

HL Hutterer & Lechner GmbH

Íôèèèèüířá ĩðääñòàâèèâüñòâî â ĐÁ

ĭĭĭ "Éàðđřĭ "

[www.katron.by](http://www.katron.by)

+375 17 266 08 01

+375 29 344 87 03

+ /š ? i a \_ ` j k c ` g h c e c

? f z f c ] h ` ] i d e [ h [ f c b [ q c c

+ Š ? ia \_ ` jkc ` ghcec

llhi]h[z choikg[qcz \_fz jki`emcki][hcz c gi h

В современном здании со скатной кровлей одна из важнейших систем - это система ливневой канализации. Обычно ливневая канализация состоит из трех основных элементов: система сбора осадков (каналы, лотки и желоба), система их транспортирования и система очистки. Мы рассмотрим первую систему - сбора осадков и соединение её со второй - системой наружной канализации. Если вода из наружных водосточных труб просто выливается на отмостку, это приводит к повреждению элементов фасада,

разрушению цоколя, преждевременному износу фундамента из-за чрезмерно высокой гидростатической нагрузки. Как правильно соединить эти две системы? Вот несколько советов для решения этой проблемы.

▲ Осенью водосточные системы систематически забиваются листвой и другим мусором, что затрудняет сток воды и приводит к намоканию фасада здания и образованию сосулек при перепадах температуры.

Обслуживание кровли подразумевает осмотр кровли, обнаружение повреждений, уборку мусора, очистку желобов, водостоков от листвы и прочего мусора, герметизация всевозможных примыканий, т.е. своевременное устранение всех выявленных дефектов. Это очень важный момент эксплуатации здания. Но место соединения наружных водосточных труб с системой наружной канализации тоже необходимо регулярно осматривать и чистить. Значит, обязательно должна быть прочистка, легко доступная для обслуживания.

▲ Если система ливневой канализации соединяется с бытовой (например: в колодце), необходимо предусмотреть защиту от проникновения запахов из канализации, причем, незамерзающую.

▲ Для правильного выбора конфигурации системы ливневой канализации, нужно учитывать количество осадков, выпадающих в данной местности, согласно СНиП 2.04.03-85.

Нормативные документы

СНиП 2.04.03-85 „Канализация. Наружные сети и сооружения“

Eifcr`lm]i il[\_ei]  
f l [ ^[

max. 116 m<sup>2</sup>

max. 190 m<sup>2</sup>

DN120 – EN12056  
max. 5,7 л/с

DN100 – EN12056  
max. 3,5 л/с

+ /  
max. 6 л/с  
DN110

+ /  
max. 6,5 л/с  
DN125

механическое незамерзающее  
запахозапирающее устройство

набор колец под водосточные трубы  
для HL600: Ø 75, 90, 100, 110 мм; для  
HL600/2: Ø 75, 90, 100, 110, 120 мм

Вынимающийся  
листвоуловитель

Лючок для прочистки

Ребра жесткости на корпусе - для  
стабильности формы при бетонировании

Пропускная способность: DN110  
- 6,0 л/с, DN125 - 6.67 л/с

Шарнир: безступенчатая  
регулировка угла выпуска от  
0 до 90°

Шарнир: вращается по горизонтали  
на 360°, для упрощения монтажа

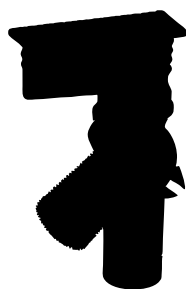
диаметр шарнира: 125 мм,  
резиновое уплотнительное кольцо

