

7. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему ливневой канализации, в корпус трапа устанавливается плоский листоуловитель HL151 (идёт в комплекте). Надставной элемент подрезается в зависимости от необходимой высоты. После завершения монтажных работ в корпус трапа устанавливается запахозапирающее устройство, а затем в надставной элемент укладывается решетка. Монтажная заглушка подлежит утилизации.

## Паспорт



**HL3100T**

**Назначение:**

Трап предназначен для отвода в ливневую канализацию дождевой и талой воды с балконов и террас.

**Описание:**

Трап с решеткой из нержавеющей стали 138x138 мм в подрамнике из нержавеющей стали 145x145 мм, незамерзающим запахозапирающим устройством из ПП для предотвращения проникновения запаха, с вертикальным выпуском DN75/110.

**Комплектация:**

1. Незамерзающее запахозапирающее устройство из ПП.
2. Корпус трапа из ПП с вертикальным выпуском DN75/110.
3. Надставной элемент из ПП, с подрамником 145x145 мм и решеткой 138x138 мм из нержавеющей стали.

**Технические характеристики:**

| <i>Артикул</i>                    | <i>Присоединительные размеры</i> | <i>Пропускная способность</i> |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| HL3100T                           | DN75                             | 2,25 л/с,                     |
|                                   | без запахозапирающего устройства | 4,3 л/с,                      |
|                                   | DN110                            | 2,0 л/с,                      |
|                                   | без запахозапирающего устройства | 4,5 л/с.                      |
| Максимальная разрешенная нагрузка |                                  | до 300 кг                     |
| Рабочая температура               |                                  | от -50 до +100°С              |
| Срок службы                       |                                  | не менее 50 лет               |

**Особенности монтажа:**

1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 8 до 80 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL3400.
2. Если трап монтируется в разрыв гидроизоляции, то резиновое уплотнительное кольцо на надставной элемент не ставится. Отсутствие кольца даёт возможность воде, попавшей на гидроизоляцию беспрепятственно уйти в канализацию через специальные каналы в надставном элементе и корпусе трапа.
3. В зависимости от типа гидроизоляции используются следующие гидроизоляционные комплекты:

| Листовая гидроизоляция |     |    |          | Наливная<br>(двухкомпонентная) |
|------------------------|-----|----|----------|--------------------------------|
| EPDM                   | ПВХ | ПП | Битумная |                                |
| HL8300.0               |     |    | HL8300.H | HL8300.M                       |

\* более подробная информация в каталоге HL22/RUS

4. Выпускной патрубков трапа HL3100T предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

5. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, применении трапов на инверсионных, «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL8500, HL3400, HL150; HL151, HL8300 (.0, M, H). Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».

6. При необходимости обогрева корпуса воронки используется комплект для электрообогрева с утеплителем HL156.

