



«Слобожанский Электромеханический Завод»

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

ТИПА

19с21нж

ПАСПОРТ



Назначение

Клапан 19с21нж – межфланцевый поворотный однодисковый стальной [обратный клапан](#) с рабочим давлением Р_у-16 кгс/см². Производится с условным диаметром прохода [Ду – 50](#), 80, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 450, 500, 600, 800, 1000 мм. Предназначен для автоматического предотвращения обратного движения рабочей среды в трубопроводе. Рабочая среда – вода, пар, нефть, маслянистые жидкости с температурой не более 225 °С. Модификация – чугунный клапан 19ч21р.

Технические характеристики

Параметр	Показатель
Тип присоединения	Межфланцевый
Давление номинальное Р _Н , МПа (кгс/см ²)	16
Класс герметичности	В,С по ГОСТ Р 54808-2011
Рабочая среда	Вода, пар, нефть, масло
Температура рабочей среды, °С	Не более 425

Монтаж и эксплуатация

Монтаж клапана должен быть осуществлен вместе 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:

1. тщательная промывка трубопровода;
2. предусматриваются опоры исключаящие воздействие на трубопровод;
3. установка осуществляется на горизонтальном и вертикальном трубопроводе. Направление рабочей среды должно соответствовать стрелке на клапане;
4. при установке используются прокладки между фланцами;
5. установка клапана на трубопроводе должна полностью исключать перекосы и натяжения;
6. 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 оборудования 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

Ответственный ОТК _____

Расконсервация _____

Дата продажи (отгрузки) _____

Комплект поставки:

Оборудование – _____

Паспорт – _____

Комплект крепления - _____

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

Украина