**9.Особые отметки**

ВНИМАНИЕ: Клапан предназначен для установки на горизонтальные трубопроводы.

**10. Комплектность.**

КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С РЕЗИНОВЫМ ЗАТВОРОМ Pу1,0/1,6 Мпа (10/16 кгс/см2)

Паспорт – 1 экземпляр на партию товара.

**11. Свидетельство о приемке**

Ду\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в количестве\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук.

Дата отгрузки

 «\_\_\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_\_г.

****

**КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОДЪЁМНЫЙ ЧУГУННЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ**

**С РЕЗИНОВЫМ ШАРОМ Ду 40-300 Pу1,0/1,6 Мпа (10/16 кгс/см2)**



ПАСПОРТ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

И ИНСТРУКЦИЯ

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**1.Назначение**

Предназначается для установки на горизонтальных трубопроводах с целью

предотвращения обратного потока среды.

**2.Основные технические данные и характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| 　 |  |
| Наименование параметра | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Проход условный DN |
| Строительная длина L, мм | 150 | 156 | 180 | 200 | 210 | 280 | 315 | 390 | 500 | 550 |
| Строительная высота H, мм | 200 | 203 | 230 | 260 | 292 | 330 | 356 | 495 | 650 | 698 |
| Масса, кг | 6.5 | 7 | 7.6 | 10.65 | 14.5 | 19.2 | 33 | 45 | 80 | 95 |

\* Производитель оставляет за собою право вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства. Внешний вид может отличаться в зависимости от диаметра и рабочего давления изделия.

**3. Материал основных деталей**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование детали | Марка материала |
| Корпус, крышка | Чугун |
| Шарик | EPDM |
| Уплотнение на золотнике | Чугун |
| Уплотнение корпуса | Чугун |

**4. Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра | Показатель |
| Проход условный DN | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| Тип присоединения | фланцевое |
| Давление номинальное PN, МПа (кгс/см2) | 1,0/1,6 (10/16) | 1,6 (16) |
| Температура рабочей среды, °С | не более 150 |
| Рабочая среда | вода, пар, жидкие среды не агрессивные к материалам изделия. |

**5.** **Гарантия изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие клапанов требованиям безопасности и настоящему паспорту при соблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;

- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс–мажорными обстоятельствами;

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкцию изделия.

**6. Инструкция по монтажу и эксплуатации**

К монтажу, эксплуатации и обслуживанию клапанов допускается персонал, изучивший устройство клапанов, правила техники безопасности и требования руководства по эксплуатации. Перед установкой на трубопровод клапаны подвергаются осмотру и проверке, при этом необходимо обратить внимание на состояние внутренних полостей клапанов, доступных для визуального осмотра, проверить легкость хода.

Для исключения выгорания уплотнительных материалов клапана - сварочные работы на трубопроводе, с установленном на нем клапаном, производить с обеспечением мер, исключающих перегрев клапана.

Клапаны устанавливаются в местах доступных для осмотра и обслуживания. Перед установкой трубопровод должен быть очищен от грязи, окалины, песка и др.

Направление движения рабочей среды должно соответствовать стрелке, нанесенной на корпусе клапана

При монтаже клапана запрещается применять инструмент, не предназначенный для выполнения данного вида работ (например, газовые ключи).

При нарушении герметичности запорного органа клапана в процессе эксплуатации заменить уплотнение у клапана или выполнить притирку латунного седла и золотника клапана.

У клапанов, которые при эксплуатации постоянно открыты или закрыты, необходимо производить один раз в пол года один цикл открытия-закрытия для предотвращения образования накипи и отложений на уплотнительных поверхностях клапана.

**7. Условия хранения и транспортировки**

Клапаны хранить в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 30°С до плюс 50°С.

Транспортировка клапанов может производиться любым видом транспорта. При этом установка клапанов на транспортные средства должна исключать возможность ударов друг о друга и появление механических повреждений, внутренние поверхности должны быть предохранены от загрязнений.

**8. Свидетельство о приёмке**

Клапан запорный чугунный PN 16, прошел приёмо-сдаточные испытания на герметичность затвора давлением 17,6 МПа, на плотность и прочность литья и соединений давлением 2,4 МПа, и признан годным для эксплуатации.