

# Кровельная воронка

HL62BH/7  
HL62BH/1  
HL62BH/2  
HL62BH/5

## Паспорт качества и руководство по эксплуатации



### 1. Назначение

Кровельная воронка HL62BH для эксплуатируемой 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

Кровельная воронка с вертикальным выпуском надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток, листьев и других посторонних предметов, с «фартуком» из гидроизоляционного полимербитумного полотна.

### 3. Комплектность поставки

1. Надставной элемент из ПП с решеткой из нержавеющей стали 150x150 мм.
2. Дренажный фланец для надставного элемента.
3. Корпус воронки из ПП с «фартуком» из полимербитумного полотна Ø 500 мм.
4. Плоский листовой уловитель HL170.

### 4. Устройство и технические характеристики

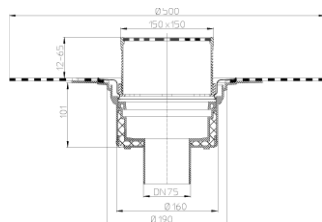


Рис. 1. Кровельная воронка HL62BH/7.

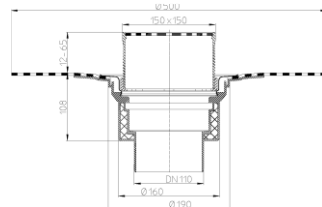


Рис. 2. Кровельная воронка HL62BH/1.

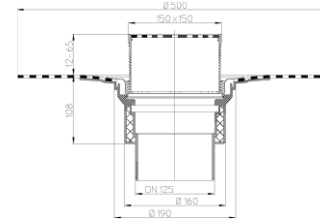


Рис. 3. Кровельная воронка HL62BH/2.

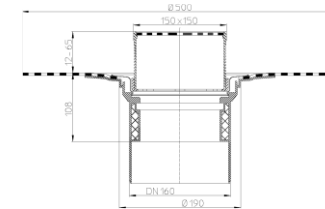


Рис. 4. Кровельная воронка HL62BH/5.

Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
DN75	6,0 л/с	2550 г
DN110	6,0 л/с	2530 г
DN125	6,0 л/с	2520 г
DN160	6,0 л/с	2560 г
Рабочая температура	от -50 до +100 °C	
Срок службы	50 лет	
Соответствует требованиям:	ГОСТ 23289-94	

### 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 HL62BH 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, например: DN75 – HL9/7, DN110 – HL9/1 и т.п.

5.4. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов вливнесток, в корпус воронки установить плоский листовой уловитель HL170. При установке надставного элемента он удаляется, в корпус воронки устанавливается дренажный фланец, затем монтируется надставной элемент, который можно подрезать в зависимости от необходимой высоты, или нарастить с помощью удлинителя HL350.

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».

Примечание – 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 HL62BH необходимо применение противопожарной муфты HL850 (для HL62BH/7) или HL870 (для HL62BH/1). 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 находится на сайте [www.hlrus.com](http://www.hlrus.com).

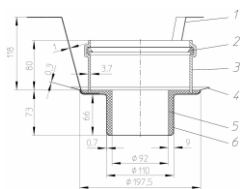


Рис. 6. Противопожарная муфта HL850 для кровельной воронки HL62BH/7.

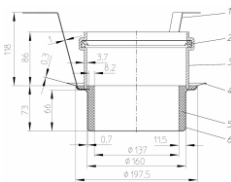


Рис. 7. Противопожарная муфта HL870 для кровельной воронки HL62BH/1.

## 6. Условия эксплуатации

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

## 7. Упаковка

Картонная коробка 180х385х385 мм. 1 шт.

## 8. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи.

**9. 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**

ООО «ХЛ-РУС», Россия, 140187, Московская область, г. Жуковский, ул. Королева, д. 2. т. + (498) 479-5875 [www.hlrus.com](http://www.hlrus.com), [www.хл-рус.рф](http://www.хл-рус.рф)

# Инструкция по монтажу Кровельных воронок с вертикальным выпуском

