

Кровельная воронка

HL69BP/7 HL69BP/2 HL69BP/5

Паспорт и руководство по эксплуатации



1. Основные сведения об изделии

Наименование: кровельная воронка

Артикул: HL69BP/7 HL69BP/1

HL69BP/2 HL69BP/5

Изготовитель: HL Hutterer & Lechner GmbH

Адрес изготовителя:

A-2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5

Österreich (Austria)

2. Назначение и область применения

Кровельная воронка HL69BP 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.

3. Общие сведения

Универсальная кровельная воронка с надставным элементом из ПП и решеткой из нержавеющей стали для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток, листвы и других посторонних предметов, с плоским фланцем из ПВХ для приклеивания или приваривания ПВХ полотна. Предназначена для использования при ремонте и наращивании кровельного пирога (вставляется в существующую воронку), а также для соединения с трубой из любого материала (пластик, сталь, чугун).

4. Комплектность поставки

- 4.1 Надставной элемент из ПП 150x150 с решеткой из нержавеющей стали 138x138 мм.
- 4.2 Дренажное кольцо из ПП для надставного элемента
- 4.3 Корпус воронки из ПП с плоским фланцем из ПВХ для приклеивания или приваривания ПВХ мембраны, и удлиненным выпускным патрубком с гибкими уплотнительными кольцами на его внешней поверхности.
- 4.4 Плоский листвоуловитель из ПП.

| _ | Varnavarna | TE TOWNS AND ADDRESS OF THE OWNER OWN | VONOTATIONTIATI |
|----|--------------------|--|-----------------|
| 5. | Y CIDONCIBO | и технические | характеристики |

| Присоединительные | Пропускная | Вес |
|-----------------------|------------------|---------|
| размеры | способность | брутто |
| DN75 | 6,0 л/с | 2 376 г |
| DN110 | 6,0 л/с | 2 736 г |
| DN125 | 6,0 л/с | 2 836 г |
| DN160 | 6,0 л/с | 3 126 г |
| Максимальная нагрузка | | 300 кг |
| Рабочая температура | от -50 до +100°C | |
| Срок службы | 50 лет | |

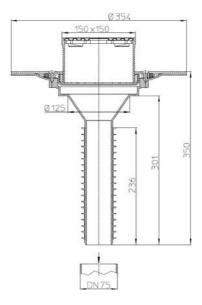


Рис. 1. Кровельная воронка HL69BP/7.

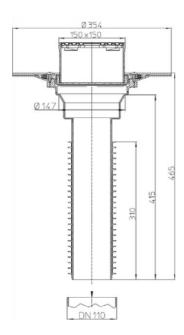


Рис. 2. Кровельная воронка HL69BP/1.

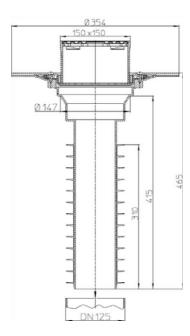


Рис. 3. Кровельная воронка HL62BP/2.

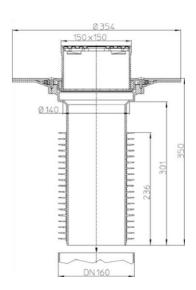


Рис. 4. Кровельная воронка HL69BP/5.

6. Монтаж

- 6.1. Корпус воронки жестко закрепить на несущей конструкции.
- 6.2. Слой гидроизоляции (пароизоляции) ПВХ мембрана приклеивается или приваривается к фланцу из ПВХ.
- 6.3. Выпускной патрубок воронки HL69BP предназначен для соединения с любой канализационной трубой из ПВХ, ПП, и с трубами из стали и чугуна без каких-либо дополнительных элементов и тепловых компенсаторов (в них нет необходимости). Благодаря вертикальному выпускному патрубку с большим количеством эластичных «юбок» по диаметру, воронка не имеет жесткого соединения с трубой и может двигаться в ней, сохраняя герметичность соединения.

При соединении кровельной воронки с трубой рекомендуется использовать силиконовую смазку для канализационных труб.

| Номинальный диаметр | Внутренний диаметр трубы | | |
|---------------------|--------------------------|---------|--|
| выпуска воронки | min | max | |
| DN75 | 64 мм | 73,5 мм | |
| DN110 | 100 мм | 108 мм | |
| DN125 | 105 мм | 123 мм | |
| DN160 | 145 мм | 159 мм | |

6.4. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливнесток, в корпус воронки установить плоский листвоуловитель. 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.

Применение кровельных воронок «НС Hutterer & Lechner GmbH» для внутреннего водостока».

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

7. Качество продукции

Кровельная воронка соответствует требованиям ГОСТ 23289-2016 (сертификат соответствия РОСС RU.32748.04ЭП30.ОС16.00073), 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. Эксплуатация и техническое обслуживание

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 листвоуловителей или водоприёмных решеток кровельных воронок.

9. Упаковка, транспортировка и хранение

- 9.1. Кровельная воронка упакована в картонную коробку 385х385х385 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.

Изготовитель

HL Hutterer & Lechner GmbH A-2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5, Österreich (Austria)

Tel.: 0043/(0) 22 35/862 91-0, Fax DW 52 www.hutterer-lechner.com www.hl.at