

### 7. Условия эксплуатации

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

### 8. Упаковка

Картонная коробка 355x386x386 мм.

### 9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 24 месяца 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.xl-рус.рф](http://www.xl-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.xl-рус.рф](http://www.xl-рус.рф)

## Трап серии PERFЕКТ

### HL615LW

## Паспорт качества и руководство по эксплуатации



## 1. Назначение

Трап предназначен для установки во внутренних 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 и надставным элементом из ПП, и решеткой из ПП, с грязеуловителем для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, с гидрозатвором 50 мм.

## 3. Комплектность поставки

1. Сифон из ПП.
2. Грязеуловитель из ПП.
3. Корпус трапа из ПП, с горизонтальным выпуском DN110.
4. Надставной элемент с подрамником 244x244 мм из ПП, с резиновым уплотнительным кольцом.
5. Решетка 226x226 мм из ПП.
6. Винт М6x30 мм (2 шт.).

## 4. Технические характеристики

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL615LW	DN110	2,5 л/с	2 760 г

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

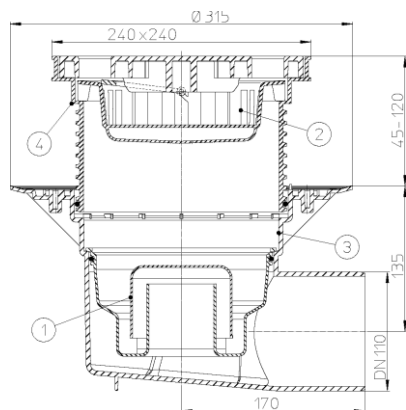


Рис.1. Трап HL615LW.

## 5. Особенности монтажа

- 5.1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 45 до 120 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяют удлинитель HL620.
- 5.2. 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.
- 5.3. В зависимости от типа гидроизоляции используются следующие гидроизоляционные комплекты:

Рулонная гидроизоляция		Наливная (обмазочная)
EPDM	Битумная	
HL86	HL86.H	HL86.M
HL86.0		

более подробная информация в каталоге HL

К корпусу трапов гидроизоляционные фланцы крепятся с помощью саморезов, входящих в его комплект. Максимальный момент их затяжки – 9 Нм.

5.4. Выпускной патрубок трапа HL615LW 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.

5.5. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, необходимо использовать дополнительные элементы: HL 618(H), HL 620, HL190 и HL86, HL86.0 (геотекстиль, EPDM/ПВХ мембраны) или HL86.H (битумное полотно). Это позволит решить проблему отвода воды с покрытия любой конструкции вне зависимости от его состава.

*Пр 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-РВС» (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.32748.04ЭП30.OC16.00072), 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).