

4. Выпускной патрубок трапа HL310NPr-3000.32 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

5. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается монтажная заглушка (идёт в комплекте). После установки надставного элемента, который подрезается в зависимости от необходимой высоты, она удаляется. **Подрезать корпус нельзя! Это приведёт к снижению пропускной способности трапа.**

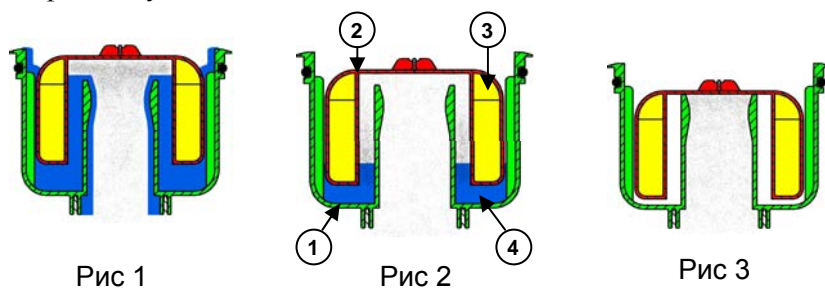
В надставной элемент также может устанавливаться заглушка для предотвращения его повреждения или деформации. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем решетка из нержавеющей стали с покрытием «Бронза». Монтажные заглушки подлежат утилизации.

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



HL310NPr-3000.32

Назначение:

Дизайн-трап с «сухим» сифоном 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, с надставным элементом из ПП, подрамником из нержавеющей стали и решеткой из нержавеющей стали с покрытием «Бронза», и с «сухим» сифоном 50 мм.

Комплектация:

1. Корпус трапа из ПЭ с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и вертикальным выпуском DN50/75/110.
2. Надставной элемент из ПП с подрамником из нержавеющей стали, с резиновым уплотнительным кольцом, с «сухим» сифоном из ПП.
3. Решетка 115x115 мм из нержавеющей стали с покрытием «Бронза».

Технические характеристики:

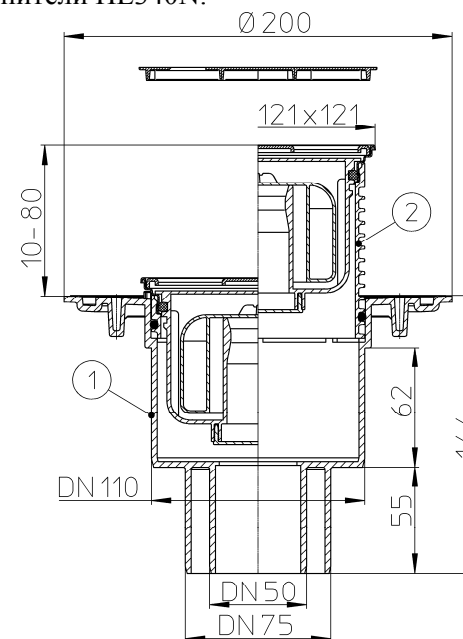
| Артикул | Присоединительные размеры | Пропускная способность | Вес |
|------------------|---------------------------|------------------------|-------|
| HL310NPr-3000.32 | DN50/75/110 | 0,5 л/с | 760 г |

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

(*) Трап HL310NPr-3000.32 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 выполняет роль несущего силового элемента), она не должна превышать 150 кг.

Особенности монтажа:

1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 10 до 80 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N.



HL310NPr-3000.32

2. 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.
3. В зависимости от типа гидроизоляции используются следующие гидроизоляционные комплекты:

| Листовая гидроизоляция | | | | Наливная (двухкомпонентная) |
|------------------------|--------|---------|----------|--------------------------------|
| EPDM | ПВХ | ПП | Битумная | |
| HL83 | HL83.P | HL83.PP | HL83.H | HL83.M |
| HL83.0 | | | | |

* более подробная информация в каталоге HL22/RUS