

8. Условия эксплуатации

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим или термическим повреждениям корпуса кровельной воронки и надставного элемента. Кровельная воронка не требует специального технического обслуживания. Службе эксплуатации необходимо следить за чистотой листвоуловителей или водоприёмных решеток кровельных воронок.

9. Упаковка, транспортировка и хранение

- 9.1. Кровельная воронка упакована в картонную коробку 180x385x385 мм.
- 9.2. Кровельные воронки разрешается перевозить крытыми транспортными средствами любого вида согласно правилам перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта
- 9.3. Кровельные воронки следует хранить в неотапливаемых складских помещениях в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, или в отапливаемых складах не ближе 1 м от отопительных приборов с соблюдением мер защиты от воздействия прямых солнечных лучей.

Кровельная воронка



HL62BP/7

HL62BP/1

HL62BP/2

HL62BP/5

**Паспорт
и руководство по эксплуатации**

1. Основные сведения об изделии

Наименование: кровельная воронка

Артикул: HL62BP/7
HL62BP/1
HL62BP/2
HL62BP/5

Изготовитель: HL Hutterer & Lechner GmbH
Адрес изготовителя: 2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5
Österreich (Austria)

2. Назначение и область применения

Кровельная воронка HL62BP для эксплуатируемой кровли, с диаметром выпускного патрубка:

Маркировка: /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.

3. Общие сведения

Кровельная воронка с корпусом из ПВХ для приваривания ПВХ мембранны, вертикальным выпуском с надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток, листьев и других посторонних предметов

4. Комплектность поставки

- 4.1. Надставной элемент из ПП с решеткой из нержавеющей стали 150x150 мм.
- 4.2. Дренажное кольцо из ПП для надставного элемента.
- 4.3. Корпус воронки из ПВХ.
- 4.4. Плоский листвоуловитель HL170 из ПП.

5. Устройство и технические характеристики

Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес брутто
DN75	6,00 л/с	2 080 г
DN110	6,00 л/с	2 000 г

DN125	6,00 л/с	2 480 г
DN160	6,00 л/с	2 120 г
Максимальная нагрузка		300 кг
Рабочая температура		от -50 до +100 °C
Срок службы		50 лет

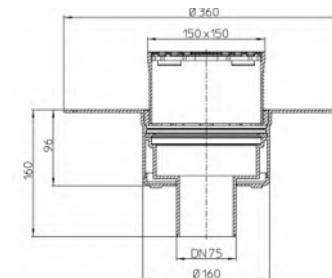


Рис. 1. Кровельная воронка HL62BP/7.

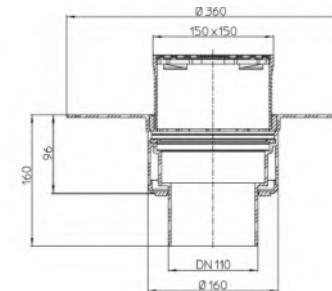


Рис. 2. Кровельная воронка HL62BP/1.

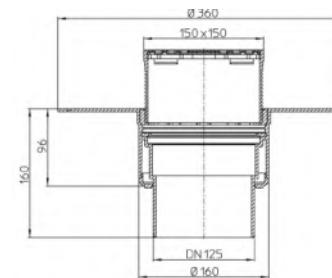


Рис. 3. Кровельная воронка HL62BP/2.

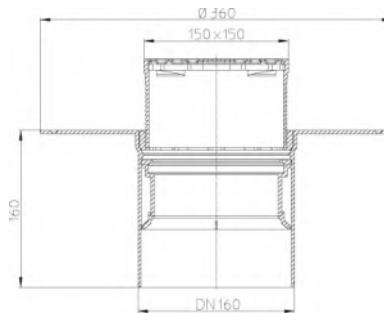


Рис. 4. Кровельная воронка HL62BP/5.

6. Монтаж

- 6.1. Корпус воронки жестко закрепить на несущей конструкции.
- 6.2. Слой гидроизоляции (пароизоляции) ПВХ мембрана приваривается к верхней плоской поверхности корпуса воронки.
- 6.3. Выпускной патрубок воронки HL62BP пред назначен 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.
- 6.4. 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 дренажное кольцо, затем монтируется надставной элемент, который можно подрезать в зависимости от необходимой высоты, или нарастить с помощью удлинителя HL350.
- 6.5. 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; HL161, 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 HL62BP необходимо применение противопожарной муфты HL850 (для HL62BP/7) или HL870 (для HL62BP/1). Подробнее требования по обязательному применению противопожарных муфт рассматриваются в разделе 2 «Технические требования» ТУ 22.21.-005-00269682-2018 «Противопожарные муфты HL840, HL850, HL860, HL870».

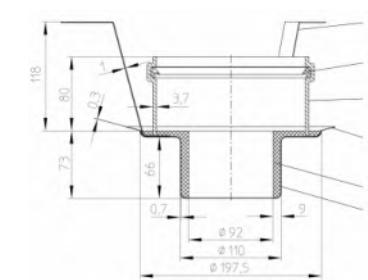


Рис. 4. Противопожарная муфта HL850 для кровельной воронки HL62BP/7.

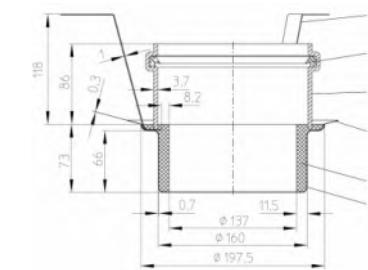


Рис. 5. Противопожарная муфта HL870 для кровельной воронки HL62BP/1.

7. Качество продукции

Кровельная воронка имеет сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.OC16.00073, соответствует требованиям ГОСТ Р 58956-2016, 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).