

необходимой высоты, он удаляется. *Подрезать корпус нельзя! Это приведёт к снижению пропускной способности трапа.*

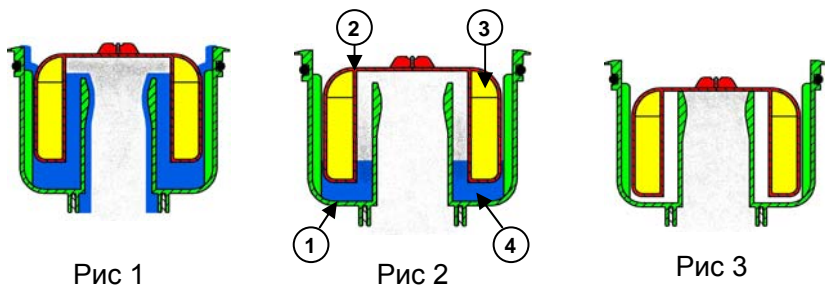
После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем чугунная решетка.

### Схема работы «сухого» сифона «Primus».

Рис.1. Сифон во время слива воды.

Рис.2. Пересыхание водяного затвора.

Рис.3. Сифон в «сухом» состоянии.



1. Корпус сифона.  
2. Поплавок.

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

## Паспорт



# HL310NHPrg

**Назначение:**

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

**Описание:**

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

**Комплектация:**

1. Корпус трапа из ПЭ с фартуком из полимербитумного полотна Ø420 мм, и вертикальным выпуском DN50/75/110.
2. Плоский листвоуловитель HL181.
3. Надставной элемент из ПП, с подрамником из чугуна 150x150 мм, с «сухим» сифоном из ПП.
4. Решетка 137x137 мм из чугуна.

**Технические характеристики:**

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL310NHPrG	DN50/75/110	0,5 л/с	3 486 г

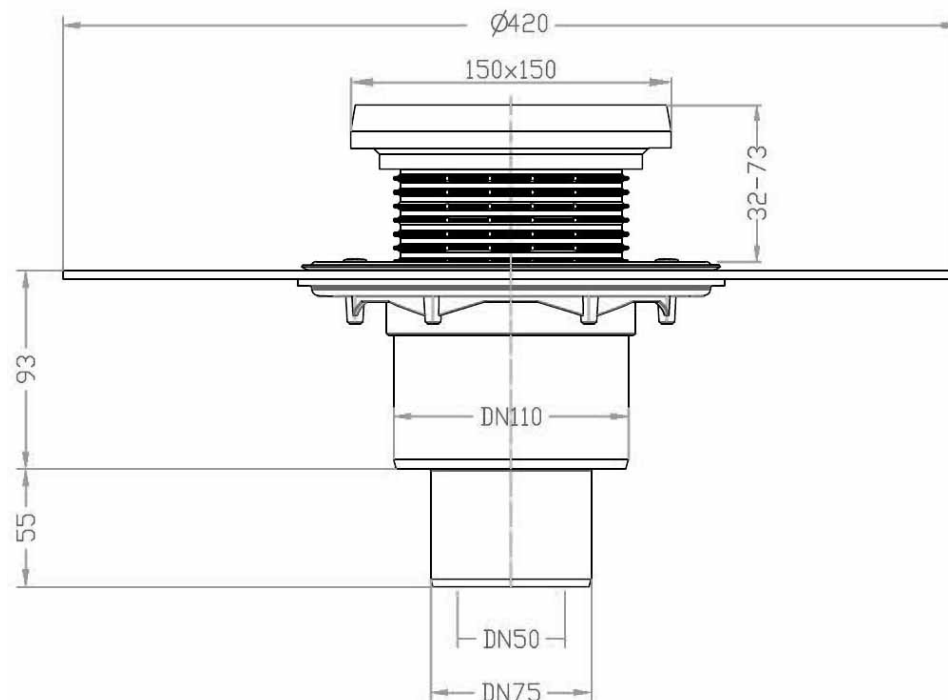
Максимальная разрешенная нагрузка	до 1.5т
Температура отводимой жидкости	до 85°C(*)
Срок службы	не менее 50 лет

(\*) Трап HL310NHPrG 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 750 кг.

**Особенности монтажа:**

1. Корпус трапа устанавливается на несущую конструкцию.

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.
3. Высота надставного элемента трапа регулируется от 32 до 73 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N.

**HL310NHPrG**

4. Выпускной патрубок трапа HL310NHPrG 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), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь, например, DN50 – HL9/50, DN75 – HL9/7, DN110 – HL9/1 и т.п.
5. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается плоский листвоуловитель (идёт в комплекте). Перед установкой надставного элемента, который подрезается в зависимости от