**Назначение:**

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

**Описание:**

Трап с горизонтальным выпуском DN40/50, корпусом с гидроизоляционным полимербитумным полотном, с надставным элементом из ПП, с подрамником и круглой решеткой из нержавеющей стали, и сифоном с гидрозатвором высотой 50 мм.

**Комплектация:**

1. Корпус трапа из ПЭ с фартуком из полимербитумного полотна Ø420 мм, и горизонтальным выпуском DN40/50.

2. Плоский листвоуловитель HL181.

3. Надставной элемент из ПП, с подрамником из нержавеющей стали Ø132 мм, с сифоном из ПП.

4. Решетка Ø112 мм из нержавеющей стали.

**Технические характеристики:**

Присоединительные размеры - DN40/50

Пропускная способность - 0,55 л/с

Вес - 1 791 г

Максимальная разрешенная нагрузка - до 300 кг.

Температура отводимой жидкости - до 85ºС(\*)

Срок службы - не менее 50 лет

(\*) Трап HL510NHR позволяет отводить в канализацию стоки с температурой до 100ºС,  при условии, что её воздействие имеет кратковременный характер (100-200 литров жидкости с температурой не более 100ºС). Повышение температуры сливаемой жидкости до 100°С 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°С). 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 20 до 73 мм (подрезается по высоте стяжки).  При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL340N.

4. Если диаметр присоединяемой канализационной трубы DN40, то необходимо на отводящем патрубке корпуса трапа отрезать патрубок DN50.

5. Выпускной патрубок трапа HL510NHR 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) DN50, необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь HL9/50.

6. 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 необходимой высоты, он удаляется. В надставной элемент может устанавливаться монтажная заглушка для предотвращения его повреждения или деформации. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается сифон, а затем решетка из нержавеющей стали. Монтажные заглушки подлежат утилизации.