

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 действия, приводящие к механическим или термическим повреждениям кровельной воронки.

#### **8. Упаковка**

Картонная коробка 385x385x180 мм.



## **Кровельная воронка**

**HL62B/7  
HL62B/1  
HL62B/2  
HL62B/5**

**Паспорт качества  
и руководство по эксплуатации**

## 1. Назначение

Кровельная воронка HL62B 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.

## 2. Описание

Кровельная воронка с вертикальным выпуском, с надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток, листвы и других посторонних предметов, с зажимным профилированным фланцем из нержавеющей стали.

## 3. Комплектность поставки

- 3.1. Надставной элемент из ПП с решеткой из нержавеющей стали 150x150 мм.
- 3.2. Дренажный фланец для надставного элемента.
- 3.3. Профилированный фланец из нержавеющей стали для механического крепления (зажима) гидроизоляции (пароизоляции).
- 3.4. Набор для крепежа профилированного фланца: барашковая гайка для ручной затяжки, шестигранная гайка и шайба из нержавеющей стали (по 6 шт.). Максимальный момент затяжки гаек указан в п. 5.2.
- 3.5. Корпус воронки из ПП с жестко закреплёнными стальными посадочными штифтами (6 шт.).
- 3.6. Плоский листвоуловитель HL170.
- 3.7. Монтажная заглушка.

## 4. Устройство и технические характеристики

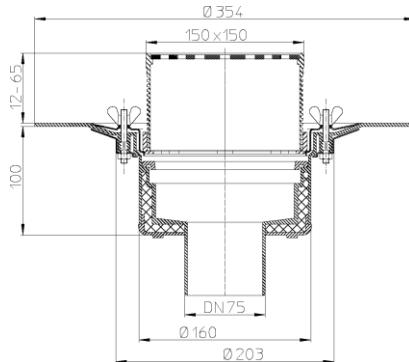


Рис. 1. Кровельная воронка HL62B/7.

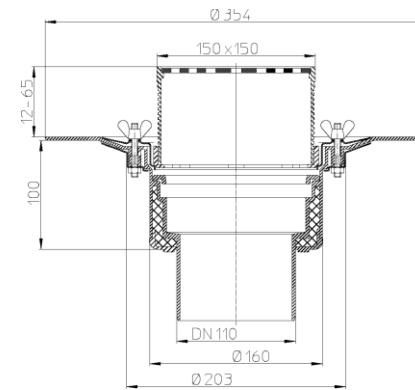


Рис. 2. Кровельная воронка HL62B/1.

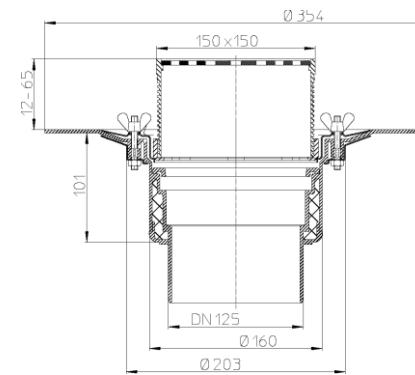


Рис. 3. Кровельная воронка HL62B/2.

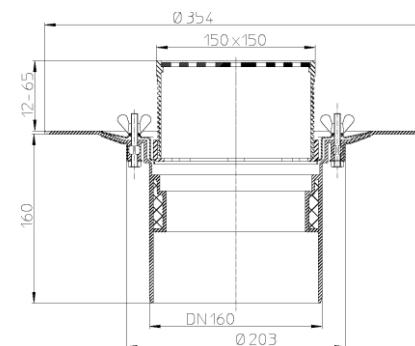


Рис. 4. Кровельная воронка HL62B/5.

Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
DN75	6,0 л/с	2 250 г
DN110	6,0 л/с	2 410 г
DN125	6,0 л/с	2 220 г
DN160	6,0 л/с	2 260 г

Максимальная разрешенная нагрузка	300 кг
Рабочая температура	от -50 до +100 °C
Срок службы	не менее 50 лет

## 5. Особенности монтажа

- Корпус воронки жестко закрепить на несущей конструкции.
- Слой гидроизоляции (пароизоляции) - зажать профилированным фланцем с помощью барашковой гайки для ручной затяжки или с помощью шестигранной резьбовой гайки (*момент затяжки гаек - 13Нм*).
- Выпускной патрубок воронки HL62B 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.
- До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливнесток, в корпус воронки установить плоский листвоуловитель 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.
- 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».

**ВНИМАНИЕ:** В ряде случаев для выполнения требований Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при монтаже кровельной воронки HL62B необходимо применение противопожарной муфты HL850 (для HL62B/7) или HL870 (для HL62B/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).

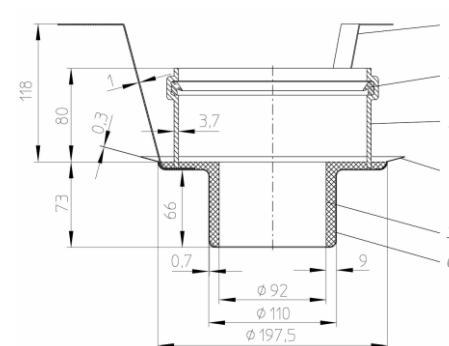


Рис. 5. Противопожарная муфта HL850 для кровельной воронки HL62B/7.

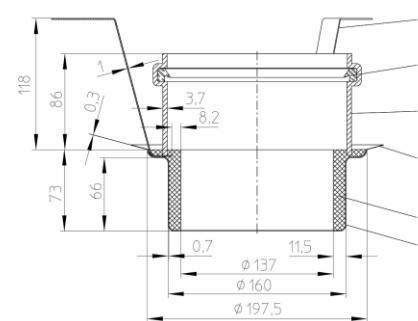


Рис. 6. Противопожарная муфта HL870 для кровельной воронки HL62B/1.

## 6. Качество продукции

Воронка изготовлена в соответствии с ТУ 22.21.-006-00269682-2019 (сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.OC16.00072), а также соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому