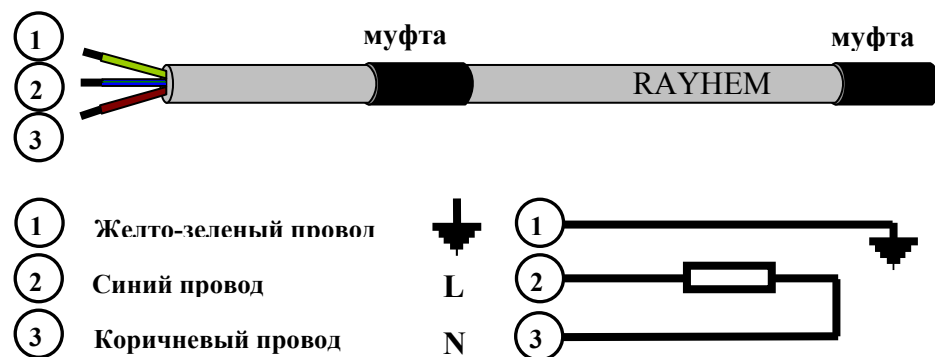


HL350; HL160; HL66 и т.д. Это позволит решить проблему отвода воды с кровли любой конструкции вне зависимости от состава кровельного «пирога».

*Примечание:* Более подробную информацию по монтажу кровельной воронки HL 62.1H в различных по наполнению кровельных пирогах, см. в МДС 12-36.2007 «Руководство по применению в кровлях воронок «HL» фирмы «HL HUTTERER & LECHNER GmbH».

### Внимание!

При использовании воронки с электрообогревом для подключения электрического кабеля к сети необходимо использовать гидроизоляционную муфту или распаечную коробку. Подключение кабеля осуществляется через автомат защиты сети.



## Паспорт



# HL62.1H

## Назначение:

Кровельная воронка предназначена для отвода дождевой и талой воды с плоских кровель в дождевую канализацию.

## Описание:

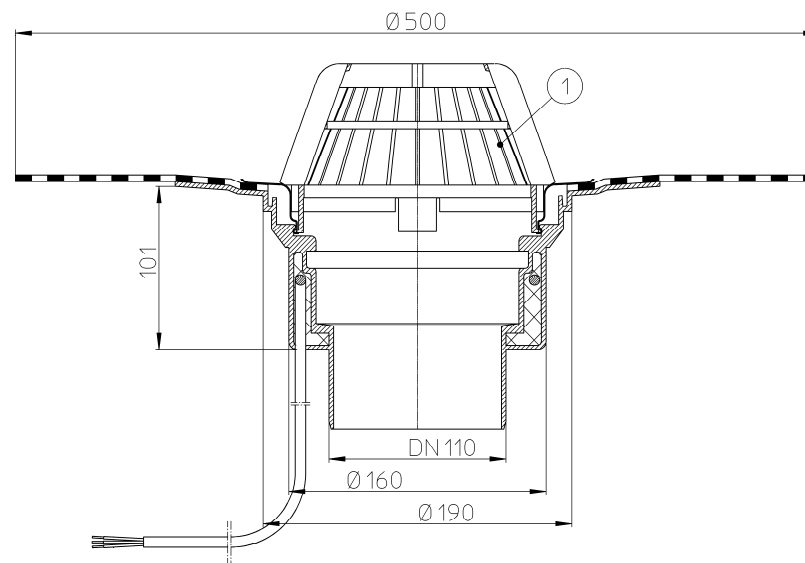
Кровельная воронка с вертикальным выпуском DN75, DN110, DN125, DN160, с декоративной надставной решеткой из ПП для предотвращения попадания в дождевую канализацию веток и листьев, с гидроизоляционным полимербитумным полотном, с электрообогревом от сети 220В мощностью 10-30Вт. Саморегулирующийся кабель для электрообогрева проложен внутри корпуса воронки. Свободный конец электрокабеля выводится наружу и вниз.

## Комплектация:

1. Декоративная надставная решетка (листвоуловитель) из ПП Ø 160 мм и высотой 100 мм.
2. Корпус воронки из ПП с запрессованным полимербитумным гидроизоляционным полотном диаметром 500 мм.
3. Монтажная заглушка.

## Технические характеристики:

<i>Присоединительные размеры</i>	<i>Пропускная способность</i>	<i>Вес</i>
DN75	6,7 л/с	1853 г
DN110	7,67 л/с	1832 г
DN160	11,05 л/с	1861 г
Рабочая температура		от -50 до +100 °С
Срок службы		50 лет
Марка кабеля		FS-B-2X
Длина соединительного кабеля		0,8 м (3x0,75 мм <sup>2</sup> )
Напряжение		220 В
Теплоотдача кабеля		25 Вт/м
Максимальный потребляемый ток		0,16 А
Наименьший радиус изгиба кабеля		10 мм
Максимальная температура поверхности кабеля:		+ 65 °С
Максимальная температура внутренней поверхности кровельной воронки:		+ 55 °С
Соответствует требованиям:		ГОСТ 23289-94, ГОСТ 12.2.063-81.



## Особенности монтажа:

1. Корпус воронки жестко крепится к несущей конструкции. Для этого отгибаются края гидроизоляционного «фартука», чтобы был доступ к четырем крепежным отверстиям на корпусе воронки.
2. Слой гидроизоляции (пароизоляции) – наплавляемый материал на битумной основе сваривается пламенем пропановой горелки или горячим воздухом с гидроизоляционным «фартуком» воронки с перехлестом 100-150 мм.
3. Выпускной патрубок воронки HL62.1H 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.
4. До завершения монтажных работ, для исключения попадания посторонних предметов в ливнесток, в корпус воронки устанавливается монтажная заглушка. 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, применении воронок на инверсионных, эксплуатируемых, «зеленых» кровлях, необходимо использовать дополнительные элементы: HL65(H)(P)(F); HL350.1(H);