

Игольчатые клапаны Panam Engineers изготавливаются из высококачественной нержавеющей стали, углеродистой стали, латуни, сплавов монель и хастеллой.

Рукоятка клапана изготовлена из нержавеющей стали SS304, также доступны нейлоновые рукоятки различных цветов.



Максимальное рабочее давление
1379 бар (20 000 фунтов / кв.дюйм).

Диапазон рабочих температур
от -54 °C до 648 °C.

Присоединительные размеры
от 1/8" до 1" (от 3 мм до 25 мм).

Игольчатые клапаны Panam Engineers предназначены для эксплуатации в коррозионных и опасных средах. Возможно применение в условиях высокосернистых газов.

Применение клапанов Panam Engineers гарантирует пользователю соответствие стандартам, высокое качество и ценовую доступность.

Зеркальная полировка штока (класс обработки поверхности 16 RMS) для плавного вращения и увеличения срока службы уплотнения штока.

** Игольчатые клапаны Panam Engineers, серия HP*

PANAM Engineers: игольчатые клапаны.

Компания Panam Engineers Ltd., Индия, является производителем и экспортером инструментальной арматуры для нефтегазовой промышленности, атомной энергетики, нефтехимии, производства минеральных удобрений, фармацевтической промышленности и других отраслей. Производственные мощности двух заводов Panam оснащены новейшим оборудованием, а продукция соответствует требованиям стандартов DIN, BS, ANSI, ASTM, API и других. Соблюдение стандартов и 100% выходной контроль позволяют Panam достичь сбалансированного соотношения "цена / качество".

Конструкция игольчатых клапанов компании Panam Engineers позволяет использовать их для работы в коррозионных и опасных средах. Процесс производства игольчатых клапанов включает в себя высокоточную механическую обработку, клапаны имеют высокую износостойчивость.

Ряд проведенных ВСП независимых испытаний в течение нескольких лет на коррозионную стойкость и герметичность соединений, результаты экспертизы химического состава материала позволяют нам уверенно работать с продукцией компании Panam Engineers. В России с продукцией Panam хорошо знакомы на предприятиях Татнефть, на производственных объектах Роснефть и Газпром, Лукойл, Сибур, на предприятиях нефтехимического комплекса Беларуси.

Линейка игольчатых клапанов Panam Engineers включает: серию mini; серию IB; серию HB; серию SB; серию HP.

Игольчатые клапаны серии Mini для эксплуатации в коррозионных и опасных средах под давлением до 414 бар.

Стандартный материал корпуса нержавеющей сталь марки F 316. Уплотнение штока Viton/PTFE/Grafoil.

- Диапазон рабочих температур:
 - от -54 °C до 232 °C с уплотнением штока из PTFE;
 - от -23 °C до +204 °C с уплотнением штока из Viton;
 - от -40 °C до +648 °C с уплотнением штока из Grafoil.
- Коэффициент расхода (Cv): 0,31.
- Проходное сечение: 3,5 мм.
- Присоединение: 1/4" (6 мм).
- Варианты присоединения: обжимное концевое, резьбовое присоединение.
- Типы резьбы: коническая NPT, коническая ISO (BSPT), параллельная ISO (BSPP), метрическая резьба.

Компактная цельная конструкция позволяет устанавливать клапан на приборную панель.

Возможна поставка игольчатых клапанов по стандартам NACE MR0175 и NACE MR0103 (для применения в условиях высокосернистых газов).

Игольчатые клапаны серии IB для эксплуатации в коррозионных и опасных средах под давлением до 414 бар.

Стандартный материал корпуса нержавеющей сталь марки F 316. Уплотнение штока из PTFE/PEEK/Grafoil.

- Диапазон рабочих температур:
 - от -54 °C до 232 °C с уплотнением штока из PTFE;
 - от -40 °C до +315 °C с уплотнением штока из PEEK;
 - от -40 °C до +648 °C с уплотнением штока из Grafoil.
- Коэффициент расхода (Cv): от 0,09 до 1,8.
- Присоединение: от 1/8" до 3/4" (от 3 мм до 18 мм).
- Варианты присоединения: обжимное концевое, резьбовое присоединение.
- Типы резьбы: коническая NPT, коническая ISO (BSPT), параллельная ISO (BSPP), метрическая резьба.

Клапаны обладают высокой износостойчивостью, максимально эффективны в работе, обладают высоким качеством и ценовой доступностью для применения в системах регулирования в жидких и газообразных средах.

Игольчатые клапаны серии HB для эксплуатации в коррозионных и опасных средах под давлением до 414 бар.

Стандартный материал корпуса нержавеющей сталь марки F 316. Уплотнение штока из PTFE/PEEK/Grafoil (PTFE в качестве стандартного уплотнения штока).

- Диапазон рабочих температур:
 - от -54 °C до 232 °C с уплотнением штока из PTFE;
 - от -40 °C до +315 °C с уплотнением штока из PEEK;
 - от -40 °C до +648 °C с уплотнением штока из Grafoil.
- Диапазон присоединительных размеров: от 1/4" до 1" (от 6 мм до 25 мм).
- Варианты присоединения: внутренняя резьба, наружная резьба, наружная резьба / внутренняя резьба.
- Типы резьбы: коническая резьба NPT, коническая резьба ISO (BSPT), параллельная резьба ISO (BSPP), метрическая резьба.

Серия HB игольчатых клапанов имеет шестигранный корпус.

Игольчатые клапаны серии SB для эксплуатации в коррозионных и опасных средах под давлением до 689 бар.

Стандартный материал корпуса нержавеющей сталь марки F 316. Уплотнение штока из PTFE/PEEK/Grafoil (PTFE в качестве стандартного уплотнения штока).

- Диапазон рабочих температур:
 - от -54 °C до 232 °C с уплотнением штока из PTFE;
 - от -40 °C до +315 °C с уплотнением штока из PEEK;
 - от -40 °C до +648 °C с уплотнением штока из Grafoil.
- Диапазон присоединительных размеров: от 1/4" до 1" (от 6 мм до 25 мм).
- Варианты присоединения: обжимное концевое присоединение, внутренняя резьба, наружная резьба.
- Типы резьбы: коническая NPT, коническая ISO (BSPT), параллельная ISO (BSPP), метрическая резьба.

Серия SB имеет квадратный корпус. Возможно исполнение с компрессионными концевыми присоединениями, исключая конические резьбы и уплотняющие материалы.

Игольчатые клапаны серии HP для коррозионных и опасных сред и для работы в условиях высокого давления до 1379 бар.

Стандартный материал корпуса нержавеющей сталь марки F 316. Уплотнение штока из стеклонаполненного PTFE.

- Диапазон рабочих температур от -54 °C до 232 °C.
- Присоединительные размеры: от 1/4" до 3/4" (от 6 мм до 20 мм).
- Варианты присоединения: внутренняя резьба, наружная резьба / внутренняя резьба.
- Типы резьбы: коническая резьба NPT, коническая резьба ISO (BSPT), параллельная резьба ISO (BSPP), метрическая резьба.

Квадратный корпус клапана позволяет выдерживать высокое давление. Все игольчатые клапаны Panam серии HP проходят очистку в соответствии со стандартной процедурой производителя.

Дополнительно пользователю доступна опция специальной очистки клапанов от смазки для работы с кислородом с последующей герметичной упаковкой.

