

#### **8. Упаковка**

Картонная коробка 185x305x305 мм.

#### **9. Гарантия**

Гарантия на изделие составляет 24 месяца 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**

**HL Hutterer & Lechner GmbH**

2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5

**Österreich (Austria)**

Tel.: 0043/(0) 22 35/862 91-0, Fax DW 52

[www.hutterer-lechner.com](http://www.hutterer-lechner.com)

[www.hl.at](http://www.hl.at)



## **Трап для внутренних помещений**

**HL317/1**

## **Паспорт и руководство по эксплуатации**



## 1. Назначение

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

## 2. Описание

Трап с вертикальным выпуском DN50/110/160, с надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали, с гидрозатвором 50 мм.

## 3. Комплектность поставки

1. Сетка-грязеуловитель из ПП.
2. Корпус трапа из ПП с «тарелкой» для подхвата гидроизоляции, с вертикальным выпуском DN 50/110/160.
3. Надставной элемент с подрамником из ПП 150x150 мм.
4. Решетка из нержавеющей стали 138x138 мм.
5. Дренажное кольцо.

## 4. Устройство и технические характеристики

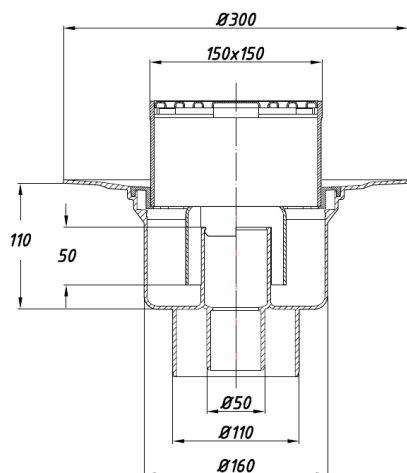


Рис. 1. Трап HL317/1.

Пропускная способность	1,8 л/с
Вес	1,25 кг
Максимальная разрешенная нагрузка	до 300 кг
Температура отводимой жидкости	до 100°C
Срок службы	не менее 50 лет

## 5. Особенности монтажа

5.1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 20 до 70 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяются удлинители HL350 и HL350.0.

5.2. Уплотнительный фланец может зажимать мембранную гидроизоляцию (EPDM или ПВХ мембрану толщиной не более 2 мм).

5.3. Если гидроизоляция на корпус трапа не заводится, или применяется мембранная (EPDM, ПВХ мембраны), уплотнительный фланец (есть в комплекте) фиксируется надавливанием сверху до щелчка.

5.4. Встроенный сифон трапа имеет съемную верхнюю часть, что позволяет очищать внутренности трапа от загрязнений и, при необходимости, прочищать трубопровод после трапа.

5.5. Если нагрузка на трап превышает 300 кг, в качестве надставного элемента используется HL66, выдерживающий нагрузку до 1,5 т.

5.6. Выпускной патрубок трапа HL317/1 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 серии HL9.

5.7. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в систему канализации, в корпус трапа устанавливается монтажная заглушка (идёт в комплекте). Перед установкой надставного элемента, который подрезается в зависимости от необходимой высоты, она удаляется.

После завершения монтажных работ в надставной элемент вкладывается сетка-грязеуловитель и устанавливается решетка из нержавеющей стали. Монтажные заглушки подлежат утилизации.

5.8. При необходимости отвода воды с нескольких уровней, при применении трапов в сложных покрытиях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL350.0; HL350.1H; HL350; HL66 и т.д. Это позволит решить проблему отвода воды с покрытия любой конструкции вне зависимости от его состава.

**ВНИМАНИЕ:** В ряде случаев для выполнения требований Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при монтаже трапа HL317/1 DN110 необходимо применение противопожарной муфты HL870. Подробнее требования по обязательному применению противопожарных муфт рассматриваются в п. 2.2.2. раздела 2 «Технические требования» ТУ 22.21.-005-00269682-2018 «Противопожарные муфты HL840, HL850, HL860, HL870. Технические условия».

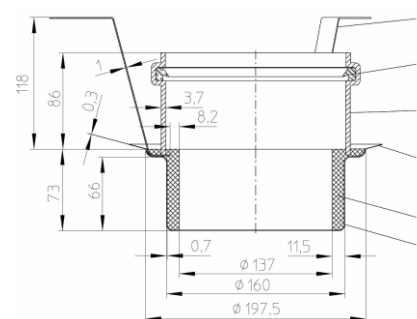


Рис. 2. Противопожарная муфта HL870 для трапа HL317/1.

## 6. Качество продукции

Трап соответствует требованиям ГОСТ 23289-2016 (сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.OC16.00073), 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.