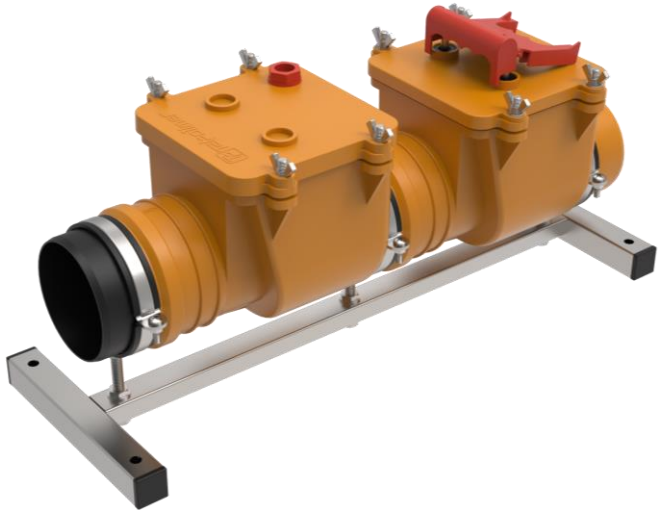
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Канализационный затвор ТП-710.2

(ТУ-28.14.11-001-95431139-2022)



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

1. Назначение изделия

Механический двухкамерный канализационный затвор предназначен для предотвращения затопления помещений при возникновении подпора в наружной канализационной сети вследствие засора или подтопления. Канализационный затвор устанавливается согласно СП 30.13330.2020 п. 18.31

2. Технические характеристики

- присоединительный размер – 110 мм;
- масса, не более – 4 кг;
- рабочая среда – фекальные стоки;
- направление подачи рабочей среды – одностороннее;
- рабочее давление обратного тока – 0 – 3 м водяного столба (0 – 0,029 МПа);
- гидравлические испытания обратного тока – 3,5 м водяного столба (0 – 0,034 МПа);
- температура стоков – от –1°С до +60°С;
- атмосферное давление – от 641 до 816 мм.рт.ст.;
- относительная влажность (верхнее значение) – 80% (при 25°С);
- материал корпуса камеры и крышки – полипропилен;
- материал заслонок – нержавеющая сталь;
- срок службы – 50 лет.

Основные размеры приведены на рис. 1.

3. Состав изделия и комплектность

Затвор ТП-710.2 состоит из двух камер затвора, одна из которых с ручным приводом. Камеры установлены на раме с хомутами.

В комплект поставки входят:

1. Камера;
2. Камера с ручным приводом;
3. Рама с хомутами;
4. Технический паспорт изделия;

Внешний вид товара и его конструкция может отличаться от товара, представленного на рисунках. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не ухудшающих качество изделия.

4. Устройство и принцип работы

Система запирания затвора представляет собой две камеры, установленные последовательно и снабженные ручным приводом с запирающими заслонками.

При отсутствии стоков заслонки всегда находятся в вертикальном положении и затвор закрыт. При сливе канализационные стоки, проходя через канализационный затвор, последовательно открывают заслонки, которые отклоняется от вертикальной оси. При окончании слива заслонки под действием силы тяжести возвращается в исходное положение и закрывается.

При необходимости (в случае возможного пересыхания канализации) заслонка, находящаяся ближе к выпуску затвора, может быть зафиксирована в закрытом положении. Ни крысы, ни мыши, ни другая живность не смогут проникнуть в дом через заслонку из нержавеющей стали.

5. Монтаж

Механический двухкамерный канализационный **затвор устанавливается строго горизонтально** – либо подвале здания (перед выходом внутренней канализационной магистрали во внешнюю), - либо в приямке снаружи здания. Таким образом, механический канализационный затвор отделяет внутреннюю канализационную сеть здания от внешней канализационной сети.

Входной и выпускной патрубки затвора HL710.2 предназначены для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП.

Если для канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь (ТП-82.100 или ТП-9/50).

Камеры затвора и рама должны быть **обязательно** закреплены по месту установки, во избежание возможного смещения во время подтопления под действием внутреннего давления. Несоблюдение этого

условия может привести к потере герметичности в месте соединения выходного патрубка с канализационной трубой.

Эксплуатация без надежного закрепления запрещена!

Для закрепления камер затвора и рамы на основании рамы предусмотрены 4 отверстия диаметром 10,5 мм. Крепеж в комплект поставки не входит, т.к. его тип и конструкция зависят от основания, на которое устанавливается рама.

Перед подсоединением затвора к канализационной магистрали нужно удалить транспортировочный патрубок, отвернув для этого на длинном хомуте два винта и снять верхнюю скобу хомута, затем подсоединить в место патрубка канализационную трубу (компенсационный патрубок). После подсоединения затвора к канализационной трубе верхнюю скобу хомута необходимо установить на место и надежно зафиксировать двумя винтами до плотного обжатия трубы. **Эксплуатация без закрепленной верхней скобы запрещена**, т.к. может привести к потере герметичности при подтоплении в результате смещения одной из камер затвора.

