

# **Кровельная воронка**

**HL62H/7  
HL62H/1  
HL62H/2  
HL62H/5**

**Паспорт**



## 1. Назначение

1.1. Кровельная воронка HL62H для неэксплуатируемой кровли, с диаметром выпускного патрубка: /7 – DN75, /1 – DN110, /2 – DN125, /5 – DN160 предназначена для отвода дождевой и талой воды с плоских кровель во внутренний водосток дождевой канализации.

Продукция сертифицирована в соответствии с системой сертификации ГОСТ Р Госстандарт России.

## 2. Общие сведения

2.1. Кровельная воронка с вертикальным выпуском с листвоуловителем из ПП для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток, листвы и других посторонних предметов, с «фартуком» из гидроизоляционного полимербитумного полотна.

## 3. Комплектность поставки

3.1. Листвоуловитель HL062.1E из ПП Ø 160 мм и высотой 100 мм.  
3.2. Корпус воронки из ПП с «фартуком» из полимербитумного полотна Ø 500 мм.  
3.3. Плоский листвоуловитель HL170.

## 4. Устройство и технические характеристики

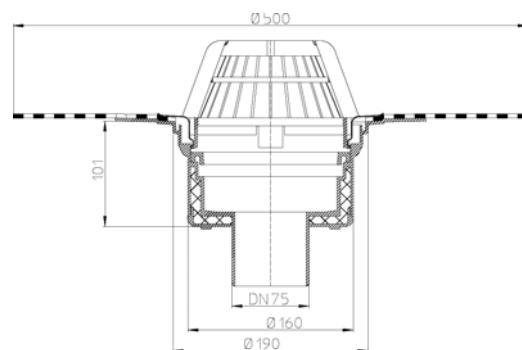


Рис. 1. Кровельная воронка HL62H/7.

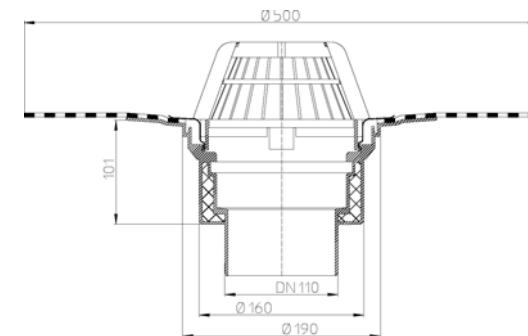


Рис. 2. Кровельная воронка HL62H/1.

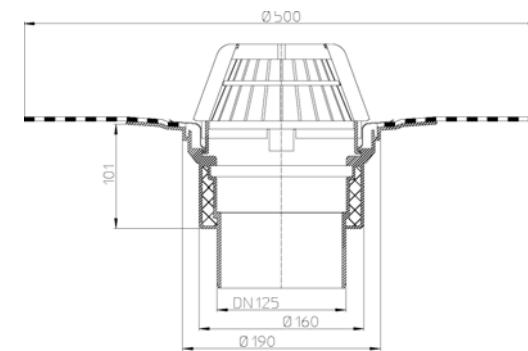


Рис. 3. Кровельная воронка HL62H/2.

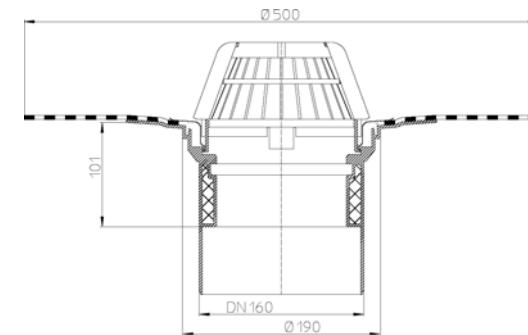


Рис. 4. Кровельная воронка HL62H/5.

Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
DN75	9,9 л/с	1853 г
DN110	10,7 л/с	1832 г
DN125	14,0 л/с	1827 г
DN160	14,1 л/с	1861 г

Рабочая температура от -50 до +100 °C  
Срок службы 50 лет

## 5. Монтаж

5.1. Корпус воронки жестко закрепить на несущей конструкции. Для этого отгибаются края гидроизоляционного «фартука», чтобы получить доступ к четырем крепежным отверстиям на корпусе воронки.

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

5.3. Выпускной патрубок воронки HL62H предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безрастворная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на чугун/сталь, например: DN75 – HL9/7, DN110 – HL9/1 и т.п.

5.4. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливнесток, в корпус воронки установить плоский листвоуловитель HL170. После окончания монтажных работ его следует удалить, и в корпус установить листвоуловитель HL062.1E.

5.5. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, при применении воронок на утепленных, инверсионных, эксплуатируемых, «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL65(H)(P)(F); HL350.0; HL350.1H; HL350; HL160; HL66 и т.д. Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».

П р и м е ч а н и е – примеры использования кровельных воронок в кровельных «пирогах» различного наполнения находятся в «Альбоме типовых решений. Применение кровельных воронок «HL Hutterer & Lechner GmbH» для внутреннего водостока» на сайте [www.hlrus.com](http://www.hlrus.com).

**ВНИМАНИЕ:** В ряде случаев для выполнения требований Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при монтаже кровельной воронки HL62H необходимо применение противопожарной муфты HL850 (для HL62H/7) или HL870 (для HL62H/1). Подробнее требования по обязательному применению противопожарных муфт рассматриваются в разделе 8 «Противопожарная защита» СТО 77515335-001-2012 «Применение кровельных воронок фирмы «HL HUTTERER&LECHNER GmbH (Австрия) для внутреннего водостока».

СТО 77515335-001-2012 находится на сайте [www.hlrus.com](http://www.hlrus.com).

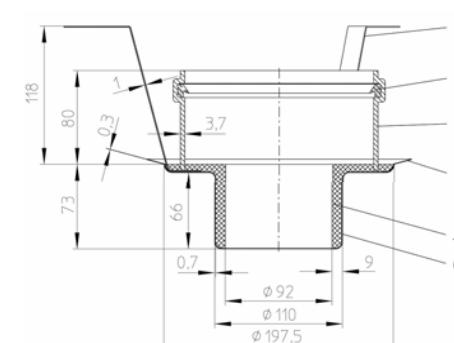


Рис. 6. Противопожарная муфта HL850 для кровельной воронки HL62H/7.

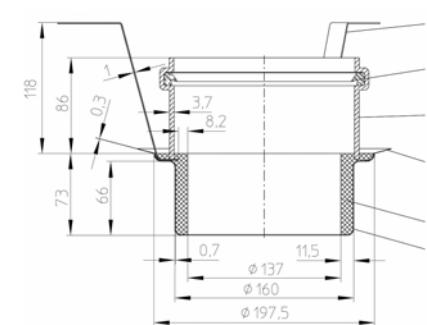


Рис. 7. Противопожарная муфта HL870 для кровельной воронки HL62H/1.

## **6. Условия эксплуатации**

6.1. Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим или термическим повреждениям корпуса кровельной воронки.

## **7. 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)