

элемент также может устанавливаться заглушка для предотвращения его повреждения или деформации. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем решетка из нержавеющей стали. Монтажные заглушки подлежат утилизации.

#### **6. Качество продукции**

Комплект 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 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**

**HL510NPr-3000**

## **Паспорт качества и руководство по эксплуатации**



## 1. Назначение

Трап с «сухим» сифоном предназначен для отвода в канализацию сточных вод с уровня пола.

## 2. Описание

Трап для внутренних помещений с горизонтальным выпуском DN40/50, с надставным элементом из ПП и подрамником и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, и с «сухим» сифоном, не пропускающим запах из канализации при высыхании воды в гидрозатворе.

## 3. Комплектность поставки

- Надставной элемент из ПП с подрамником из нержавеющей стали, с резиновым уплотнительным кольцом, с «сухим» сифоном.
- Корпус трапа из ПЭ с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и горизонтальным выпуском DN40/50.
- Решетка 115x115 мм из нержавеющей стали.

## 4. Устройство и технические характеристики

Присоединительные размеры

DN40/50

Пропускная способность

0,5 л/с

Максимальная разрешенная нагрузка

300 кг

Срок службы

не менее 50 лет

Температура отводящей жидкости

не более 85°C(\*)

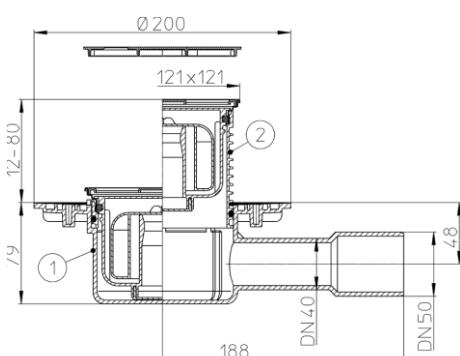


Рис.1. Трап HL510NPr-3000.

(\*) Трап HL510NPr-3000 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 ПП (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.

## Схема работы сифона «Primus».

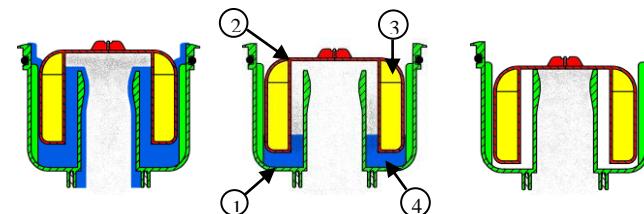


Рис 2

Рис 3

Рис 4

1. Корпус сифона.

2. Поплавок.

3. Воздух в теле поплавка

4. Вода (гидротанк).

Рис.2. Сифон во время слива воды.

Рис.3. Пересыхание водяного затвора.

Рис.4. Сифон в «сухом» состоянии.

## 5. Особенности монтажа

5.1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 12 до 80 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N и HL85N.

5.2. Если диаметр присоединяемой канализационной трубы DN40, то необходимо на отводящем патрубке корпуса трапа отрезать патрубок DN50.

5.3. 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.

5.4. 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
HL83.0				

более подробная информация в каталоге HL

5.5. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается монтажная заглушка (идёт в комплекте). При установке надставного элемента (1), который подрезается в зависимости от необходимой высоты, она удаляется. В надставной