Кровельная воронка

HL69/7

HL69/1

HL69/2

HL69/5

Паспорт



1. Назначение

1.1. Кровельная воронка HL69 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.

2. Общие сведения

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

Предназначена для использования при наращивании кровельного пирога при ремонте кровли (вставляется в существующую воронку), а также для соединения с трубой из любого материала (пластик, сталь, чугун).

3. Комплектность поставки

- 3.1. Листвоуловитель HL062.1E из ПП Ø 160 мм и высотой 100 мм.
- 3.2. Профилированный фланец из нержавеющей стали для механического крепления (зажима) гидроизоляции.
- 3.3. 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.
- 3.4. Корпус воронки из ПП с жестко закреплёнными стальными посадочными штифтами (6 шт.), и удлиненным выпускным патрубком с гибкими уплотнительными кольцами на его внешней поверхности.
- 3.5. Плоский листвоуловитель HL170.

4. Устройство и технические характеристики

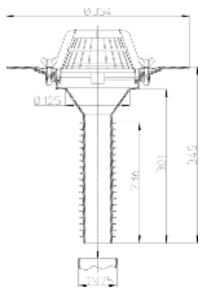


Рис. 1. Кровельная воронка HL69/7.

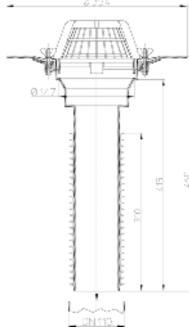


Рис. 2. Кровельная воронка HL69/1.

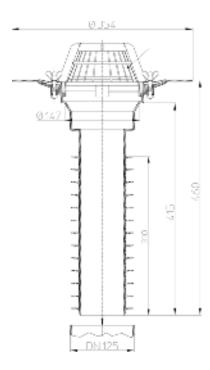


Рис. 3. Кровельная воронка HL69/2.

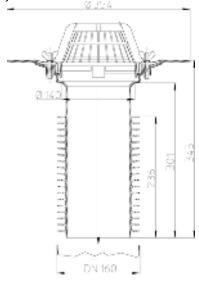


Рис. 4. Кровельная воронка HL69/5.

Присоединительные	Пропускная	Bec
размеры	способность	
DN75	9,7 л/с	1523 г
DN110	9,6 л/с	1781 г
DN125	14,2 л/с	1877 г
DN160	15,0 л/с	2265 г
Рабочая температура		от -50 до +100 °C
Срок службы		50 лет

5. Монтаж

- 5.1. Корпус воронки жестко закрепить на несущей конструкции.
- 5.2. Слой гидроизоляции (пароизоляции) зажать профилированным фланцем с помощью барашковой гайки для ручной затяжки или с помощью шестигранной резьбовой гайки (момент затяжки гаек 13Нм).
- 5.3. Выпускной патрубок воронки НL69 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ, ПП, и с трубами из стали и чугуна без каких-либо дополнительных элементов и тепловых компенсаторов (в них нет необходимости). Благодаря длинному 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.

Примечание-при соединении кровельной воронки с трубой необходимо использовать силиконовый герметик для канализационных труб.

Диаметр выпуска воронки	Внутренний диаметр трубы	
	Min	Max
DN75	64 мм	73,5 мм
DN110	100 мм	108 мм
DN125	105 мм	123 мм
DN160	145 мм	159 мм

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.

6. Условия эксплуатации

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

7. Адрес предприятия-изготовителя HL Hutterer & Lechner GmbH 2325 Himberg, Brauhausgasse 3-5

Österreich (Austria) Tel.: 0043/(0) 22 35/862 91-0, Fax DW 52

www.hutterer-lechner.com