

Таблица 3. Основные показатели

| Параметры | Показатели |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Условный проход (Ду) | 8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50 |
| Условное давление (Ру) | 4 МПа (40 кгс/см ²) |
| Герметичность | Класс «А» по ГОСТ Р 54808-2011 |
| Материал основных деталей | Нержавеющая сталь 304 (CF8); 316 (CF8M) |
| Рабочая среда | Жидкая и газообразная, неагрессивная к применяемым материалам |
| Температура рабочей среды | -29 ... +250 С |
| Монтаж | Муфтовый, вн. трубная резьба BSPP ГОСТ 6357-81 |

5. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации клапанов - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня поставки.

Потребитель теряет гарантийные права, в случае:

- применение изделия не соответствует назначению;
- нарушены требования по транспортированию, хранению, безопасности, монтажу и эксплуатации, указанные в данном паспорте;
- поставщику не была предоставлена возможность установить причину выхода изделия из строя;
- утеряны документы на изделие;

Гарантия не предусматривает возмещение расходов и материального ущерба в случаях аварии и травматизма, связанных с эксплуатацией изделия.

Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции клапана.

6. СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВКЕ.

| Параметр | Показатель |
|-------------------------------|-------------------|
| Диаметр, DN | |
| Количество, шт. | |
| Дата продажи | |
| Отметка торгующей организации | М.П. |

Обратный клапан муфтовый



Паспорт Руководство по монтажу и эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны предназначены для установки в качестве защитной трубопроводной арматуры в цехах химводоподготовки ТЭС, ТЭЦ, ГРЭС, системах холодного и горячего водоснабжения, очистных сооружениях, на технологических линиях, транспортирующих агрессивные среды различных отраслей промышленности и сред в пределах параметров, указанных в таблице 3.

Таблица 1. Материалы

| № | Деталь | Материал |
|----------|---------------|-----------------|
| 1 | Прокладка | PTFE |
| 2 | Пружина | SS 304/316 |
| 3 | Крышка | SS 304/316 |
| 4 | Седло пружины | SS 304/316 |
| 5 | Корпус | WCB/CF8/CF8M |

2. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Устройство и основные узлы клапана показаны на рисунке. Принцип действия заключается в том, что под действием прямого потока рабочей среды золотник перемещается в крайнее положение, открывая проходное отверстие. Рабочая среда, обтекая золотник, получает возможность двигаться по трубопроводу. Рабочая среда должна подаваться по направлению согласно указательной стрелке на корпусе.

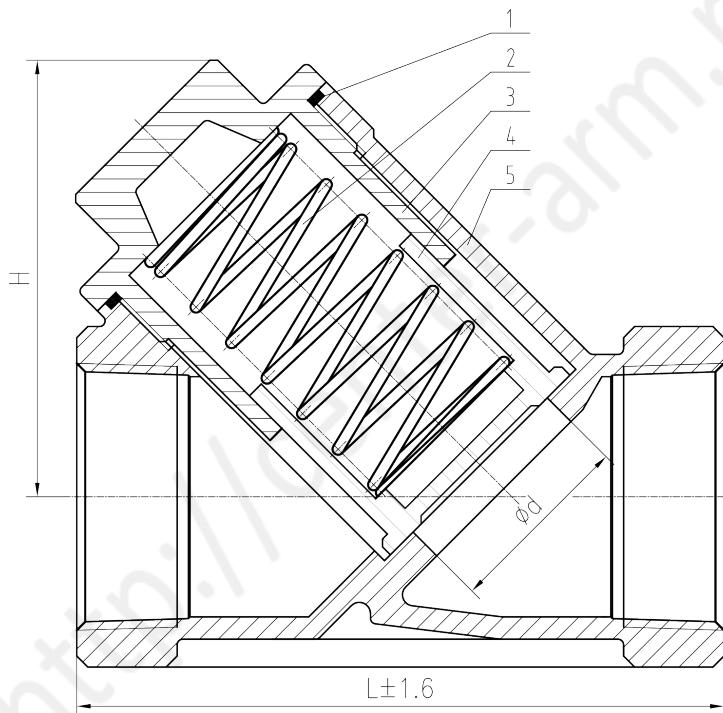


Таблица 2. Размеры и масса

| Ду | 8 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
|----|------|------|------|------|------|-------|-------|------|
| G | 1/4 | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 |
| d | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 32 | 38 | 50 |
| H | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 57 | 63,5 | 71,5 | 80,5 | 90,5 |
| L | 56 | 56 | 64 | 79 | 88 | 104 | 118 | 133 |
| M | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,35 | 0,40 | 0,60 | 0,70 | 1,30 |

Размеры указаны в мм, присоединительная резьба (G) – в дюймах, масса (M) – в кг.

3. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Установочное положение на трубопроводе – любое.

Клапан следует устанавливать на трубопроводе в местах, доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой клапана трубопровод должен быть очищен от грязи, песка, окалины и др.

К установке в трубопровод и обслуживанию обратных клапанов допускается только квалифицированный рабочий персонал. Наличие в потоке механических частиц может ограничить запирающую способность клапана, поэтому до клапана рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки. Направление потока должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Требования мер безопасности по ГОСТ 12 2 063-81. Персонал допущенный к работам должен быть ознакомлен с инструкцией по технике безопасности и положениями настоящей инструкции.

При эксплуатации клапана запрещается: снимать клапан и производить любые работы при наличии рабочей среды и давления в трубопроводе.

Запрещается применять клапан в качестве опоры для трубопровода.

Строго запрещается использовать клапан на параметрах, превышающих указанные в данном паспорте.