



Трап HL616.1Н

**Производятся согласно
ТУ 22.21.-004-00269682-2019**

**Паспорт качества
и руководство по эксплуатации**



1. Назначение

Трап предназначен для установки на улице или в неотапливаемых помещениях и отвода в канализацию сточных вод с уровня пола и гидроизоляции с допустимой нагрузкой на решетку до 15т.

2. Описание

Трап с вертикальным выпуском DN110, DN160, с корпусом и надставным элементом из ПП, подрамником и решеткой из чугуна, с полимербитумным полотном 500х500 мм, с грязеуловителем для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, с механическим незамерзающим запахозапирающим устройством из ABS.

3. Комплектность поставки

1. Грязеуловитель из ПП.
2. Механическое незамерзающее запахозапирающее устройство из ABS.
3. Корпус трапа из ПП, с вертикальным выпуском DN110, DN160, с гидроизоляционным полимербитумным полотном 500х500 мм.
4. Надставной элемент из ПП, с подрамником из чугуна 260х260 мм.
5. Решетка 226х226 мм из чугуна.

4. Устройство и технические характеристики

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность*	Вес
HL616.1H/1	DN110	5,5 л/с	14 300 г
HL616.1H/5	DN160	4,8 л/с	14 300 г

* При удалении из корпуса трапа запахозапирающего устройства пропускная способность увеличивается до 15 л/с.

Максимальная разрешенная нагрузка	до 15 т.
Рабочая температура	от -50 до +100 °С
Срок службы	не менее 50 лет

5. Особенности монтажа

5.1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 60 до 125 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяют удлинитель HL 620.

5.2. Слой гидроизоляции (пароизоляции) – наплавляемый материал на битумной основе сваривается пламенем пропановой горелки или горячим воздухом с гидроизоляционным «фартуком» трапа с перекрытием 100-150 мм.

5.3. Выпускной патрубок трапа HL616.1H предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если дляливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

5.4. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, необходимо использовать дополнительные

элементы: HL 618(H), HL 620, HL190 и HL86, HL86.0 (геотекстиль, EPDM/ПВХ мембраны) или HL86.H (битумное полотно). Это позволит решить проблему отвода воды с покрытия любой конструкции вне зависимости от его состава.

5.5. При необходимости обогрева корпуса трапа используется комплект для электрообогрева HL609r.

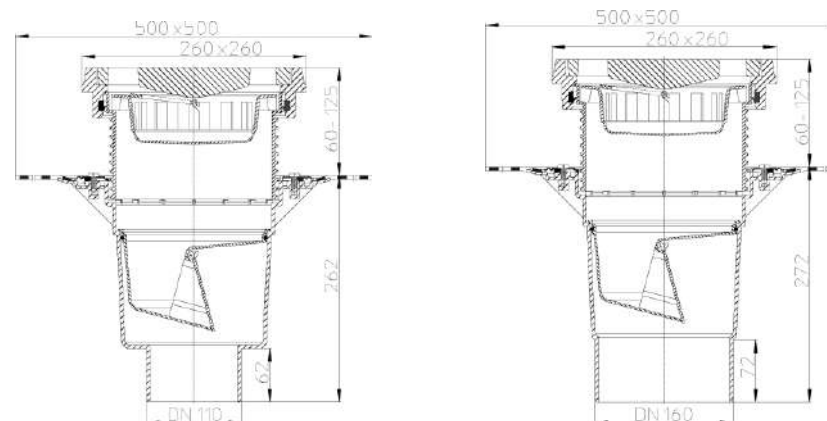


Рис. 1. HL616.1H/1

HL616.1H/5

ВНИМАНИЕ: В ряде случаев для выполнения требований Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при монтаже трапа HL616.1H/1 необходимо применение противопожарной муфты HL860. Подробнее требования по обязательному применению противопожарных муфт рассматриваются в разделе 8 «Противопожарная защита» СТО 00269682-001-2019 «Применение кровельных воронок марки HL фирм «HL HUTTERER & LECHNER GmbH» (Австрия) и ООО «ХЛ-РУС» (Россия) для внутреннего водостока».

СТО 00269682-001-2019

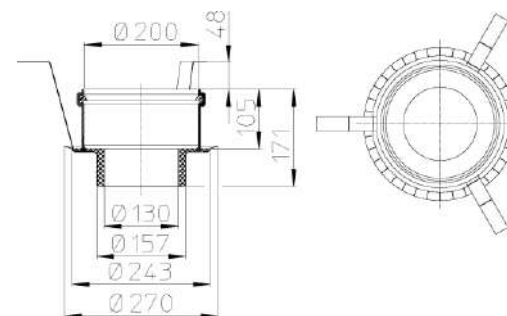


Рис. 2. Противопожарная муфта HL860 для трапа HL616.1H/1.

П р и м е ч а н и е – 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»

6. Качество продукции

Трап изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.-004-00269682-2019 (сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16.00072), 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 корпуса трапа и надставного элемента.

8. Упаковка

Картонная коробка 355x386x386 мм.

9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи.

10. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки трапа.

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.