

решетка из чугуна.  
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-rys.ru](http://www.xl-rys.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-rys.ru](http://www.xl-rys.ru)

## Трап для внутренних помещений

### HL510NPrG

## 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 чугуна, и с «сухим» сифоном, не пропускающим запах из канализации при высыхании воды в гидрозатворе.

### 3. Комплектность поставки

1. Надставной элемент из ПП с подрамником из чугуна 150x150 мм, с резиновым уплотнительным кольцом, с «сухим» сифоном из ПП.
2. Корпус трапа из ПЭ с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и горизонтальным выпуском DN40/50.
3. Решетка 137x137 мм из чугуна.

#### 4. Устройство и технические характеристики

Присоединительные размеры	DN40/50
Пропускная способность	0,5 л/с
Максимальная разрешенная нагрузка	1,5 т
Срок службы	не менее 50 лет
Температура отводящей жидкости	не более 85°C(*)

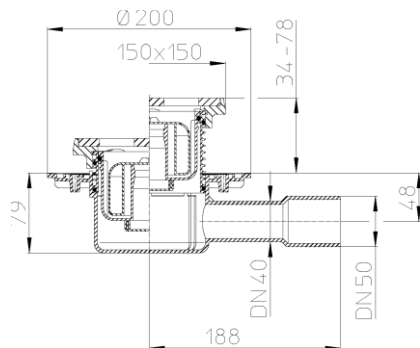


Рис.1. Трап HL510NPrG.

(\*) Трап HL510NPrG 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».

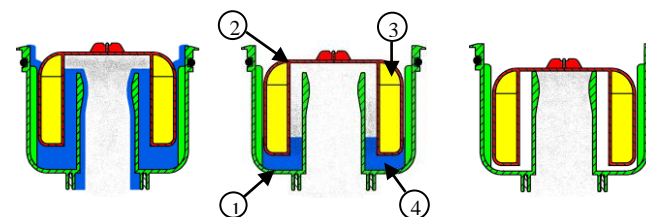


Рис 2

Рис 3

Рис 4

1. Корпус сифона.
2. Поплавок.
3. Воздух в теле поплавка
4. Вода (гидрозатвор).

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 32 до 73 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 НЛ

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, который подрезается в зависимости от необходимой высоты, она удаляется. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем