

# **Паспорт**



**HL 710.0**

## **Назначение:**

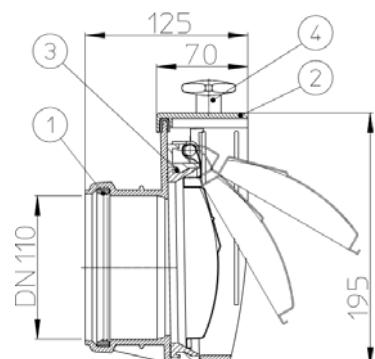
Механический канализационный затвор предназначен для установки в переливном колодце и предотвращения затопления отводящих трубопроводов при возникновении подпора в наружной сети вследствие засора или подтопления.

## **Описание:**

Механический канализационный затвор с запирающей заслонкой из профилированной нержавеющей стали с язычковым уплотнением, с ревизионной крышкой и присоединительным входом под раструбные трубы ПП, ПВХ.

## **Комплектация:**

1. Входной раструб затвора с уплотнительным кольцом из EPDM.
2. Крышка корпуса из ABS.
3. Вкладыш с заслонкой из нержавеющей стали.
4. Крепежный элемент ревизионной крышки.



## **Технические характеристики:**

Макс. рабочая температура:

- не более 60°C

Кратковременно (2-4 ч):

- не более 80°C

Присоединительный размер

- DN110

Вес:

- 720 гр.

Рабочая среда:

- фекальные стоки

Рабочее давление обратного

- 0÷5 м водяного столба

тока:

- не менее 50 лет

Срок службы:

## **Принцип действия:**

При отсутствии стоков заслонка всегда находится в вертикальном положении и затвор закрыт. При сливе канализационные стоки, открывают заслонку, которая отклоняется от вертикальной оси и выливаются в переливной колодец. При окончании слива заслонка под действием силы тяжести возвращается в исходное положение и закрывается.

## **Особенности монтажа:**

Механический канализационный затвор устанавливается строго горизонтально на конец трубы, выходящей в переливной колодец. Таким образом, механический канализационный затвор отделяет внутреннюю канализационную сеть здания от внешней канализационной сети.

Входной патрубок затвора HL710.0 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь (HL9).

## **Обслуживание:**

Ревизионная крышка используется для фиксации вкладыша с заслонкой из нержавеющей стали. Сняв её, можно вынуть вкладыш с заслонкой и прочистить выпуск из здания до приемного колодца наружной канализационной сети в случае засора. Ревизионная крышка крепится к корпусу затвора при помощи двух 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).

## **ВНИМАНИЕ:**

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. Это особенно актуально делать весной, перед интенсивным таянием снега, и осенью, перед наступлением обильных осадков.