

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**Канализационный обратный клапан ТП-86.40**

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](http://www.tatpolimer.ru)

## 1. Назначение изделия

Канализационный обратный клапан ТП-86.40 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.

## 2. Технические характеристики

- сырье корпуса – полипропилен;
- макс. рабочая температура – не более 60°C (кратковременно (2 – 4 ч) – не более 80°C);
- присоединительный размер – 40 мм;
- вес, не более – 111 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 –  $\pm 1$  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.

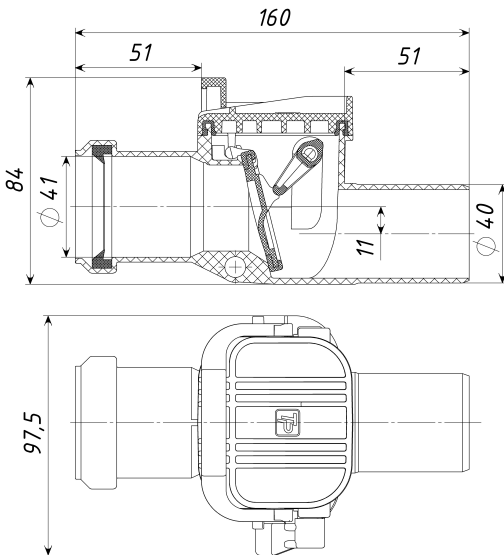


Рис. 1

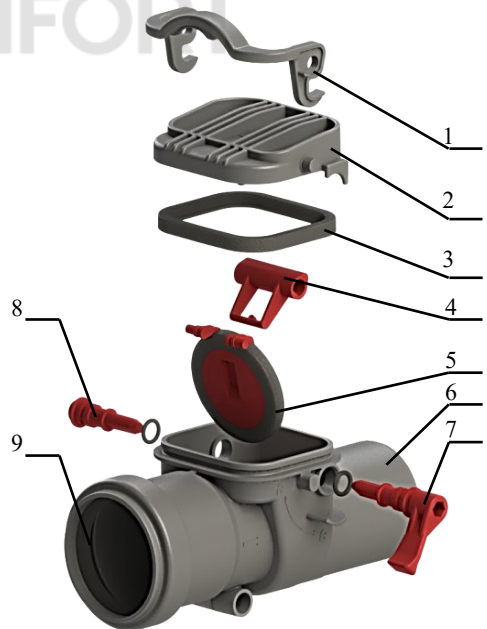


Рис. 2

## 3. Состав изделия и комплектность

Обратный клапан ТП-86.40 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.

#### **4. 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-86.40 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»



Рис. 3

### Положение «ЗАКРЫТО»



Рис. 4

## 5. 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 загрузки канализационной магистрали затвор необходимо периодически промывать большим количеством воды. Обратный клапан нельзя использовать при температурах, не оговоренных в техническом паспорте.

## 6. 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.

## 7. Свидетельство о приемке

Канализационный обратный клапан ТП-86.40 соответствует ТУ 3765-001-95431139-2015 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

М.П.

\_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

## 8. 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.

## 9. Сведения о рекламациях

Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые предприятием-изготовителем