



HL Дождеприемники

17. Для ливневой канализации

DN110
17



HL Дождеприемники

Основная информация для проектирования и монтажа

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:

Пропускная способность: 11 л/с, увеличена более чем на 50%!



Новый патрубок с эксцентриком Ø80, 100 или 120 мм: для присоединения водосточных труб



Выпускной патрубок: DN110/125



Соединение с водосточной трубой: эксцентриковое, с плавной регулировкой по горизонтали; соединительный патрубок имеет высоту 50 мм для компенсации вертикальных удлинений водосточной трубы.



▲ 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 СП 32.13330.2018.

Нормативные документы

СП32.13330.2018 „Канализация. Наружные сети и сооружения“

Лючок для прочистки и заслонка – с резиновыми уплотнениями, это предотвращает проникновение запаха из канализации, если выпуск дождеприёмника соединяется с общеславной канализацией



Новый листвоуловитель: увеличенного размера, оборудован переливной трубой. Если корзина листвоуловителя полностью забьётся листвой, переливная труба обеспечивает достаточную пропускную способность.



Новая ручка: лёгкость открытия лючка для прочистки



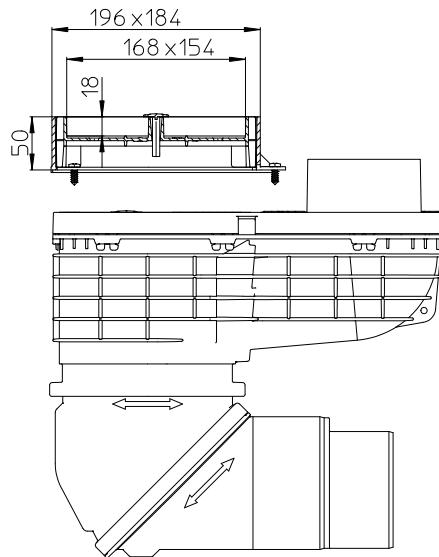
HL Дождеприёмник – HL600NHO

Если водосточная система проходит внутри здания и имеет горизонтальный выпуск ниже уровня земли, то в этом случае можно использовать дождеприёмник HL600NHO! Он обладает всеми преимуществами нового дождеприёмника HL600N, и оборудован герметичным горизонтальным раструбом DN110!



HL Декоративная крышка – HL601i Подходит для всех видов покрытий на отмостке

С новой декоративной крышкой HL601i (индивидуальной) дождеприёмник HL600N может быть использован с любыми видами декоративного покрытия отмостки



HL Дождеприёмник - HL600N - Инструкция по монтажу



1. Установите дождеприёмник



2. Выберите переходник соответствующий диаметру водосточной трубы и установите его



3. Присоедините водосточную трубу



4. Отрегулируйте направление и угол установки выпускного патрубка



5. Присоедините отводящую трубу
DN110 - напрямую
DN125 - отпилите участок Ø110 мм!



6. Готово!

HL Дождеприёмник - HL600N - Обслуживание / чистка



1. Листья, хвоя, ветки попадают в листвоуловитель.



2. Поднимите крышку лючка для прочистки



3. Достаньте и очистите листвоуловитель

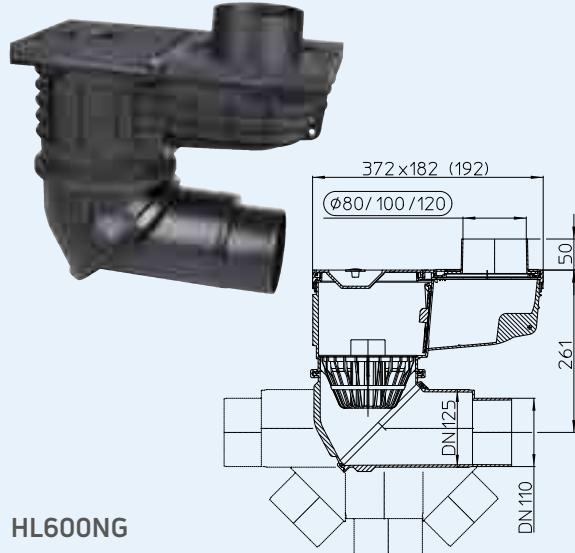
HL Дождеприёмники – Техническая информация

HL600N Дождеприёмник с высокой пропускной способностью с двумя шарнирными соединениями
HL600NG Дождеприёмник как HL600N, но с видимыми частями из чугуна

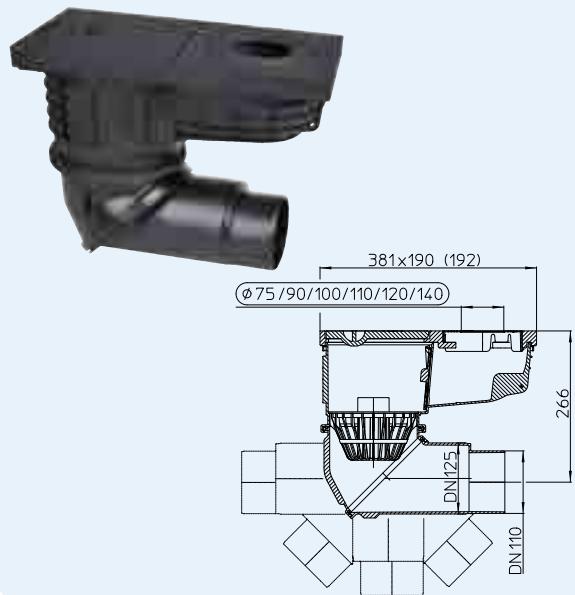
Данные

Пропускная способность	DN100: 10 л/с DN125: 11 л/с
Материал	HL600N: ПП HL600NG: ПП/чугун
Соединение	Для водосточных труб DN80, DN100, DN120
Выпуск	DN110/125, плавная регулировка выпуска по вертикали - от 0° до 90° и по горизонтали - от 0° до 360°
Запахозапирающее устройство	Механическое
Норма	DIN 12056, Önorm B 2501
Рекомендуется для комплекта поставки входит	Соединения с пластмассовыми раструбными трубами Листвоуловитель с переливной трубой, соединительные элементы для водосточных труб Ø 80, 100, 120, лючок для прочистки с резиновым уплотнением
Дополнительная информация	Выпуск можно поворачивать на 360°

HL600N



HL600NG



HL600N

HL600N.1E



HL600NG

HL600N.11E



HL600N.2E



HL600N.4E



HL600N.3E



Артикул 600N
600NG

Размер DN110/125
DN110/125

Видимая часть ПП
чугун

Вес 1627 г
8800 г

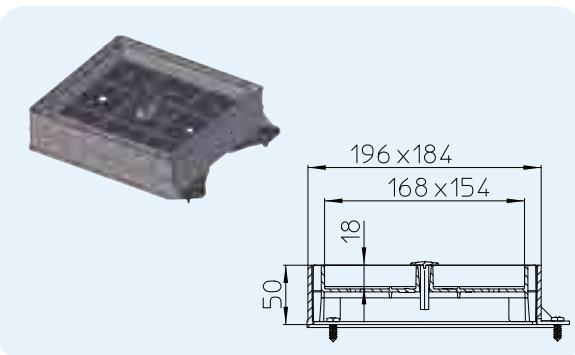
Штрих-код +044122
+044696

Шт. в упаковке 1
1

HL601i Декоративная крышка для HL600N / HL600NG

Данные

Материал	ПП
Высота	50 мм
Рекомендуется для	заполнения гравием, вклейивания плитки и т.д. для оформления отмостки вокруг здания.



Артикул 601i

Размер 196x184 мм

Вес 328 г

Штрих-код +044191

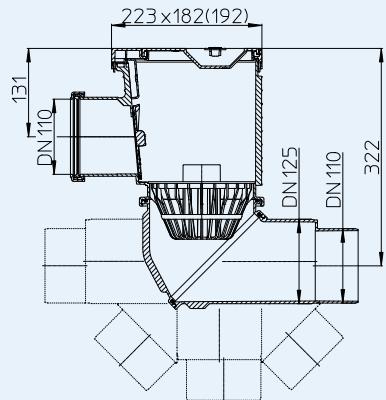
Шт. в упаковке 1

HL600NHO Дождеприёмник с горизонтальным входным патрубком для декоративной облицовки фасадов
HL600NGHO Дождеприёмник как HL600NHO, но с видимыми частями из чугуна

