

элемент, высота которого регулируется от 12 до 70 мм (подрезается по высоте стяжки), или наращивается с помощью удлинителя HL340N.

В надставной элемент также может устанавливаться монтажная заглушка для предотвращения его повреждения или деформации. После завершения монтажных работ в надставной элемент устанавливается решетка из нержавеющей стали. Монтажные заглушки подлежат утилизации.

5.9. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, при применении трапа на утепленных, инверсионных, эксплуатируемых, «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL85N(H); HL340N; HL180; HL181 и т.д. Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».

Примеры использования кровельных воронок в кровельных «пирогах» находятся в «Альбоме типовых решений. Применение кровельных воронок «HL Hutterer & Lechner GmbH» для внутреннего водостока» и в СТО 00269682-001-2019 «Применение кровельных воронок марки HL фирм «HL HUTTERER & LECHNER GmbH» (Австрия) И ООО «ХЛ-РУС» (Россия) для внутреннего водостока» на сайте www.hlrus.com.

6. Качество продукции

Трап изготовлен в соответствии с ТУ 3700-002-00269682-2017 и соответствует требованиям ГОСТ 23289-94 (сертификат соответствия № РОСС RU.AB24.HO8862), а также соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3) (экспертное заключение №2246г/2017).

7. Условия эксплуатации

Не допускаются удары и другие воздействия, приводящие к механическим или термическим повреждениям трапа.

8. Упаковка

Картонная коробка 225x295x155 мм.

9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

10. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Изготовитель

ООО «ХЛ-РУС», Россия, 140187, Московская область, г. Жуковский, ул. Королева, д. 2. т. + (498) 479-5875 www.hlrus.com, www.xl-rus.ru



Общество с ограниченной ответственностью «ХЛ-РУС»

140187, Московская область,
г. Жуковский, ул. Королева, д.2.
Тел.: +7 (498) 479-58-75, +7 (985) 211-6864
Email: zavod@hlrus.com
www.hlrus.com
www.xl-rus.ru

Трап для балконов и террас

HL80

Паспорт качества и руководство по эксплуатации



1. Назначение

Трап HL80 для эксплуатируемой кровли, с диаметром выпускного патрубка DN50/75 предназначен для отвода дождевой и талой воды с балконов и террас во внутренний водосток дождевой канализации.

2. Описание

Трап с шарнирным выпуском, с надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в ливнесток посторонних предметов, с механическим запахозапирающим устройством из ABS.

3. Комплектность поставки

- Корпус трапа из ПЭ с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции и шарнирным выпуском DN50/75.
- Незамерзающее механическое запахозапирающее устройство из ABS.
- Монтажная заглушка.
- Надставной элемент из ПП.
- Решетка 115x115 мм из нержавеющей стали.
- Монтажная заглушка 123x123 мм.

4. Устройство и технические характеристики

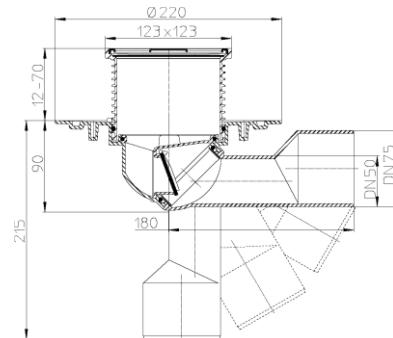


Рис. 1. Трап для балконов и террас HL80.

Присоединительные
размеры
DN50/75

Пропускная
способность
0,8 л/с

Вес
742 г

Максимальная разрешенная нагрузка

300 кг.

Рабочая температура

от -50 до +100 °C

Срок службы

50 лет

5. Особенности монтажа:

5.1. Корпус трапа точно позиционировать по месту и по высоте, а также выровнять по горизонтали в двух плоскостях.

5.2. Выпускной патрубок трапа HL80 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.), а также для сварки встык или с помощью электросварных фитингов с трубой из ПЭ соответствующего диаметра (75x3,5 или 50x3,0). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безрастворная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на чугун/сталь, например: DN50 – HL9/50, HL9/50/1, DN75 – HL9/7, HL9/7/1.

Если диаметр присоединяемой трубы DN50, необходимо на выпускном патрубке трапа отрезать участок DN75.

5.3. Выпускной патрубок трапа может быть направлен под любым углом (0-90°) к вертикали. При горизонтальном выпуске, при размещении отводящего трубопровода в слое теплоизоляции необходимо учитывать, расположение границы промерзания утеплителя в зависимости от климатических условий в месте строительства объекта. Если выпуск трапа находится выше границы промерзания, то, для предотвращения образования ледяных пробок в выпускном патрубке трапа, необходимо применять комплект для электрообогрева HL82. Также, если расстояние от трапа до вертикального стояка превышает 1 метр, рекомендуется обогревать и горизонтальную магистраль.

П. 5.3. имеет очень существенное значение! В случае образования ледяной пробки в выпускном патрубке трапа, лед будет сохраняться очень долго, т.к. теплоизоляция будет выполнять роль термоса, вследствие чего вода с балкона или террасы отводиться не будет, что неизбежно приведет к протечкам. Замена трапа или ремонт горизонтальной магистрали более дорог, чем ремонт трапа с вертикальным выпуском из-за необходимости вскрывать значительно большую площадь кровли.

5.4. Уложить теплоизоляционный слой кровли.

5.5. Уложить на теплоизоляцию разделительный слой.

5.6. Залить Ц/П стяжку без смещения корпуса кровельной воронки.

П р и м е ч а н и е – отводящий трубопровод необходимо поместить внутри утеплителя для труб соответствующего диаметра. Это делается для предотвращения образования конденсата на наружной поверхности трубы при отведении дождевой и талой воды с кровли

5.7. Для разных видов гидроизоляционного (пароизоляционного) материала используются соответствующие гидроизоляционные комплекты:

Гидроизоляция				
EPDM	ПВХ	ПП (FPO)	Битумная	Обмазочная (наливная)
HL83.0	HL83.P	HL83.PP	HL83.H	HL83.M

* более подробная информация в каталоге HL

П р и м е ч а н и е – без соответствующего гидроизоляционного комплекта невозможно качественно и надежно соединить пароизоляционный/гидроизоляционный слой с «тарелкой» трапа.

5.8. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливнесток, в корпус трапа установить монтажную заглушку. После окончания монтажных работ её следует удалить, и в корпус установить надставной