ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

Затворы резьбовые

Назначение и область применения

Затворы резьбовые (ЗР) — это промышленные устройства, основной функцией которых является обеспечение быстрого и безопасного доступа внутрь трубопроводов, камер, фильтров и другого технологического оборудования, работающего под давлением. Оборудование предназначено для проведения периодического осмотра, очистки, ремонта, а также загрузки или выгрузки продуктов.

Ключевое назначение резьбовых затворов — обеспечение полной герметичности системы в рабочем режиме и значительное сокращение времени на обслуживание по сравнению с традиционными фланцевыми соединениями. Конструкция обеспечивает высокую долговечность, надежность и удобство эксплуатации, так как открытие и закрытие крышки не требует специального инструмента.

Безопасность является критически важным аспектом. Затворы оснащаются встроенным предохранительным узлом, который механически блокирует открытие крышки при наличии избыточного давления в аппарате, предотвращая аварийные ситуации и защищая персонал.

Резьбовые затворы широко применяются в нефтегазовой, химической, энергетической и других отраслях промышленности, где требуется регулярный доступ к внутреннему пространству сосудов. Они подходят для работы с различными средами, включая агрессивные, взрывоопасные и технологические жидкости.

Конструктивно затворы состоят из корпуса (патрубка), привариваемого к аппарату или трубопроводу, плоской или эллиптической крышки и мощного резьбового соединения. Герметичность обеспечивается специальными уплотнительными элементами (кольцами). Аппараты поставляются готовыми к монтажу (под приварку или фланцевое соединение) и интеграции в технологическую линию.

Варианты условных названий продукта при заказе

- Затвор резьбовой (ЗР)
- Затвор концевой резьбовой (ЗКР)
- Затвор быстродействующий резьбовой
- Затвор герметичный резьбовой
- Затвор резьбовой для сосудов под давлением
- Затвор резьбовой под приварку
- Затвор резьбовой под фланцевое соединение
- Крышка-заглушка резьбовая

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

- Крышка быстросъёмная резьбовая
- Крышка резьбовая герметичная
- Крышка для сосудов под давлением (резьбовая)
- Крышка ревизионная резьбовая
- Крышка инспекционная резьбовая
- Заглушка резьбовая быстродействующая
- Заглушка технологическая резьбовая
- Заглушка концевая резьбовая
- Узел быстрого открытия (резьбовой)
- Резьбовое устройство герметизации сосуда
- Герметичный затвор резьбового типа
- Быстродействующее устройство закрытия аппарата
- Устройство доступа в сосуд (резьбовая крышка)
- Быстросъёмное соединение резьбовое (для сосудов)

Основные параметры

Характеристика	Значение
Условный проходной диаметр, мм	80 – 800
Рабочее давление, МПа (кгс/см²)	до 50,0 (500)
Температура окружающей среды, °С	от -60°С (температура рабочей среды в зависимости от исполнения)
Рабочая среда	Нефть, газ, нефтепродукты, вода, ШФЛУ, технологические жидкости
Тип исполнения по давлению	Работающий под давлением
Тип крышки	Плоская, эллиптическая (по запросу)
Материальное исполнение	Высокоуглеродистые и хладостойкие стали (09Г2С), нержавеющие стали, специальные стали для агрессивных сред (по запросу)
Стандартная комплектация	Корпус, крышка с резьбовым креплением, уплотнительные элементы, предохранительный узел, крепёж (под приварку или фланец), паспорт изделия, сертификаты на материалы, протоколы испытаний.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
ПЕРМНЕФТЕМАШ

ООО «ПЕРМНЕФТЕМАШ» ИНН 5904239200 / ОГРН 1105904017570
телефон: +7 (342) 205-51-42, +7 (800) 551-30-69
e-mail: info@pnm.su / сайт: pnm.su
почта: 614070, Россия, г. Пермь, а/я №7

Дополнительная комплектация	Пневматический, гидравлический или электрический привод для автоматизации; специальное антикоррозионное покрытие; теплоизоляция; взрывозащищённое исполнение; исполнение для сейсмоопасных районов.
Расчётный срок службы, лет	не менее 20

При необходимости мы готовы разработать и изготовить затворы с нестандартными характеристиками по вашему техническому заданию или чертежам. Для расчёта стоимости и сроков производства оборудования по индивидуальным параметрам, пожалуйста, направьте заявку нашим специалистам.

Более подробная информация на сайте компании:

https://pnm.su/products/zatvor-rezbovoy-tipa-zr/