



# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

**Клапан обратный пружинный муфтовый**  
**DN.ru LSCV**  
**DN15-50 PN1,6МПа (16кгс/см<sup>2</sup>)**



## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапан обратный пружинный муфтовый DN.ru LSCV DN15-50 PN1,6МПа (16кгс/см2)

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА01.В.03651/21 срок действия до 17.02.2024

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.

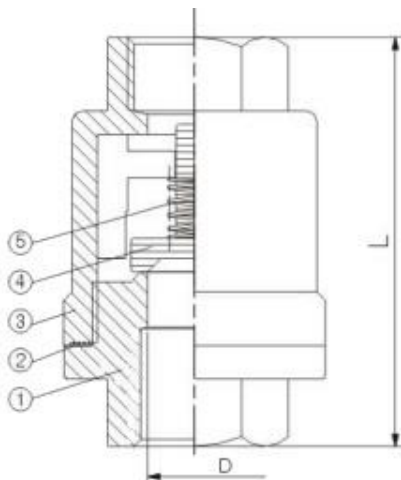
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр DN, мм	15 – 50
Номинальное давление PN, Мпа (кг/см2)	1,6 (16)
Температура окружающей среды t, °С	От -20 до +230
Рабочая среда	Горячая и холодная вода
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
	мм		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

## ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Производитель гарантирует работоспособность изделия в течение 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 14 месяцев с момента 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.



## 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.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

№ п/п	Наименование	Кол-во

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

