

Q	Автомат Защиты Сети (А3С)
F	и/или УЗО и/или управляющий термостат
X1...X3	Клеммная или распаечная коробка
PE	Заземляющий провод (желто-зеленый провод)
N	Нулевой провод (синий провод)
L	Фаза (коричневый провод)

Рис. 2. Схема подключения кабеля электрообогрева к электрической сети.

6. Качество продукции

Трап изготовлен в соответствии с ТУ 3700-002-00269682-2017 и соответствует требованиям ГОСТ 23289-94 (сертификат соответствия № РОСС RU.AB24.Н08862), 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 386x386x355 мм.

9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев 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. 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 серии PERFEKT

HL615.1

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 горизонтальным выпуском DN110, с корпусом из ПП и надставным элементом и решеткой из чугуна, с грязеуловителем для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, 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 горизонтальным выпуском DN110.
4. Надставной элемент из ПП с подрамником 260x260 мм из чугуна, с резиновым уплотнительным кольцом.
5. Решетка 226x226 мм из чугуна.

4. Технические характеристики

Артикул	Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
HL615.1	DN110	4,2 л/с	13 170 г
Максимальная разрешенная нагрузка			до 15 т.
Рабочая температура			от -50 до +100 °C
Срок службы			не менее 50 лет

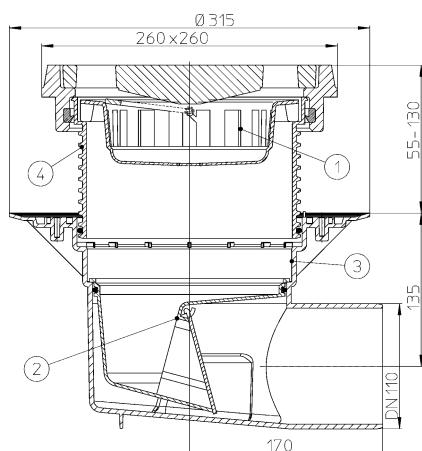


Рис.1. Трап HL615.1

5. Особенности монтажа

- 5.1. Высота надставного элемента регулируется от 55 до 130 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяют удлинитель HL620.
- 5.2. 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.
- 5.3. В зависимости от типа гидроизоляции используются следующие гидроизоляционные комплекты:

Рулонная гидроизоляция	Наливная (обмазочная)
EPDM	Битумная
HL86	HL86.H
	HL86.M
	HL86.0

более подробная информация в каталоге HL

К корпусу трапов гидроизоляционные фланцы крепятся с помощью саморезов, входящих в его комплект. Максимальный момент их затяжки – 9 Нм.

5.4. Выпускной патрубок трапа HL615.1 предназначен для соединения с любой канализационной растребной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безрастребная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

5.5. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, необходимо использовать дополнительные элементы: HL618(H), HL620, HL190. Это позволит решить проблему отвода воды с покрытия любой конструкции вне зависимости от её состава.

Причина – 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.

5.6. При необходимости обогрева корпуса трапа используется комплект для электрообогрева HL609.

В качестве автоматизации управления подключения электрообогрева, а также в целях экономии электроэнергии, можно применять различные системы управления (например, терmostат, который будет подавать питание (от сети 220В) на трапы в диапазоне температур от -8°C до +5°C).

При необходимости подключения большого количества трапов к сети 220В, желательно использовать метеостанцию. Теплоотдача кабеля электрообогрева (соответственно и энергопотребление) зависит от температуры окружающего воздуха. Саморегулирующийся кабель электрообогрева проверен по VDE 0721, часть 1/3,78 и получен регистрационный номер VDE № 1008.

Подключение может быть произведено только специалистами!