

## HL 710, HL 712, HL 715, HL 720

Механический канализационный затвор с запирающей заслонкой из профилированной нержавеющей стали с монтажным лючком и присоединительными выходами под раструбные трубы ПП, ПВХ.

**Назначение:** Механический канализационный затвор предназначен для предотвращения затопления помещений при возникновении подпора в наружной сети вследствие засорения или подтопления внешней канализационной сети.

**Устройство и принцип действия:** Механический канализационный затвор устанавливается строго горизонтально - либо в 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.

Механический канализационный затвор состоит из корпуса (материал ABS) с раструбным входом и гладким выходом с перепадом высот по центрам. Направление фекальных стоков указано стрелкой на раструбном входе клапана. Механическая заслонка из профилированной нержавеющей стали установлена внутри корпуса канализационного затвора в специальный установочный паз в плотную к передней его части, вогнутой стороной к входу в затвор. Заслонка имеет подрамник из РР с закрепленной в верхней части осью вращения и резиновой манжетой по диаметру пропускного отверстия. Заслонка всегда находится в закрытом состоянии. При сливе, канализационные стоки, проходя через канализационный затвор, открывают заслонку, которая отклоняется от вертикальной оси. При окончании слива заслонка под действием силы тяжести стремится вернуться в исходное положение и закрывается. Для монтажа механической заслонки с подрамником внутрь канализационного затвора используется монтажный лючок из ABS. Этот же лючок используется для обслуживания затвора во время его работы, а также для прочистки горизонтального участка от затвора до приемного колодца наружной канализационной сети в случае его засорения. Монтажный лючок по внутренней стороне имеет П-образное резиновое уплотнение, которое обеспечивает герметичность соединения монтажного лючка с корпусом канализационного затвора. Монтажный лючок с двух сторон имеет по две крепежные проушины, которые одеваются на крепежные штифты, жестко заделанные в корпус канализационного затвора, и крепится к корпусу затвора при помощи четырех крепежных элементов. Каждый крепежный элемент представляет собой цилиндр из ABS с профилированными наплывами в верхней части, для удобства закручивания и откручивания вручную (без помощи инструментов), с жестко закрепленной в нижней части цилиндра гайкой.

**ВНИМАНИЕ:** Для нормальной работы канализационного затвора на весь срок службы его необходимо обслуживать. Так как канализация безнапорная и скорость движения канализационных стоков очень мала (до 0,2 м/с), то под заслонкой может образовываться грязевой буртик, который может препятствовать полному закрытию заслонки. В зависимости от загруженности канализационной магистрали канализационный затвор надо промывать большим количеством воды (например: вылить ведро воды в унитаз). Это особенно актуально делать весной, перед интенсивным таянием снега, и осенью, перед наступлением обильных осадков. Также рекомендуется промыть канализационный затвор перед

окончанием использования канализации на длительный срок (Например: если семья уезжает в отпуск из собственного дома). Канализационный затвор защитит Ваш дом и в случае пересыхания канализации. Ни крысы, ни мыши, ни другая живность не смогут проникнуть в дом через заслонку из нержавеющей стали. (В случае пересыхания канализации мы рекомендуем, для большей эффективности, применять HL 710.1, HL712.1, HL 715.1 или HL 720.1)

**Технические данные и обозначения:**

|  |        |   |
|--|--------|---|
| Материал:                                | PP     | - Полипропилен                                      |
|  | ABS    | - Акрилонитрилбутадиенстирол (ударопрочный пластик) |
| Макс. рабочая температура:               |        | - не более 60°C                                     |
| Кратковременно (2-4 ч):                  |        | - не более 80°C                                     |
| Размер:                                  | HL 710 | - DN 100  |
|  | HL 712 | - DN 125  |
|  | HL 715 | - DN 150  |
|  | HL 720 | - DN 200  |
| Рабочая среда:                           |        | - фекальные стоки                                   |
| Рабочее давление обратного тока:         |        | - 0÷5 м водяного столба                             |
| Гидравлические испытания обратного тока: |        | - 5 м водяного столба                               |
| Срок службы:                             |        | - не менее 50 лет                                   |
| Гарантия:                                |        | - один год со дня продажи                           |

### **HL 710.1, HL 712.1, HL 715.1, HL 720.1**

Механический канализационный затвор – аналогичный устройству HL 710, HL 712, HL 715, HL 720 но с возможностью фиксации заслонки в закрытом состоянии при помощи ручного затвора с предохранителем от самопроизвольного закрытия.

**Назначение, устройство, принцип действия и технические данные:** соответствуют параметрам, описанным выше для HL710, HL 712, HL 715, HL 720.

### **HL 710.2, HL 712.2, HL 715.2, HL 720.2**

Механический канализационный затвор – состоящий как бы из двух канализационных затворов с двумя механическими заслонками, причем вторая заслонка с возможностью ее фиксации в закрытом состоянии при помощи ручного затвора с предохранителем от самопроизвольного закрытия.

**Назначение, устройство, принцип действия и технические данные:** соответствуют параметрам, описанным выше для HL710, HL 712, HL 715, HL 720.