

Примечание: Более подробную информацию по монтажу кровельной воронки HL 69P в различных по наполнению кровельных пирогах, см. в МДС 12-36.2007 «Руководство по применению в кровлях воронок «HL» фирмы «HL HUTTERER & LECHNER GmbH».

Паспорт



HL 69P

Назначение:

Кровельная воронка предназначена для отвода дождевой и талой воды с плоских кровель в дождевую канализацию. Используется при наращивании кровельного пирога (вставляется в существующую воронку), а также для соединения с трубой из любого материала (пластик, сталь, чугун).

Описание:

«Универсальная» кровельная воронка с вертикальным выпуском DN75, DN110, DN125, DN160, с декоративной надставной решеткой из ПП для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток и листьев, с плоским фланцем из ПВХ для приклеивания или приваривания ПВХ-полотна.

Комплектация:

1. Декоративная надставная решетка (листвоуловитель) из ПП Ø 160 мм и высотой 100 мм.
2. Монтажная заглушка.
3. Корпус воронки из ПП с плоским фланцем из ПВХ для приваривания ПВХ-полотна.

Технические характеристики:

Присоединительные размеры	Пропускная способность	Вес
DN75	7,50 л/с	2103 г
DN110	7,80 л/с	2461 г
DN125	11,00 л/с	2557 г
DN160	10,30 л/с	2845 г

Рабочая температура от -50 до +100 °С
Срок службы 50 лет
Соответствует требованиям: ГОСТ 23289-94, ГОСТ 12.2.063-81.

Особенности монтажа:

1. Корпус воронки жестко крепится к несущей конструкции.
2. Слой гидроизоляции – ПВХ мембрана - приклеивается с помощью горячего воздуха к фланцу из ПВХ.
3. Выпускной патрубок воронки HL69P предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU,

WAVIN и т.д.), а также со стальной или чугунной трубой внутренние диаметры которых соответствуют значениям, указанным в табл. 1.

Таблица 1.

Размеры	Пропускная способность (л/с)	Диаметр трубы (мм)		Вес (гр.)
		минимальный	максимальный	
DN 70	7,50	64	70	1523
DN 100	7,80	100	108	1781
DN 125	11,0	105	123	1877
DN 150	10,3	145	159	2265

Для стыковки кровельной воронки с трубой необходимо использовать смазку для соединения канализационных труб, так как соединение должно обеспечивать беспрепятственное продольное перемещение выпускного патрубка кровельной воронки относительно трубы ливневой канализации.

4. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливневок, в корпус воронки устанавливается монтажная заглушка (2). После окончания монтажных работ она удаляется, и в корпус устанавливается листвоуловитель (1).

5. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции / гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, или при применении воронок на инверсионных, эксплуатируемых или «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL350.1(H); HL350; HL160; HL66 и т.д. Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».

