ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Канализационный обратный клапан ТП-86.50**

с горизонтальным выпуском

(ТУ 3765-001-95431139-2015)

**Производитель ООО ТПК «Татполимер»,**

Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В», тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,

**www.tatpolimer.ru**

2017

1. **Назначение изделия**

Канализационный обратный клапан ТП-86.50 с горизонтальным выпуском – запорная арматура, используемая в системах внутренней канализации. Клапан предотвращает обратный ход стоков при засоре канализационных магистралей, а также служит препятствием для проникновения насекомых в помещение.

1. **Технические характеристики**
* сырье корпуса – полипропилен;
* макс. рабочая температура – не более 60°C (кратковременно (2 – 4 ч) – не более 80°C);
* присоединительный размер – 50 мм;
* вес, не более – 117 г;
* рабочая среда – стоки без фекалий;
* направление подачи рабочей среды – одностороннее;
* рабочее давление обратного тока – 0 – 3 м водяного столба (0 – 0,029 МПа);
* гидравлические испытания обратного тока – 0 – 3,5 м водяного столба (0 – 0,034 МПа);
* предельные отклонения габаритных размеров клапанов – ±1 мм;
* температура окружающего воздуха – от +1°C до +35°C;
* атмосферное давление – от 650 до 800 мм. рт. ст. (0,087 – 0,107 МПа);
* относительная влажность (верхнее значение) – 100 % (при 25°C);
* срок службы – не менее 50 лет.

Основные размеры приведены на рис. 1.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

 Рис. 1 Рис. 2

1. **Состав изделия и комплектность**

Обратный клапан ТП-86.50 состоит из (см. рис. 2):

1. Ручка-фиксатор;
2. Крышка;
3. Уплотнитель крышки;
4. Толкатель;
5. Заслонка с уплотнительным кольцом;
6. Корпус;
7. Большая полуось;
8. Малая полуось;
9. Уплотнитель раструбного выхода.

Внешний вид товара может отличаться от товара, представленного на фото. Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

Партия обратных клапанов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

1. **Устройство и принцип работы**

Система запирания обратного клапана представляет собой однокамерный механический затвор с запирающей заслонкой 5. Под давлением обратного подпора в канализационной сети заслонка автоматически закрывается и, при необходимости, фиксируется в закрытом положении ручным затвором на большой полуоси 7 (см. «Установка заслонки в рабочее положение «ОТКРЫТО», «Установка заслонки в аварийное положение «ЗАКРЫТО»).

Обратный клапан (канализационный затвор) ТП-86.50 устанавливается перед сантехническим прибором или перед группой приборов внутри помещения и предназначен для внутренних бесфекальных сточных вод.

Данный канализационный затвор нельзя устанавливать в подвальных или полуподвальных помещениях и в канализационных шахтах и колодцах на улицах, также нельзя пропускать через него ливневые стоки с крыш и фекальные стоки.

В зависимости от способа и места установки обратного клапана в процессе эксплуатации при обратном подпоре может возникнуть смещение обратного клапана и произойти потеря герметичности в месте соединения выходного патрубка с канализационной трубой. Для предотвращения этого на корпусе предусмотрено отверстие диаметром 8,5 мм (рис. 1) для крепления обратного клапана к стене.

При необходимости полуоси 7 и 8 можно менять местами.

**Последовательность разборки (рис. 2):**

1. Поднять ручку-фиксатор 1 в вертикальное положение;

2. Снять крышку 2 с посадочного места, потянув одной рукой за ручку-фиксатор 1, а второй придерживая корпус 6;

3. Вынуть большую 7 и малую 8 полуоси из посадочных мест и достать толкатель 4.

4. Снять заслонку 5, вытащив ее из пазов в корпусе 6.

**Внимание!** Если обратный клапан находился в эксплуатации, то промыть все детали большим количеством воды.

**Последовательность сборки (рис. 2):**

1. Все трущиеся поверхности, а также поверхности уплотнителей смазать водостойкой консистентной силиконовой смазкой для монтажа канализационных труб;

2. Заслонку 5 вставить в пазы корпуса 6;

3. Вставить малую полуось 8 в посадочное место, одеть толкатель 4 и вставить большую полуось 7;

4. Одеть крышку 2 на корпус 6 и равномерно прижать ее к уплотнителю 3;

5. Ручкой-фиксатором 1 надежно зафиксировать крышку 2 на корпусе 6.

**Установка заслонки в рабочее положение «ОТКРЫТО» (рис. 3)**

Установить ручной затвор на большой полуоси 6 (рис. 1) в положение «ОТКРЫТО» (верхнее положение).

**Установка заслонки в аварийное положение «ЗАКРЫТО» (рис. 4)**

Установить ручной затвор на большой полуоси 6 (рис. 1) в положение «ЗАКРЫТО» (нижнее положение).

 **Положение «ОТКРЫТО» Положение «ЗАКРЫТО»**

 Рис. 3 Рис. 4

1. **Техническое обслуживание**

Изделие должно эксплуатироваться по назначению. Так как канализация безнапорная и скорость движения канализационных стоков очень мала, то под заслонкой может образовываться грязевой буртик, препятствующий полному закрытию заслонки. В зависимости от загруженности канализационной магистрали затвор необходимо периодически промывать большим количеством воды. Обратный клапан нельзя использовать при температурах, неоговоренных в техническом паспорте.

1. **Условия хранения и транспортировки**

Изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При железнодорожных и автомобильных перевозках изделия допускаются к транспортировке только в крытом подвижном составе. Обращаться с товаром с соответствующей осторожностью, избегая ударов и вмятин.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя. При хранении изделия должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.

1. **Свидетельство о приемке**

Канализационный обратный клапан ТП-86.50 соответствует ТУ 3765-001-95431139-2015 и признан годным к эксплуатации.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Представитель ОТК | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(личная подпись) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(расшифровка подписи) |
|  |  |  |
|  | М.П. |  |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(число, месяц, год) |  |

1. **Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие канализационного обратного клапана требованиям ТУ 3765-001-95431139-2015 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на клапан составляет 12 месяцев со дня продажи.

1. **Сведения о рекламациях**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер и датарекламации | Краткое содержаниерекламации | Меры, принятыепредприятием-изготовителем |
|  |  |  |