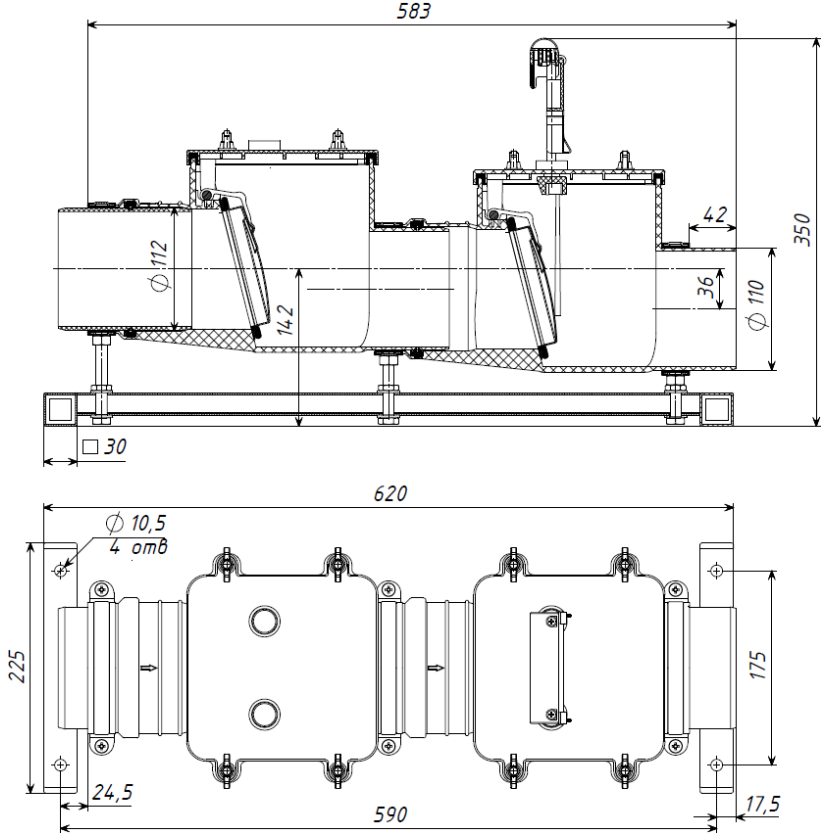


Рис. 1. Камеры на раме

6. Эксплуатация и техническое обслуживание

Ревизионные крышки используется для обслуживания затвора, а также для прочистки горизонтального участка от затвора до приемного колодца наружной канализационной сети в случае засора.

ВНИМАНИЕ:

Так как канализация безнапорная и скорость движения канализационных стоков очень мала, то под заслонками может образовываться грязевой буртик, препятствующий полному закрытию заслонки. В зависимости от загруженности канализационной магистрали затвор необходимо периодически промывать большим количеством воды. Это особенно актуально делать весной, перед интенсивным таяньем снега, и осенью, перед наступлением обильных осадков.

7. Условия хранения и транспортировки

Затвор должен транспортироваться и храниться в упаковке предприятия-изготовителя. При транспортировании и хранении затвор должен быть защищен от воздействия прямых солнечных лучей.

Допускается перевозка любым видом транспорта только в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия хранения в упаковке на складе предприятия-изготовителя и потребителя должны соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре от +5 до +40°С и относительной влажности воздуха до 80% при +25°С.

8. Свидетельство о приемке

Канализационный затвор ТП-710.2 соответствует ТУ-28.14.11-001-95431139-2022 и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК _____ _____

(личная подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

_____

(число, месяц, год)

9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие канализационного затвора ТУ-28.14.11-001-95431139-2022 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок на канализационный затвор составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты.

Выполнение гарантийных обязательств производится только при наличии оригинала данного технического паспорта с отметкой торгующей организации.

Данная гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате монтажа неквалифицированным персоналом или с нарушением требований настоящего технического паспорта;
- при проведении самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства;
- на механические повреждения (царапины, трещины, сколы и т.д.);
- при использовании затвора не по назначению или с нарушением правил монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, приведенных в данном техническом паспорте, повлекшим за собой потерю работоспособности затвора.

В случае необоснованности претензий к работоспособности прибора и отсутствия неисправностей, проводимая диагностика является платной услугой и оплачивается клиентом.

10. Сведения о рекламациях

Предприятие-изготовитель не принимает рекламаций, если затвор вышел из строя из-за использования прибора не по назначению или с нарушением правил монтажа, эксплуатации и технического обслуживания, приведенных в данном техническом паспорте, повлекшим за собой потерю работоспособности прибора, а также нарушения условий транспортирования и хранения.

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

По всем вопросам, связанным с качеством затвора следует обращаться к предприятию-изготовителю.