

Адрес предприятия-изготовителя  
**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)

## **Надставной элемент**

**HL85N**

## **Паспорт и руководство по эксплуатации**



## 1. Назначение

Надставной элемент применяется на утепленных балконах и террасах или во внутренних помещениях для герметичного прохода через гидро- и теплоизоляцию.

## 2. Описание

Надставной элемент из полипропилена с фланцем для соединения с гидроизоляционным слоем. Выпускной патрубок DN 110 для соединения с корпусами трапов серий HL300, HL310N, HL510N, HL70, HL80 и HL90.

## 3. Комплектность поставки

1. Корпус надставного элемента из ПП
2. Эластичное уплотнительное кольцо DN 110.
3. Монтажная заглушка.

## 4. Технические характеристики

Рабочая температура

от -50 до +100 °С

Срок службы

не менее 50 лет

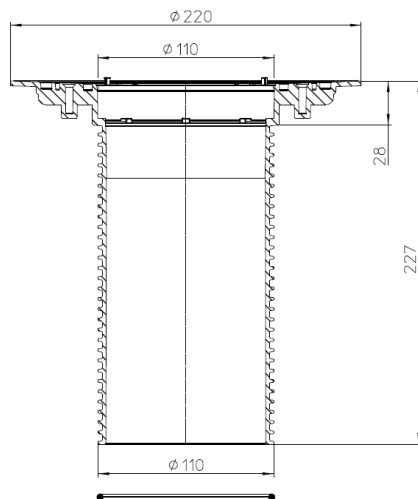


Рис.1. HL85N.

## 5. Особенности монтажа

- 5.1. Корпус трапа точно позиционируется по месту и по высоте, а также выравнивается по горизонтали в двух плоскостях.
- 5.2. Слой пароизоляции надежно соединяется с корпусом трапа.

5.3. В случае установки трапа на инверсионной кровле, в корпус трапа устанавливается дренажное кольцо HL180 для отведения воды с уровня гидроизоляции. Если кровля традиционная – надставной элемент герметично соединяется с корпусом трапа с помощью эластичного уплотнительного кольца (2).

5.4. Сверху устанавливается надставной элемент HL85N. Выпускной патрубок надставного элемента подрезается по месту, либо наращивается с помощью удлинителя HL340N, в зависимости от толщины слоя утеплителя.

5.5. Слой гидроизоляции соединяется с надставным элементом с помощью соответствующего гидроизоляционного комплекта серии HL83 (выбирается в зависимости от типа гидроизоляции).

5.6. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливнесток, в корпус надставного элемента HL85N устанавливается монтажная заглушка. После окончания монтажных работ она удаляется, и сверху устанавливается надставной элемент из состава трапа.

## 6. Условия эксплуатации

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

## 7. 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).

## 8. Упаковка

Картонная коробка 210x330x330 мм. 1 шт.

## 9. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи.

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

## 10. Дата изготовления

Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки.