

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

**Подрезать корпус нельзя! Это приведёт к снижению пропускной способности трапа.**

После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем решетка из чугуна. Монтажные заглушки подлежат утилизации.

## 6. Качество продукции

Трап изготовлен в соответствии с ТУ 3700-002-00269682-2017 и соответствует требованиям ГОСТ 23289-94 (сертификат соответствия № РОСС RU.AB24.Н08862), 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.

## 8. Упаковка

Картонная коробка 225x295x155 мм.

## 9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

## 10. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки.

*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-rus.ru](http://www.xl-rus.ru)



**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-rus.ru](http://www.xl-rus.ru)

# Трап для внутренних помещений

**HL310NPrG**

**Паспорт качества  
и руководство по эксплуатации**



## 1. Назначение

Трап с «сухим» сифоном предназначен для установки во внутренних помещениях и отвода в канализацию сточных вод с уровня пола и гидроизоляции.

## 2. Описание

Трап с вертикальным выпуском DN50/75/110, с надставным элементом из ПП, с подрамником и решеткой из чугуна, с «сухим» сифоном.

## 3. Комплектность поставки

- Корпус трапа из ПЭ с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и вертикальным выпуском DN50/75/110.
- Надставной элемент из ПП с подрамником из чугуна 150x150 мм, с резиновым уплотнительным кольцом, с «сухим» сифоном из ПП.
- Решетка 137x137 мм из чугуна.

## 4. Устройство и технические характеристики

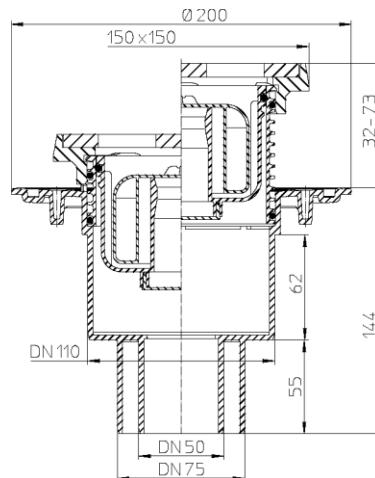


Рис.1 Трап HL310NPrG.

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL310NPrG	DN50/75/110	0,5 л/с	2 622 г
Максимальная разрешенная нагрузка		до 1,5 т	
Температура отводимой жидкости		до 85°C(*)	
Срок службы		не менее 50 лет	

(\*) Трап HL310NPrG позволяет отводить в канализацию стоки с температурой до 100°C, при условии, что её воздействие имеет кратковременный характер (100-200 литров жидкости с температурой не более 100°C). Повышение температуры сливающей

жидкости до 100°C не влияет на пропускную способность трапа и его работоспособность, так как основной рабочий элемент трапа – сифон выполнен из полипропилена (рабочая температура которого не должна превышать 100°C). В этом случае снижается только максимально допустимая нагрузка на трап (так как корпус трапа исполняет роль несущего силового элемента), она не должна превышать 750 кг.

## Схема работы сифона «Primus».

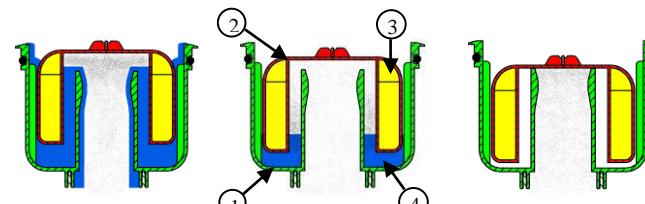


Рис. 2

Рис. 3

Рис. 4

- Корпус сифона.
- Поплавок.

- Воздух в теле поплавка
- Вода (гидрозатвор).

Рис.2. Сифон во время слива воды.

Рис.3. Пересыхание водяного затвора.

Рис.4. Сифон в «сухом» состоянии.

## 5. Особенности монтажа

- Высота надставного элемента трапа регулируется от 32 до 73 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N и HL85N.
- 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.
- В зависимости от типа гидроизоляции используются следующие гидроизоляционные комплекты:

Рулонная гидроизоляция				Наливная (обмазочная)
EPDM	ПВХ	ПП	Битумная	
HL83	HL83.P	HL83.PP	HL83.H	HL83.M

\* более подробная информация в каталоге HL

- Выпускной патрубок трапа HL310NPrG 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.