

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 корпуса трапа и надставного элемента.

#### 8. Упаковка

Картонная коробка 145x260x435 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 для внутренних помещений

### HL510NHP<sub>r</sub>

## Паспорт качества и руководство по эксплуатации



## 1. Назначение

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

## 2. Описание

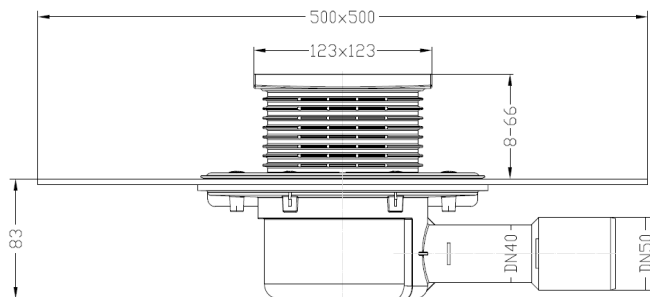
Трап для внутренних помещений с горизонтальным выпуском DN40/50, с надставным элементом из ПП, с подрамником и решеткой из нержавеющей стали, с «сухим» сифоном Primus.

## 3. Комплектность поставки

1. Надставной элемент из ПП с подрамником из ПП и с «сухим» сифоном из ПП.
2. Корпус трапа из ПЭ с фартуком из полимербитумного полотна 500x500 мм, и горизонтальным выпуском DN40/50.
3. Решетка 115x115 мм из нержавеющей стали.
4. Плоский листоуловитель HL181.

## 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(*)



(\*) Трап HL510NHPг 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 – «сухой» 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.

## Схема работы «сухого» сифона Primus.

Рис.1. Сифон во время слива воды.

Рис.2. Пересыхание водяного затвора.

Рис.3. Сифон в «сухом» состоянии.

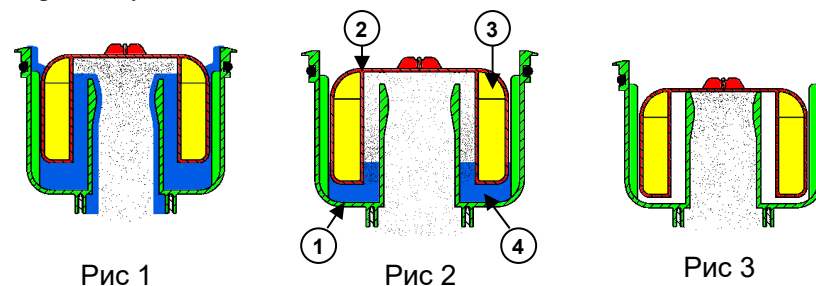


Рис 1

Рис 2

Рис 3

1. Корпус сифона.
2. Поплавок.

3. Воздух в теле поплавка
4. Вода (водяной затвор).

## 5. Особенности монтажа

- 5.1. Корпус трапа устанавливается на несущую конструкцию.
- 5.2. Слой гидроизоляции – наплавляемый материал на битумной основе сваривается пламенем пропановой горелки или горячим воздухом с гидроизоляционным «фартуком» корпуса трапа с перехлестом 100-150 мм.
- 5.3. Высота надставного элемента трапа регулируется от 8 до 66 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N.
- 5.4. Если диаметр присоединяемой канализационной трубы DN40, то необходимо на отводящем патрубке корпуса трапа отрезать патрубок DN50.
- 5.5. Выпускной патрубок трапа HL510NHPг предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если дляливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML) DN50, необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь HL9/50.
- 5.6. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается плоский листоуловитель (идёт в комплекте). При установке надставного элемента, который подрезается в зависимости от необходимой высоты, он удаляется. В надставной 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. Монтажная заглушка подлежит утилизации.

## 6. Качество продукции

Трап изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.-004-00269682-2019 и соответствует требованиям ГОСТ 23289-94 (сертификат соответствия № РОСС RU.11НВ11.Н00182), а также соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим