

5.10. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, необходимо использовать дополнительные элементы: HL 8500(H), HL 3400 и HL150. Это позволит решить проблему отвода воды с покрытия любой конструкции вне зависимости от его состава.

5.11. Высота надставного элемента трапа регулируется от 8 до 80 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL3400.

5.12. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается монтажная заглушка (идёт в комплекте). Перед установкой надставного элемента, который подрезается в зависимости от необходимой высоты, она удаляется.

#### **6. Качество продукции**

Трап соответствует требованиям ГОСТ 23289-2016 (сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16.00073), а также соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3) (экспертное заключение №2246г/2017).

#### **7. Условия эксплуатации**

Не допускаются удары и другие воздействия, приводящие к механическим или термическим повреждениям трапа и решетки.

#### **8. Упаковка**

Картонная коробка 175x292x392 мм.

#### **9. Гарантия**

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи.

*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.*

#### **10. Дата изготовления**

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки.

#### **Изготовитель**

**HL Hutterer & Lechner GmbH**  
2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5  
Österreich (Austria)



## **Трап для балконов и террас**

**HL5100T**

**Паспорт**



## 1. Назначение

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

## 2. Описание

Трап с горизонтальным выпуском DN75, корпусом из ПП, с надставным элементом из ПП с подрамником и решеткой из нержавеющей стали, с механическим запахозапирающим устройством из ABS.

## 3. Комплектность поставки

1. Корпус трапа из ПП с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и горизонтальным выпуском DN75, с планками для фиксации надставного элемента.
2. Надставной элемент из ПП с подрамником из нержавеющей стали 145x145 мм с системой крепления Klick-Klack, с резиновым уплотнительным кольцом.
3. Решетка 138x138 мм из нержавеющей стали.
4. Грязеуловитель из ПП
5. Механическое запахозапирающее устройство из ABS.

## 4. Устройство и технические характеристики

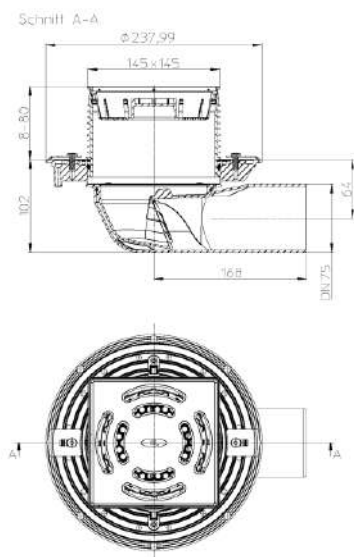


Рис. 1. Трап HL5100T.

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Пропускная способность            | 2,50 л/с        |
| Вес                               | 1,248 кг        |
| Максимальная разрешенная нагрузка | до 300 кг       |
| Срок службы                       | не менее 50 лет |

## 5. Особенности монтажа

5.1. Корпус трапа точно позиционировать по месту и по высоте, а также выровнять по горизонтали в двух плоскостях.

5.2. Проконтролировать уклон отводящего трубопровода.

5.3. При размещении отводящего трубопровода в слое теплоизоляции необходимо учитывать, расположение границы промерзания утеплителя в зависимости от климатических условий в месте строительства объекта. Если выпуск трапа находится выше границы промерзания, то, для предотвращения образования ледяных пробок в выпускном патрубке трапа, необходимо применять комплект для электрообогрева HL155. Также, если расстояние от трапа до вертикального стояка превышает 1 метр, рекомендуется обогревать и горизонтальную магистраль.

П. 5.3. имеет очень существенное значение! В случае образования ледяной пробки в выпускном патрубке трапа, лед будет сохраняться очень долго, т.к. теплоизоляция будет выполнять роль термоса, вследствие чего вода с кровли отводиться не будет, что неизбежно приведет к протечкам. Замена трапа или ремонт горизонтальной магистрали более дорог, чем ремонт трапа с вертикальным выпуском из-за необходимости вскрывать значительно большую площадь кровли.

П р и м е ч а н и е – отводящий трубопровод необходимо поместить внутри утеплителя для труб соответствующего диаметра. Это делается для предотвращения образования конденсата на наружной поверхности трубы при отведении дождевой и талой воды с кровли.

5.4. Уложить теплоизоляционный слой кровли.

5.5. Уложить на теплоизоляцию разделительный слой.

5.6. Залить Ц/П стяжку без смещения корпуса трапа.

5.7. 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.

5.8. В зависимости от типа гидроизоляции используются следующие гидроизоляционные комплекты:

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

\* более подробная информация в каталоге HL31/RUS

5.9. Выпускной патрубок трапа HL5100T 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.