

Разнообразие конфигураций  
2-, 3- и 5-клапанных манифольдов  
для комплектации приборов  
измерения давления

Использование  
унифицированных клапанов  
повышает ремонтопригодность

Максимальное рабочее  
давление до 689 бар

Диапазон рабочих температур  
от -54 до +538 °C

Широкий выбор  
материалов, включая  
хастеллой, 6Mo, монель,  
титан и сплав 625



Интегрированные соединения PTFree  
упрощают сборку и повышают надежность  
системы

Манифольды серии H  
обеспечивают работу в газообразных  
и агрессивных рабочих средах

Цветовая маркировка определяет  
функциональное назначение клапана

- - стопорный
- - уравнильный
- - дренажный

5-ти вентильный блок Parker Hannifin, код: HD\*5M

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 широкого спектра приложений.

Благодаря многолетнему **накопленному опыту в области технологической разработки и усовершенствования конструкций манифольдов**, корпорация Parker Hannifin предлагает пользователям широкий ассортимент манифольдов для различных вариантов применения в разных отраслях промышленности.

Манифольды серии Н представляют собой **объединение отдельных клапанов в унифицированный блок** и предоставляют инженерам оперативные возможности выполнения различных задач и функций без демонтажа датчика из его установочного положения.

**Герметичность каждого собранного манифольда проверяется на заводе** при нормальной температуре окружающей среды под давлением в 1,5 раза превышающим максимальное рабочее давление при условии, когда все клапаны открыты, и под давлением в 1,1 раз превышающим максимальное рабочее давление при условии, когда все клапаны закрыты.

*Манифольды Parker Hannifin серии Н представляют собой 2-, 3- и 5-клапанные манифольды для систем с рабочим давлением до 689 бар и диапазоном рабочих температур от -54 до +538 °С.*

**Рукоятки различной конструкции** могут быть встроены могут быть встроены в любой стандартный манифольд как на заводе, так и непосредственно на рабочей площадке. Помимо стандартной рукоятки, доступны: рукоятки с блокировкой Т-образным стержнем, шпиндель с защитой от несанкционированного доступа, маховичок, блокируемый маховичок.

Соединительные элементы технологических, измерительных и выпускных линий представлены **широким диапазоном размеров и форм резьбы**, включая следующие: сварной шов в раструб, стыковой сварной шов, британская трубная коническая резьба (BSPT), британская трубная цилиндрическая резьба (BSPP), обратные соединения типа A-Lok/CPI, соединитель типа PTFree, проточки под уплотнение измерительного устройства DIN 19213.

Одной из уникальных особенностей манифольдов Parker Hannifin серии Н является возможность поставки с **интегрированными фитингами PTFree**, которые способствуют повышению качественных показателей работы системы и коэффициента надежности, а также упрощают процедуру монтажа и, соответственно, снижают эксплуатационные затраты. Данная система обеспечивает подсоединение трубопроводных линий к любому из проходных отверстий манифольда без применения тефлоновой уплотняющей ленты или жидкого герметика. Соединение типа PTFree может быть установлено на любом из манифольдов серии Н. Такие соединения монтируются в заводских условиях, фиксируются с помощью штифтовых замков и проходят испытания под давлением. Манифольды могут также поставляться с соединительными патрубками, имеющими наружную резьбу той же формы, что и у соединителя PTFree. Перед отправкой с завода такие соединения могут быть смонтированы, зафиксированы с помощью штифтового замка и испытаны на герметичность.

Серия Н обеспечивает работу в **газообразных и агрессивных рабочих средах** благодаря использованию самоцентрирующихся наконечников, изготовленных из специальных материалов.

Стандартный диапазон рабочих температур от -54 °С до +260°С. Для расширения диапазона **до +538 °С** и эксплуатации при высоких температурах используется дополнительное графитовое уплотнение.

Компания Parker Hannifin указывает **код теплостойкости (НСТ)** на инструментальной продукции, гарантируя что использованы высококачественные материалы для надежной работы в течение максимально длительного срока. Способность материалов сохранять жёсткость и другие эксплуатационные свойства при повышенных температурах является важной характеристикой для компонентов контрольно-измерительных приборов. Наличие кода теплостойкости позволяет в любой момент времени получить от производителя точные данные о физических и химических свойствах, а также состав, материала конкретного изделия.

Производитель обеспечивает не только непрерывный мониторинг материалов, но также и соблюдение формальной, документированной Программы обеспечения качества, которая контролирует процессы производства, маркировки, испытания, проверки, очистки и упаковки продукции.

Манифольды серии Н в стандартном исполнении изготавливаются из нержавеющей стали, опционально доступны другие материалы, в том числе **уникальные сплавы**: монель, дуплексная нержавеющая сталь, супердуплексная нержавеющая сталь, хастеллой, углеродистая сталь, титан, инколой, инконель, материал с молибденовым покрытием бмкм. Детали, которые не находятся в прямом контакте с технологической средой, изготавливаются из нержавеющей стали.

Смачиваемые детали манифольда сертифицированы в **соответствии с требованиями NACE**. Сырье, из которого изготавливаются детали, проходит все необходимые проверки и имеет требуемые сертификаты согласно стандарту NACE.