

## Схема работы сифона «Primus».

Рис.1. Сифон во время слива воды.

Рис.2. Пересыхание водяного затвора.

Рис.3. Сифон в «сухом» состоянии.

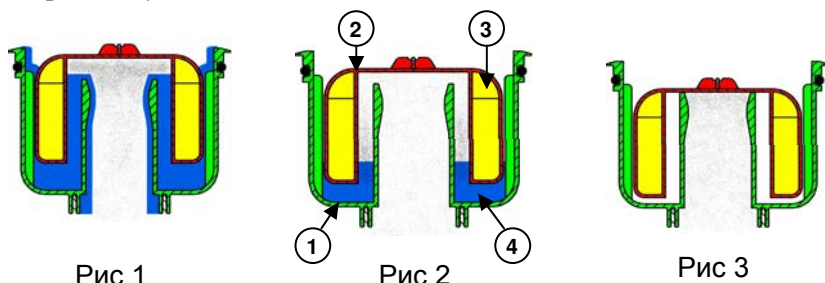


Рис 1

Рис 2

Рис 3

1. Корпус сифона.
2. Поплавок.

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

### Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок на трап HL310NPr составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на все заводские и конструктивные дефекты.

Данная гарантия не распространяется:

- на повреждения, возникшие в результате монтажа неквалифицированным персоналом, или с нарушением требований настоящего паспорта,
- при наличии повреждений в результате ударов, а также других механических или температурных повреждений.

## Паспорт



# HL 310NPr

### Назначение:

Трап с «сухим» сифоном предназначен для отвода в канализацию различных стоков с уровня пола.

### Описание:

Трап для внутренних помещений с вертикальным выпуском DN50/75/110, с надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, и с «сухим» сифоном, не пропускающим запах из канализации при высыхании воды в гидрозатворе.

### Комплектация:

1. Корпус трапа из полиэтилена с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и вертикальным выпуском DN 50/75/110.
2. Надставной элемент из полипропилена, с резиновым уплотнительным кольцом, с «сухим» сифоном.
3. Решетка 115x115 мм из нержавеющей стали.

### Технические характеристики:

Присоединительные размеры	DN50/75/110
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 HL 310NPr 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 150 кг.

### Особенности монтажа:

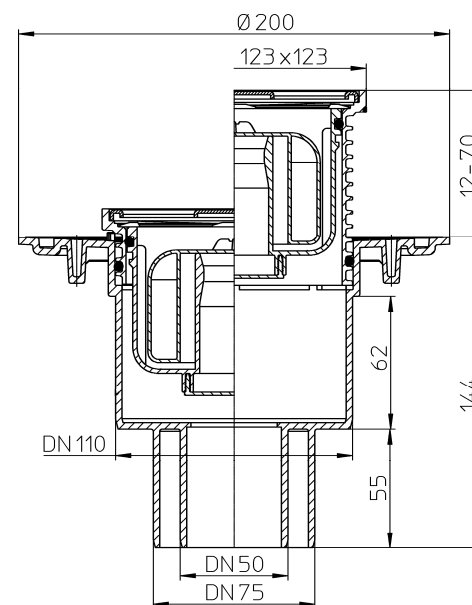
1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 12 до 70 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL 340N и HL 85N.

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. Если в качестве гидроизоляции используется листовый материал (битумное полотно, EPDM или ПВХ мембрана и т.д.), то для герметичного соединения гидроизоляции с корпусом трапа необходимо использовать фланец из нержавеющей стали HL83.0 (EPDM/ПВХ мембраны) или HL83.N (битумное полотно), которые в комплект трапа не входят и заказываются отдельно.

4. 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. **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. Монтажные заглушки подлежат утилизации.



Достоверную информацию уточняйте на [santehnica.ru](http://santehnica.ru).