**Назначение:**

Трап предназначен для отвода в ливневую канализацию дождевой и талой воды с балконов и террас.

**Технические характеристики:**

Максимальная разрешенная нагрузка              до 15000 кг
Рабочая температура                                 от -50 до +100°С
Срок службы                                                не менее 50 лет

**Особенности монтажа:**

1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 45 до 75 мм (подрезается по высоте стяжки).  При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL3400.

2. Выпускной патрубок трапа HL5100THG 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.

3. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, применении трапов на инверсионных, «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL8500, HL3400, HL150; HL151, HL8300 (.0, .M, .H). Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».

4. При необходимости обогрева корпуса воронки используется комплект для электрообогрева с утеплителем HL155.

5. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему ливневой канализации, в корпус трапа устанавливается плоский листвоуловитель HL151 (идёт в комплекте). Надставной элемент подрезается в зависимости от необходимой высоты.
После завершения монтажных работ в корпус трапа устанавливается запахозапирающее устройство, а затем в надставной элемент укладывается решетка. Монтажная заглушка подлежит утилизации.