

Рулонная гидроизоляция			Наливная (обмазочная)
EPDM	ПВХ	ПП	
HL83	HL83.P	HL83.PP	HL83.M
HL83.0			

более подробная информация в каталоге HL

5.5. Выпускной патрубок трапа HL310NPr-3020 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.

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

5.6. В надставной элемент также устанавливается заглушка для предотвращения его загрязнения, повреждения или деформации. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем вкладыш с вклеенной плиткой. 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.HO8862), 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 292x392x175 мм.

#### **9. Гарантия**

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

#### **10. Дата изготовления**

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки.

#### **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**

**HL310NPr-3020**

**Паспорт качества  
и руководство по эксплуатации**



## 1. Назначение

Трап с надставным элементом для вклейивания керамической плитки 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 для вклейивания керамической плитки, 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 132x132 мм из нержавеющей стали, с резиновым уплотнительным кольцом, с «сухим» сифоном из ПП.
- Вкладыш 112x112 мм для вклейивания керамической плитки 100x100 мм. Подрамник и вкладыш изготовлены из нержавеющей стали V4A, обладающей высокой химической стойкостью.

## 4. Устройство и технические характеристики

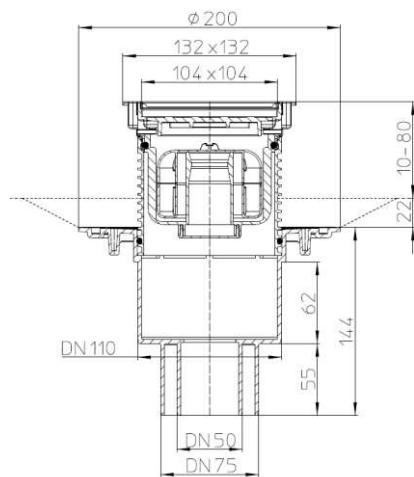


Рис.1. Трап HL310NPr-3020.

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL310NPr-3020	DN50/75/110	0,5 л/с	1 196 г

Максимальная разрешенная нагрузка  
Температура отводимой жидкости  
Срок службы

до 300 кг.  
до 85°C(\*)  
не менее 50 лет

## Схема работы сифона «Primus».

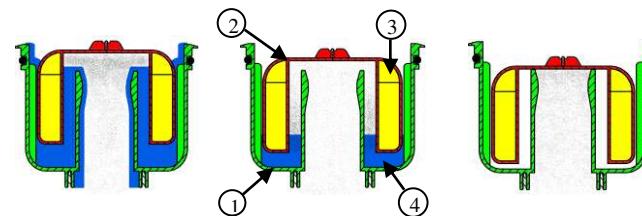


Рис 2

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.

(\*) Трап HL310NPr-3020 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 сливаемой 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 150 кг.

## 5. Особенности монтажа:

- Уклон поверхности пола к трапу должен быть не менее 2%. Корпус трапа монтируется вместе с монтажной заглушкой, прикрепленной к его корпусу. Верхний обрез монтажной заглушки должен находиться на одном уровне с поверхностью пола. При этом корпус трапа находится ниже уровня пола на 22 мм. Это нужно для правильного монтажа надставного элемента с подрамником.
- Перед установкой надставного элемента монтажная заглушка снимается с корпуса трапа. Высота надставного элемента трапа регулируется от 10 до 80 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: