

### 8. Упаковка

Картонная коробка 275x275x287 мм.

### 9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

### 10. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки трапа.

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

### Изготовитель

ООО «ХЛ-РУС», Россия, 140187, Московская область, г. Жуковский, ул. Королева, д. 2. т. + (498) 479-5875 [www.hlrus.com](http://www.hlrus.com), [www.хл-рус.рф](http://www.хл-рус.рф)



**Общество с ограниченной  
ответственностью «ХЛ-РУС»**

140187, Московская область,  
г. Жуковский, ул. Королева, д.2.  
Тел.: +7 (498) 479-58-75, +7 (985) 211-6864

Email: [zavod@hlrus.com](mailto:zavod@hlrus.com)

[www.hlrus.com](http://www.hlrus.com)

[www.хл-рус.рф](http://www.хл-рус.рф)

## Трап серии PERFЕКТ

### HL605L

## Паспорт качества и руководство по эксплуатации



## 1. Назначение

Трап предназначен для установки на улице или в неотапливаемых помещениях и отвода в канализацию сточных вод с уровня пола и гидроизоляции с допустимой нагрузкой на решетку до 1,5т.

## 2. Описание

Трап с горизонтальным выпуском DN110 с корпусом из ПП, и решеткой из ПП, с грязеуловителем для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, механическим незамерзающим запахозапирающим устройством из ABS.

## 3. Комплектность поставки

1. Грязеуловитель из ПП.
2. Механическое незамерзающее запахозапирающее устройство из ABS.
3. Корпус трапа из ПП с подрамником 244x244 мм, с горизонтальным выпуском DN110.
4. Решетка 226x226 мм из ПП.
5. Винт М6x30 мм (2 шт.).

## 4. Технические характеристики

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL605L	DN110	4,2 л/с	1 863 г

Максимальная разрешенная нагрузка до 1,5 т.  
Рабочая температура от -50 до +100 °С  
Срок службы не менее 50 лет

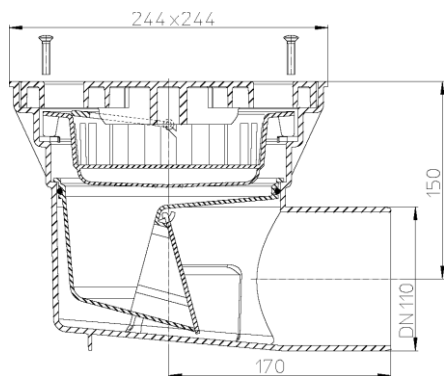


Рис.1.Трап HL605L.

## 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. 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. Выпускной патрубок трапа HL605L 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.

5.8. При необходимости обогрева корпуса трапа используется комплект для электрообогрева HL609г.

*П р и м е ч а н и е – примеры использования кровельных воронок (трапов) в кровельных «пирогах» находятся в «Альбоме типовых решений. Применение кровельных воронок «HL Hutterer & Lechner GmbH» для внутреннего водостока» и в СТО 00269682-001-2019 «Применение кровельных воронок марки HL фирм «HL HUTTERER & LECHNER GmbH» (Австрия) И ООО «ХЛ-РУС» (Россия) для внутреннего водостока» на сайте www.hlrus.com.*

## 6. Качество продукции

Трап изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.-004-00269682-2019 (сертификат соответствия № РОСС RU.НА39.Н01225), 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 №22446г/2017).

## 7. Условия эксплуатации

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