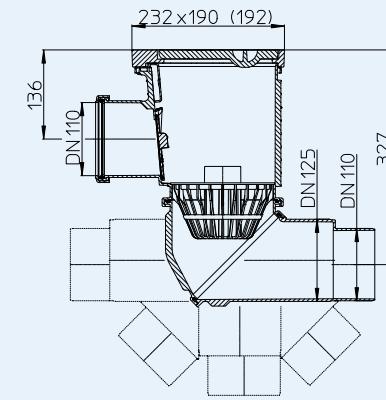
Данные

Пропускная способность	DN100: 10 л/с DN125: 11 л/с
Материал	HL600NHO: ПП HL600NGHO: ПП/чугун
Соединение	Раструб DN110
Выпуск	DN110/125, плавная регулировка выпуска по вертикали - от 0° до 90° и по горизонтали - от 0° до 360°
Запахозапирающее устройство	Механическое
Норма	DIN 12056, Önorm B 2501
Рекомендуется для	соединения с водосточными трубами за декоративной облицовкой фасада
комплект поставки входит	Листвоуловитель с переливной трубой, лючок для прочистки с резиновым уплотнением
Дополнительная информация	Выпуск вращается на 360°

HL600NHO



HL600NGHO



HL600NHO HL600NGHO

HL600N.2E



HL600N.4E



HL600N.3E

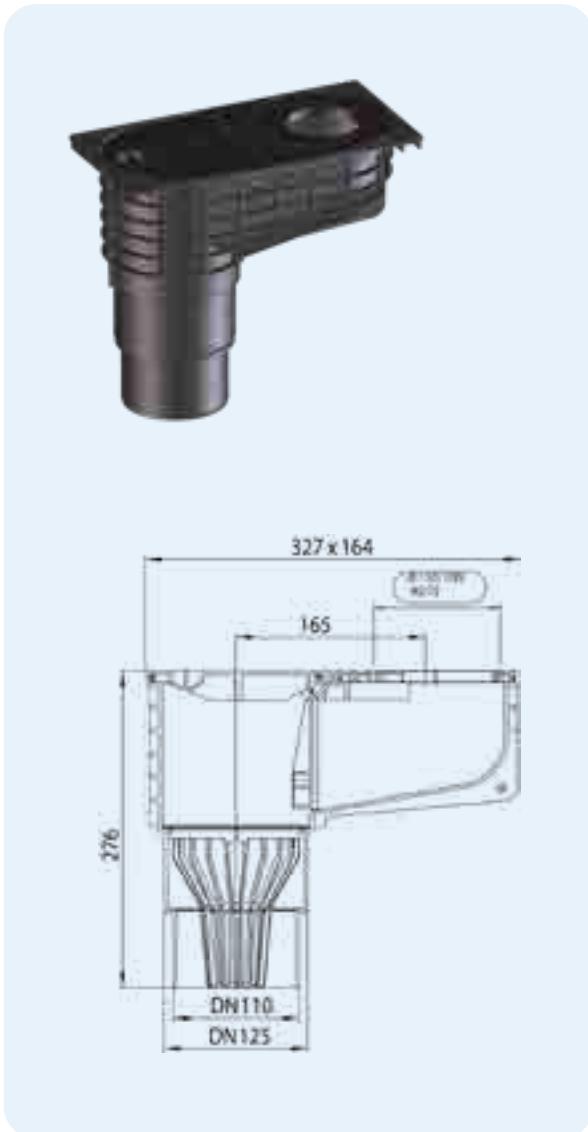


Артикул 600NHO	Размер DN110/125	Видимая часть ПП	Вес 1556 г	Штрих-код	Шт. в упаковке 1
600NGHO	DN110/125	чугун	6400 г		1

HL660/2, HL660/2-80 Дождеприемник
HL660E Дождеприемник

Данные

Пропускная способность	6,6 л/с
Материал	ПП
Соединение	DN110/125
Выпуск	вертикальный
Гидрозатвор	механическое незамерзающее запахозапирающее устройство
Норма	DIN 19560
Рекомендуется для	соединения с пластмассовыми раструбными трубами
В комплект поставки входит	HL660/2: листвоуловитель, лючок для прочистки, наборные кольца под трубы Ø 75, 90, 100 и 110 мм. HL660/2-80: листвоуловитель, лючок для прочистки, наборные кольца под трубы Ø 80, 100 и 110 мм. HL660E: листвоуловитель, лючок для прочистки, кольцо-вкладыш под трубы Ø 75-120 мм.



HL660E



HL660.10E

HL660/2-80
DN 80
DN 100
DN 110

HL660/2

HL660/2
DN 75
DN 90
DN 100
DN 110

HL0600.1E



HL0600.02E



HL0600.4E



HL0600.3E



Артикул	Размер	Вес	Штрих-код	шт. в упаковке
660/2	DN110/125	800 г	+011902	1
660/2-80	DN110/125	800 г	+012626	1
660E	DN110/125	800 г	+029556	1