



«Слобожанский Электромеханический Завод»

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ТИПА 16ЧЗР

ПАСПОРТ



Назначение

Клапан обратный 16чЗр Ру-16 - это чугунный подъемный фланцевый затвор. Обратного типа для воды, пара, нефтепродуктов. Устанавливается на магистраль с предельным давлением 16 бар. Литой корпус изготовлен серого чугуна марки СЧ18. Крепежные отверстия, габаритные размеры, **фланцы** соответствуют ГОСТ 12815-80.

Технические характеристики

Паспортные характеристики обратного клапана Ру-16	16чЗр
Тип	Подъемный
Давление Ру _{мах} , бар	16
Тип крепления	Фланец
Материал корпуса	Серый чугун СЧ18
Модификация корпуса	Литье
Максимальная температура	225
Среда применения	Вода, пар, нефтепродукты
Способ крепления	Болты, шпильки
Материал уплотнения	паронит
Способ монтажа	Горизонтальный
Герметичность по ГОСТ 9543-44	А
Применение	ГВС, ХВС
Климатическое исполнение	У1, У2
Стандарты при производстве	ГОСТ/ДСТУ
Направление потока	Прямоточное

Маркировка 16чЗр:

- «16» - запорная арматура, класс - клапан герметичный;
- «Ч» - материал корпуса выполнен из серого чугуна СЧ15, 18, 20;
- «З» - заводской номер выпускаемой модели клапана;
- «Р» - материал поверхности уплотнения - резина.

Монтаж и эксплуатация

Монтаж клапана должен быть осуществлен в месте, обеспечивающем беспрепятственный подход к изделию для текущего или планового ремонта и обслуживания.

Работы выполняемые перед монтажом клапана на трубопровод:

- проверка комплекта поставки;
- изделие без документации к монтажу не допускается;
- осуществить осмотр клапана на предмет механических повреждений;
- осуществить осмотр внутренних элементов на предмет засорения;
- проверить работоспособность путем открытия и закрытия заслонок;

Действия при монтаже

Установка и монтаж производится между фланцами по ГОСТ 12820-80, 12821-80, при этом выполняются следующие требования:

тщательная промывка трубопровода;

предусматриваются опоры исключающие воздействие на трубопровод;

установка осуществляется на горизонтальном и вертикальном трубопроводе. Направление рабочей среды должно соответствовать стрелке на клапане;

при установке используются прокладки между фланцами;

установка клапана на трубопроводе должна полностью исключать перекосы и натяжения;

фланцы располагаются плоско-параллельно по отношению друг к другу, при этом обеспечивается свободное размещение между ними клапана;

Техническое обслуживание

Во время эксплуатации клапана необходимо проводить обслуживание, с соблюдением следующих условий:

- обслуживание на рабочем трубопроводе при наличии рабочей среды и давления в системе строго запрещено;
- проведение обслуживания путем периодических осмотров работоспособности затвора;
- при техническом освидетельствовании, а также после планового или текущего ремонта клапан необходимо подвергнуть гидравлическим испытаниям на герметичность по классу А ГОСТ Р 54808-2011.

Указания мер безопасности

К эксплуатации и обслуживанию [запорной арматуры](#) допускается персонал, изучивший правила безопасности труда. Для обеспечения безопасности труда категорически запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе.

Использование дополнительных рычагов с приложением усилия не допускается. Не допускается применять гаечные ключи, большие по размеру, чем это требуется для крепежных деталей в каждом конкретном случае.

Свидетельство о приемке

Обратный клапан _____ признан годным к эксплуатации.

Клапан соответствует ГОСТ/ТУ 26-07-1399-86 26-07-1403-86 и признан годным к эксплуатации.

Ответственный ОТК _____

Расконсервация _____

Дата продажи (отгрузки) _____

Комплект поставки:

Контакты:

ООО «СЛЭМЗ» 61052, г. Харьков, ул. Полтавский шлях, 56

Телефон: +38 (050) 775 43 34

Сайт - <http://slemz.com.ua>,

e-mail - emz@slemz.com.ua