



Кровельная воронка

HL62P/7

HL62P/1

HL62P/2

HL62P/5

Паспорт



1. Основные сведения об изделии

Наименование: кровельная воронка
Артикул: HL62P/7
HL62P/1
HL62P/2
HL62P/5
Изготовитель: HL Hutterer & Lechner GmbH
Адрес изготовителя:
2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5
Österreich (Austria)

2. Назначение и область применения

Кровельная воронка HL62P 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.

3. Общие сведения

Кровельная воронка с корпусом из ПВХ для приваривания ПВХ мембраны, вертикальным выпуском с листвоуловителем из ПП для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток, листья и других посторонних предметов.

4. Комплектность поставки

- 4.1. Листвоуловитель HL062.1E из ПП Ø 170 мм и высотой 100 мм.
- 4.2. Корпус воронки из ПВХ.
- 4.3. Плоский листвоуловитель HL170.

5. Устройство и технические характеристики

<i>Присоединительные размеры</i>	<i>Пропускная способность</i>	<i>Вес брутто</i>
DN75	7,4 л/с	1720 г
DN110	7,85 л/с	1600 г
DN125	10,75 л/с	1640 г

DN160
Максимальная нагрузка
Рабочая температура
Срок службы

11,10 л/с

1740 г
150 кг
от -50 до +100 °C
не менее 50 лет

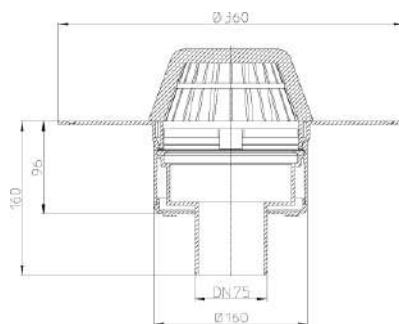


Рис. 1. Кровельная воронка HL62P/7.

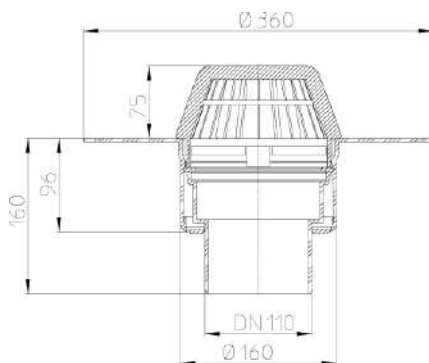


Рис. 2. Кровельная воронка HL62P/1.

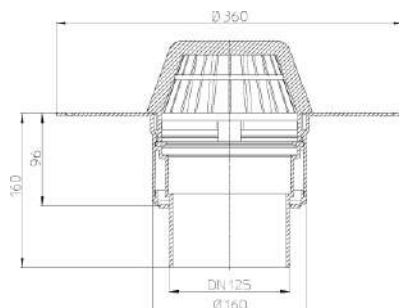


Рис. 3. Кровельная воронка HL62P/2.

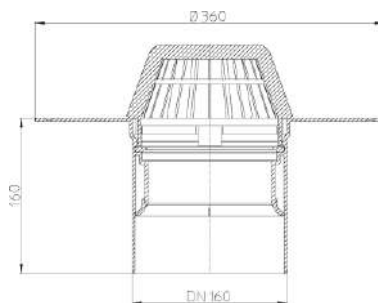


Рис. 4. Кровельная воронка HL62P/5.

6. Монтаж

5.1. Корпус воронки жестко закрепить на несущей конструкции.

5.2. Слой гидроизоляции (пароизоляции) – ПВХ мембрана – приваривается к верхней плоской поверхности корпуса воронки.

5.3. Выпускной патрубок воронки HL62P предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (RENAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой 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 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; HL161, 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 СТО 00269682-001-2019 «Применение кровельных воронок марки HL фирм «HL HUTTERER&LECHNER GmbH (Австрия) и ООО «ХЛ-ПУС» (Россия) для внутреннего водостока» и в «Альбоме типовых решений. Применение кровельных воронок «HL Hutterer & Lechner GmbH» для внутреннего водостока».

СТО 00269682-001-2019 и «Альбом типовых решений» находятся на сайте www.hlrus.com.

ВНИМАНИЕ: В ряде случаев для выполнения требований Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при монтаже кровельной воронки HL62F необходимо применение противопожарной муфты HL850 (для HL62F/7) или HL870 (для HL62F/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».

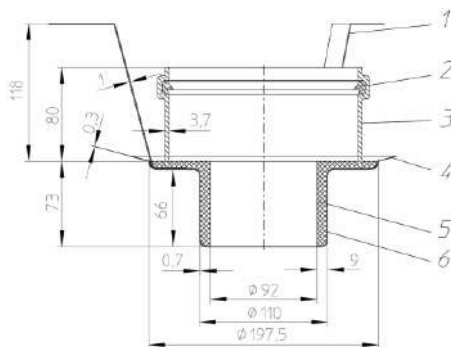


Рис. 5. Противопожарная муфта HL850 для кровельной воронки HL62P/7.

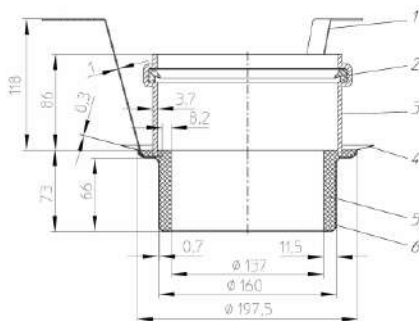


Рис. 6. Противопожарная муфта HL870 для кровельной воронки HL62P/1.

7. Качество продукции

Кровельная воронка соответствует требованиям ГОСТ 23289-2016 (сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16.00073), имеет декларацию о соответствии № ЕАЭС N RU Д-АТ.РА02.В.19137/22, 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. Условия эксплуатации

Не допускаются удары и другие действия, приводящие к механическим или термическим повреждениям корпуса кровельной воронки. Кровельная воронка не требует специального технического обслуживания. Службе эксплуатации необходимо следить за чистотой листоуловителей 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.

10. Гарантия

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи.

11. 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.

Адрес предприятия-изготовителя

HL Hutterer & Lechner GmbH

2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5

Österreich (Austria)