



«Слобожанский Электромеханический Завод»

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

ТИПА

16Ч42Р

ПАСПОРТ

Назначение

Клапан обратный 16ч42р Ру-2,5 - это чугунный приемный с сеткой подъемный затвор. Обратного типа [для воды](#), пара, нефтепродуктов. Устанавливается на магистраль с предельным давлением 2,5 бара. Литой корпус изготовлен серого чугуна марки СЧ15. Крепежные отверстия, габаритные размеры, [фланцы](#) соответствуют ГОСТ 12815-80.

Технические характеристики

Паспортные характеристики обратного клапана Ру-2,5	16ч42р
Тип	Подъемный
Давление Ру _{min} , бар	1
Давление Ру _{max} , бар	2,5
Тип крепления	Фланец
Материал корпуса	Серый чугун СЧ15
Модификация корпуса	Литье
Максимальная температура	50
Среда применения	Загрязненные и сточные воды
Способ крепления	Болты, шпильки
Материал уплотнения	пластина ЗМБС-А
Способ монтажа	Горизонтальный
Герметичность по ГОСТ 9543-44	Д
Применение	ГВС, ХВС
Климатическое исполнение	У1, У2
Стандарты при производстве	ГОСТ/ДСТУ
Направление потока	Прямоточное

Маркировка 16ч42р:

- «16» - [запорная арматура](#), класс - клапан герметичный;
- «Ч» - материал корпуса выполнен из серого чугуна СЧ15, 18, 20;
- «42» - 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 [затворов](#) 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