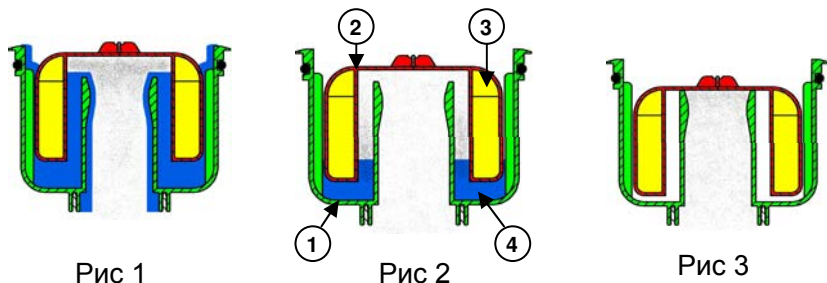


## Схема работы сифона «Primus».

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).

### Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок на трап HL310NPrG 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 310NPrG

### Назначение:

Трап с «сухим» сифоном предназначен для отвода в канализацию сточных вод с уровня пола.

### Описание:

Трап для внутренних помещений с вертикальным выпуском DN50/75/110, с надставным элементом из ПП и подрамником из чугуна и чугунной решеткой 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 чугунным подрамником 150x150 мм, с резиновым уплотнительным кольцом и «сухим» сифоном.
3. Решетка 137x137 мм из чугуна.

### Технические характеристики:

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Присоединительные размеры         | DN50/75/110      |
| Пропускная способность            | 0,5 л/с          |
| Максимальная разрешенная нагрузка | 1,5т             |
| Срок службы                       | не менее 50 лет  |
| Температура сточных вод           | не более 85°C(*) |

(\*) Трап HL 310NPrG 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 сточных вод 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. Высота надставного элемента трапа регулируется от 32 до 73 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 листовой 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 мембрана), HL83.P (ПВХ мембрана) или HL83.H (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.**

После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается «сухой» сифон, а затем решетка из чугуна. Монтажная заглушка подлежит утилизации.

