



ООО «Торговый Дом АДЛ»

Юридический адрес: 107076, г. Москва, ул. Стромынка, д.21, корп. 2

Почтовый адрес: 140483, Московская область, Коломенский район, пос. Радужный, д. 45

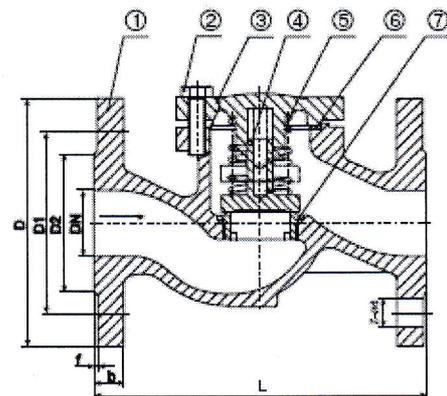
Телефон/факс - +7 (496) 619-26-16 info@adl.ru www.adl.ru

Зависимость «Температура рабочей среды – Рабочее давление»

Чугун, GG25, PN1,6	
°С	МПа
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28
230	1,18
250	1,12
300	0,96

Материалы основных деталей

	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун GG25
2	Болт	Сталь
3	Крышка	Чугун GG25
4	Диск	Нерж.сталь X20Cr13
5	Пружина	Пружинная сталь
6	Уплотнение	Графит
7	Седло	Нерж.сталь X20Cr13



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках оборудования

Клапаны обратные типа RD16 предназначены для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначены для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды. Принцип действия: под действием рабочей среды диск клапана поднимается, пропуская поток в прямом направлении. Когда поток рабочей среды идет в обратном направлении, пружина и поток закрывают диск клапана, что предотвращает прохождение обратного потока.

Указания по установке и монтажу, ввод в эксплуатацию

До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается. Перед установкой клапана внутренние полости системы должны быть очищены от грязи, окалины, песка и других посторонних частиц, т.к. в этом случае могут быть повреждены поверхности пластин и уплотнений, что может повлечь нарушение герметичности клапана.

Перед монтажом клапана необходимо выполнить следующие требования:

- проверить комплектность поставки;
- применять клапан при отсутствии эксплуатационной документации не допускается;
- произвести внешний осмотр, убедиться в целостности корпусных деталей;
- проверить внутренние полости на предмет попадания посторонних предметов.

Условия монтажа:

1. Перед установкой удалите пластиковые заглушки.
2. Монтаж к трубопроводу осуществляется при помощи фланцев. Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) устанавливается в горизонтальном положении.
3. Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на клапане.
4. Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять равномерно.
5. После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине 1 м и 1 мм на каждый последующий метр.

Внимание! При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается. При нарушении потребителем требований к монтажу клапана производитель не несет гарантийных обязательств.

Внимание! Меры безопасности при установке и эксплуатации

1. К установке в трубопровод и обслуживанию клапана допускается только квалифицированный рабочий персонал.
2. Запрещается эксплуатация клапана при отсутствии эксплуатационной документации;
3. Клапаны допускаются к эксплуатации на параметры среды, не превышающие указанных в паспорте.

При обслуживании клапанов во время эксплуатации необходимо соблюдать следующие условия:

- производить обслуживание при наличии давления рабочей среды в трубопроводе не допускается;
- при осмотре проверить общее состояние клапанов, состояние крепежных соединений, герметичность уплотнения.

Техническое обслуживание, испытания и ремонт клапанов проводят в соответствии с принятой на конкретных объектах стратегией технического обслуживания и ремонта.



Продукция соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза

Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-РУ.РА01.В.59531 до 20.07.2022

Декларация соответствия ТР ТС № RU Д-РУ.РА01.В.67774 до 22.08.2020