

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

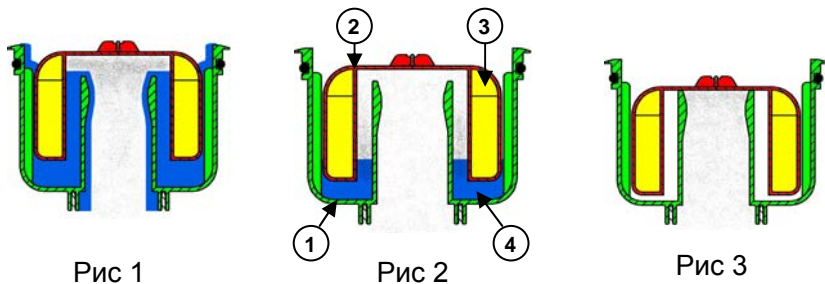
В надставной элемент также может устанавливаться монтажная заглушка для предотвращения его повреждения или деформации. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем решетка из нержавеющей стали. Монтажные заглушки подлежат утилизации

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



HL310NHPr

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 и решеткой из нержавеющей стали, с «сухим» сифоном.

Комплектация:

1. Корпус трапа из ПЭ с фартуком из полимербитумного полотна Ø420 мм, и вертикальным выпуском DN50/75/110.
2. Плоский листоуловитель HL181.
3. Надставной элемент из ПП, с «сухим» сифоном из ПП.
4. Решетка 115x115 мм из нержавеющей стали.
5. Монтажная заглушка 123x123 мм.

Технические характеристики:

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL310NHPr	DN50/75/110	0,5 л/с	1 728 г

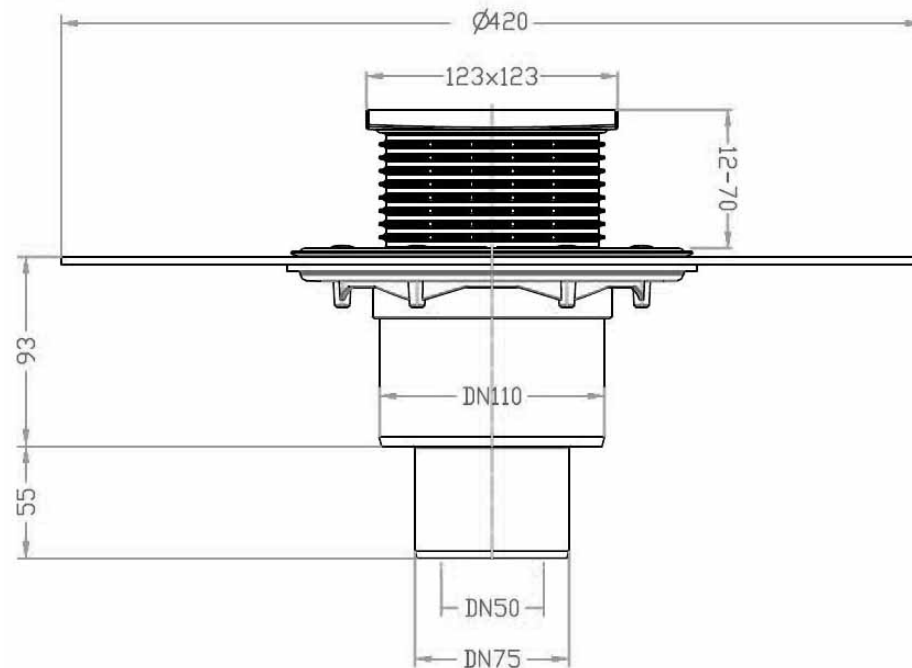
Максимальная разрешенная нагрузка	до 300 кг.
Температура отводимой жидкости	до 85°C(*)
Срок службы	не менее 50 лет

(*) Трап HL310NHPr 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.

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 12 до 70 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N.



HL310NHPr

4. Выпускной патрубок трапа HL310NHPr 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 листоуловитель (идёт в комплекте). Перед установкой надставного элемента, который подрезается в зависимости от