

Обжимные фитинги для систем со средним давлением до 1034 бар

Подходят для работы с жидкостями, газами и химическими реактивами

Удлиненная резьба для уменьшения влияния вибрации



При подготовке трубок не требуется нарезать резьбу или создавать конус на конце трубки

Изготавливаются из нержавеющей стали марки 316 с прослеживаемым кодом теплостойкости (НСТ)

Переднее и заднее уплотнительные кольца имеют коррозионностойкое покрытие Suparcase

Гайки покрыты дисульфидом молибдена для защиты от повреждений в условиях высокого термического воздействия

Фитинги MPI Parker Hannifin для среднего давления

Высокое качество, безопасность и надежность - неотъемлемые характеристики продукции Parker Hannifin, мирового лидера по производству арматуры для КИП, оборудования и систем контроля и управления движением, предоставляющего прецизионные решения для широчайшего спектра приложений.

ВСП была первой компанией в России, которая начала активно работать на рынке СНГ и стран Балтии в середине 90-х, выступая в качестве дистрибьютора продукции Parker Hannifin. С 1996 года ВСП является авторизованным дистрибьютором Parker Hannifin.

Трубные фитинги подразделения Инструментальной арматуры представляют собой высокотехнологичные, надежные, герметичные соединения для целого ряда промышленных применений: энергетика, нефтяная, химическая, нефтегазовая промышленность. Фитинги Parker применяются в контрольно-измерительных системах, работающих с жидкостями, газами, паром и химически агрессивными веществами в широком диапазоне температур и давлений.

Фитинги MPI Parker Hannifin обеспечивают надежные и герметичные соединения в таких приложениях как морские нефтегазовые платформы, исследовательские лаборатории и в других, требующих рабочих давлений от 6 000 до 15 000 фунтов на кв. дюйм.

Фитинги MPI монтируются с помощью стандартных ручных инструментов. При подготовке трубок не требуется нарезать резьбу или создавать конус на конце трубки, временные затраты на монтаж и ремонт сокращаются на 50%.

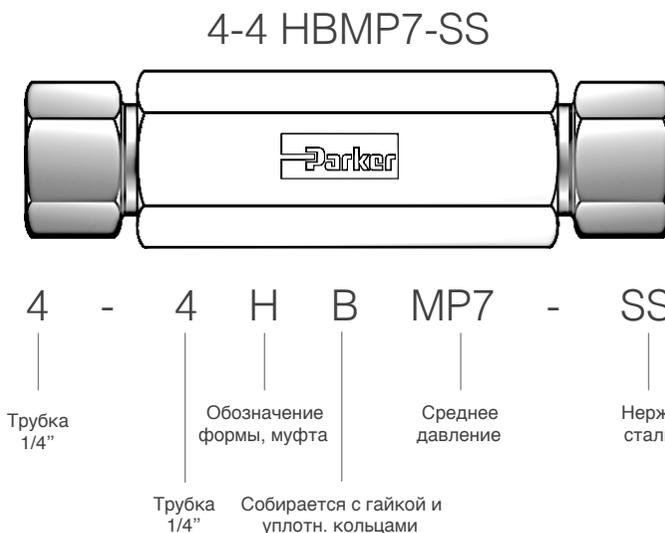
В зависимости от наружного диаметра трубки фитинги имеют кодовое обозначение категории 4, 6, 8, 9, 12, 16 для трубок диаметром от 1/4 до 1 дюйма. Максимальное давление для всех категорий - до 15 000 фунтов на кв. дюйм, кроме 16 - до 12 500 фунтов на кв. дюйм.

В стандартном исполнении фитинги MPI производства Parker Hannifin изготавливаются из нержавеющей стали марки 316 с прослеживаемым кодом теплостойкости (НСТ). Молибденовая добавка обеспечивает устойчивость к общей коррозии и прочность при повышенных температурах, аустенитная структура также обеспечивает прочность даже при криогенных температурах.

Материал, из которого изготовлен фитинг, должен выбираться исходя из совместимости с жидкой или газовой средой. Максимальное давление указывается на каждом фитинге.

Фитинги MPI сконструированы и изготовлены для того, чтобы обеспечить высокий уровень надежности. Для создания целостной системы необходимо учитывать критический компонент - трубопроводы. Трубки MPI имеют маркировку «MPI» и предназначены для обеспечения оптимальных рабочих характеристик фитингов MPI. Трубки MPI имеют номинальный наружный диаметр с допуском $\pm .003$ », изготавливаются из нержавеющей стали марки 316, бесшовные, холоднотянутые с твердостью 1/8 (неотожженные). Прочность на растяжение приблизительно на 40% выше, чем у отоженных трубок.

Один из основных критериев при выборе подходящих труб - совместимость материалов трубы и рабочей среды, с которой трубы будут контактировать. Давление системы - другой важный фактор, определяющий тип, и, что более важно, размер труб. Для установок с высоким давлением требуются трубы, изготовленные из прочных материалов, таких как нержавеющая сталь. Трубопроводные фитинги никогда не должны находиться под давлением, превышающим рекомендованное рабочее давление.



Пример формирования кода фитинга MPI Parker Hannifin