



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан обратный пружинный муфтовый
DN.ru LSCV DN15-50 PN16**



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапан обратный пружинный муфтовый DN.ru LSCV DN15-50 PN16.

Назначение: Клапан предотвращает обратное движение среды за счет перекрытия его проходного сечения затвором, представляющего собой упругую полимерную мембрану, перекрывающую сетчатый диск седла. Нормальное состояние клапана – закрытое, которое обеспечивается за счет пружины. При прямом движении среды клапан открывается под воздействием ее давления. При отсутствии потока или при его обратном направлении мембрана клапана возвращается в закрытое положение (прижимается пружиной к сетчатому диску седла) и перекрывает поток. Давление обратного потока создает дополнительное усилие для герметичного закрытия клапана.



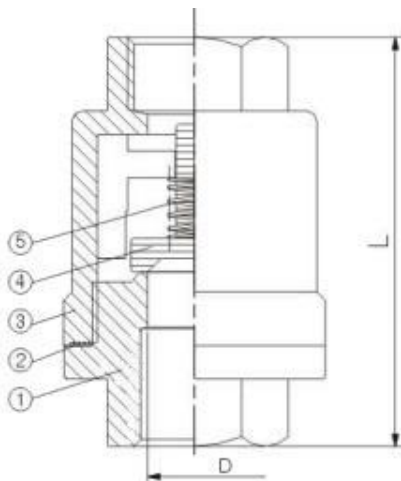
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------------|---|
| Номинальный диаметр DN, мм | 15 – 50 |
| Номинальное давление PN, бар | 16 |
| Температура окружающей среды t, °С | От -20 до +230 |
| Рабочая среда | Горячая и холодная вода , водные растворы этилен- и пропилен гликоля любой концентрации, природный газ до 12 бар рабочего давления, сжатый воздух до 12 бар рабочего давления |
| Присоединение к трубопроводу | резьбовое |
| Направление потока | одностороннее |
| Тип клапана | пружинный |

СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

| № | Наименование | Материал | № | Наименование | Материал |
|------|--------------|----------------|---|--------------|---------------------|
| 1, 3 | Корпус | Сталь CF8/CF8M | 4 | Диск | Сталь SS304 / SS316 |
| 2 | Прокладка | PTFE | 5 | Пружина | Сталь SS304 / SS316 |





ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КЛАПАНОВ

| DN | D | L | вес |
|----|----|-----|-----|
| | MM | | КГ |
| 15 | 14 | 61 | 0.1 |
| 20 | 20 | 65 | 0.2 |
| 25 | 25 | 78 | 0.3 |
| 32 | 32 | 88 | 0.5 |
| 40 | 36 | 100 | 0.6 |
| 50 | 50 | 110 | 1 |



МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Обратный клапан не предназначен для использования в качестве запорной арматуры.
2. Не допускается использовать клапаны обратные на рабочие параметры, отличные от указанных в технической документации.
3. Перед началом эксплуатации трубопровод необходимо продуть для удаления окалины и грязи.
4. Клапан может устанавливаться на вертикальном, наклонном и на горизонтальном участках трубопровода.
5. Поток среды должен быть направлен по стрелке на корпусе клапана.
6. После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения. Не забудьте проверить на наличие утечек после нескольких часов работы.



ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантийный срок – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня продажи.

Гарантия не распространяется:

- на части и материалы изделия подверженные износу;
- на случаи повреждения, возникшие вследствие:
 - внесения изменения в оригинальную конструкцию изделия;
 - нарушения общих монтажных рекомендаций;
 - неисправностей, возникших при неправильном обслуживании и складировании;
 - неправильной эксплуатации и применения оборудования.

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

| № п/п | Наименование | Кол-во |
|-------|--------------|--------|
| | | |
| | | |
| | | |

Дата продажи: _____

М.П.