+ Š ? ia \_ ` jkc ` ghcec M ` phcr ` le [z choikg [qc z

HL600, HL600/2 Дождеприемник с выпуском с двумя шарнирными соединениями

Данные

Пропускная способность	HL600: 6 л/с HL600/2: 6,67 л/с
Материал	ПП
Соединение	HL600: DN110 HL600/2: DN125
Выпуск	Плавная регулировка выпуска по вертикали от 0 до 90°
Гидрозатвор	Механическое незамерзающее
Норма	DIN 19560
Рекомендуется для	Подключение: пластмассовые раструбные трубы
Дополнительная информация	Выпуск вращается на 360°
В комплект поставки входит	Листоуловитель, лючок для прочистки, наборные кольца под трубы Ø 75, 90, 100 и 110 мм (или 120 мм для HL600/2)



Шарнир:  
безступенчатая  
регулировка угла  
выпуска от 0 до 90°



Шарнир: вращается по  
горизонтали на 360°, для  
упрощения монтажа

DN 75  
DN 90  
DN 100  
DN 110

HL0600.1E

+90600.2E

+90600.4E

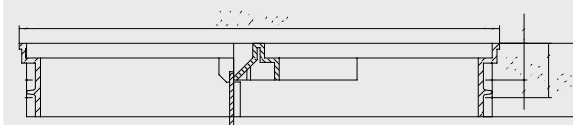
+90600.3E

Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
600	DN110	1430 г	+906000	1	
600/2	DN125	1450 г	+906017	1	

HL601 Надставной элемент

Данные

Материал	ПП
Высота	5 см, отрезать по размеру
Рекомендуется для	увеличения высоты
В комплект поставки входит	Тюбик с силиконовым герметиком (для герметизации соединения)



HL0601.4E

Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
601		400 г	+007370	1	

HL600G, HL600G/2 Дождеприемник с выпуском с двумя шарнирными соединениями, с видимыми частями из чугуна

Данные

Пропускная способность	HL600G: 6 л/с HL600G/2: 6,67 л/с
Материал	ПП/Чугун
Соединение	HL600G: DN110 HL600G/2: DN125
Выпуск	Плавная регулировка выпуска по вертикали от 0 до 90°
Гидрозатвор	Механическое незамерзающее
Норма	DIN 19560
Рекомендуется для	Подключение: пластмассовые раструбные трубы
Дополнительная информация	Выпуск вращается на 360°
В комплект поставки входит	Листоуловитель, лючок для очистки, наборные кольца под трубы Ø 75, 90, 100 и 110 мм, без колец Ø 120 мм

HL0600.11E

HL0600.2E

HL0600.4E



Шарнир: безступенчатая  
регулировка угла  
выпуска от 0 до 90°



Шарнир: вращается по  
горизонтали на 360°, для  
упрощения монтажа

Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
600G	DN110	7000 г	+030736	1	
600G/2	DN125	7000 г	+030743	1	

HL660/2 HL660/2-80 Дождеприемник  
HL660G Дождеприемник с видимыми частями из чугуна

Данные

Пропускная способность	6,6 л/с
Материал	ПП/Чугун
Соединение	DN110/125
Выпуск	вертикальный выпуск
Гидрозатвор	Механическое незамерзающее
Норма	DIN 19560
Рекомендуется для	Подключение: пластмассовые раструбные трубы
В комплект поставки входит	HL660/2: Листоуловитель, лючок для прочистки, наборные кольца под трубы Ø 75, 90, 100 и 110 мм, HL660/2-80: под трубу квадратного сечения 80 x 80 мм, HL660G: Листоуловитель, лючок для прочистки, наборные кольца под трубы Ø 75, 90, 100 и 110 мм.

HL660/2 HL660/2-80

Новинка

HL660G

HL660G

HL0600.11E

HL660/2-80

DN 80  
DN 100  
DN 110

HL660/2

DN 75  
DN 90  
DN 100  
DN 110  
HL0600.1E

HL0600.2E

HL0600.4E

HL0600.3E

Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке	Штрих-код многокр.
660/2	DN110/125	800 г	+011902	1	+011919
660/2-80	DN110/125	800 г	+012626	1	+012633
660G	DN110/125	6758 г	+029600	1	