники, переборочные и другие виды соединений.

Предприятия Росатом; НПЗ РОСНЕФТЬ; Лукойл, включая и приложения на добычных платформах; Сибур; Газпромнефть, МНПЗ; Металлоинвест... российские разработчики и инжиниринговые компании провели испытания продукции HAVI Engineering, Индия, и приняли инструментальную арматуру в свои повторяющиеся производственные процессы в формате рамочного сотрудничества с ВСП.

Фитинги HAVI Engineering востребованы и в ответственных проектах в ядерной энергетике Индии, в проектах Индийской государственной нефтегазовой корпорации ONGC и других крупных операторов отрасли. Сотрудничество с интеграторами и DCS компаниями, например, ABB, Yokogawa, Honeywell, также подтверждает качество продуктов и доверие заказчиков.

Обжимные фитинги HAVI Engineering — прямые, угловые, тройники, переборочные и другие конфигурации — предназначены для работы на максимально допустимом для определенного размера трубопровода давлении, с учетом рекомендуемой толщины стенки трубы.

Трубные фитинги с двумя обжимными кольцами состоят из 4 элементов с прецизионной обработкой поверхностей:
- гайка с посеребренной резьбой предотвращает истирание резьбы и обеспечивает плавность затяжки;
- заднее кольцо, прошедшее упрочнение, обеспечивает полный захват трубы;
- переднее кольцо обеспечивает герметичное соединение;
- корпус.

Рабочее давление: максимально допустимое рабочее давление трубы.

Рабочая температура: от -192 до 649 °С.

Размерный ряд: от 1/16" до 1 1/2" (от 3 до 28 мм).

Фитинги доступны с метрической и дюймовой резьбой разного типа: NPT, BSP, SAE / MS; сварные присоединения. Материалы изготовления включают нержавеющую и углеродистую сталь, латунь, различные сплавы, титан и др.

Обжимные трубные фитинги HAVI различаются по типу (муфта, тройник, соединитель, переходник), размеру соединения, типу соединения и материалу изготовления. Фитинги изготавливаются для совместного использования с трубками дюймовых и/или метрических размеров.

Пример расшифровки кода: 14MMC8N-S6-(*)

14M: наружный диаметр трубы;
MC: тип, соединитель с наружной резьбой;
8N: размерность и тип резьбы;
S6: материал;
(*) дополнительные опции:
- опция для применения в условиях высокосернистых газов, стандарты NACE MR0175, NACE MR0103;
- кислородная очистка и др.

Обозначение типа резьбы:

N - NPT; IT - BSPT; IPS - BSPP Form A; IPG - BSPP Form B;

M - метрическая; OSIP - BSPP с эластомерным уплотнением.

Материал	Прутковая заготовка	Кованная заготовка	Обозначение
Нержавеющая сталь 316/316L	ASTM A 276 ASME SA 479	ASTM A 182 ASME SA 182	S6/S6L
Латунь	ASTM B 16 ASTM B 453	ASTM B 283	B
Углеродистая сталь	ASTM A 108	-	C
Алюминий	ASTM B 211	ASTM B 247	AL
Монель 400 / R-405	ASTM B 164 ASME SB 164	ASTM B 564 ASME SB 564	M
Инконель 600	ASTM B 166 ASME SB 166	ASTM B 564 ASME SB 564	A6
Инколой 20	ASTM B 473	ASTM B 462	H
Хастеллой 276	ASTM B 574	ASTM B 564	TI
Титан	ASTM B 348	ASTM B 381	T

