ВНИМАНИЕ: В ряде случаев для выполнения требований Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» при монтаже трапа HL616/1 необходимо применение противопожарной муфты HL860.

Подробнее требования по обязательному применению противопожарных муфт рассматриваются в разделе 8 «Противопожарная защита» СТО 00269682-001-2019 «Применение кровельных воронок марки HL для внутреннего водостока”.

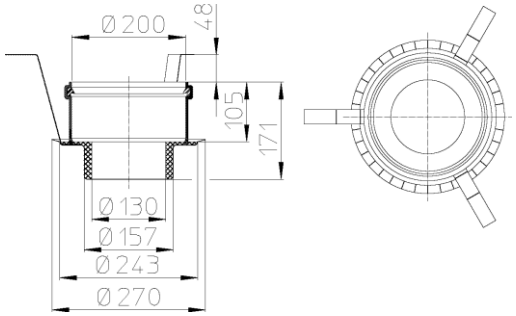


Рис. 2. Противопожарная муфта HL860 для трапа HL616/1.

6. Качество продукции
Трап изготовлен в соответствии с ТУ 22.21.-004-00269682-2019 (сертификат соответствия № РОСС RU.НА39.Н01225), а также соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) утв. Решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010 (глава II, раздел 3) (экспертное заключение №2246г/2017).

7. Условия эксплуатации
Не допускаются удары и другие воздействия, приводящие к механическим или термическим повреждениям корпуса трапа и надставного элемента.

8. Упаковка
Картонная коробка 355х386х386 мм.

9. Гарантия
Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи.

10. Дата изготовления
Дата изготовления указана на этикетке упаковочной коробки трапа.

Трап
HL616

Производятся согласно
ТУ 22.21.-004-00269682-2019

Паспорт качества
и руководство по эксплуатации

1. Назначение

Трап предназначен для установки на улице или в неотапливаемых помещениях и отвода в канализацию сточных вод с уровня пола и гидроизоляции с допустимой нагрузкой на решетку до 7 т.

2. Описание

Трап с вертикальным выпуском DN110, DN160, с корпусом и надставным элементом из ПП, подрамником из ПП и решеткой из чугуна, с грязеуловителем для предотвращения попадания в канализацию посторонних предметов, с незамерзающим запахозапирающим устройством из ABS.

3. Комплектность поставки

1. Грязеуловитель из ПП.
2. Незамерзающее запахозапирающее устройство из ABS.
3. Корпус трапа из ПП, с вертикальным выпуском DN110 или DN160.
4. Надставной элемент из ПП, с подрамником из ПП 240x240 мм, с резиновым уплотнительным кольцом.
5. Решетка 226x226 мм из чугуна.

4. Устройство и технические характеристики

Артикул	*Присоединительные размеры*	*Пропускная способность**	*Вес*
HL616/1	DN110	5,5 л/с	8 200 г
HL616/5	DN160	4,8 л/с	8 230 г

* При удалении из корпуса трапа запахозапирающего устройства пропускная способность увеличивается до 15 л/с.

Максимальная разрешенная нагрузка	до 7 т.
Рабочая температура	от -50 до +100 ºС
Срок службы	не менее 50 лет

5. Особенности монтажа

5.1. Высота надставного элемента трапа регулируется от 45 до 120 мм (подрезается по высоте стяжки). При необходимости увеличить высоту применяют удлинитель HL 620.

5.2. Если трап монтируется в разрыв гидроизоляции, то резиновое уплотнительное кольцо на надставной элемент не ставится. Отсутствие кольца даёт возможность воде, попавшей на гидроизоляцию, беспрепятственно уйти в канализацию через специальные каналы в надставном элементе и корпусе трапа.

5.3. Если в качестве гидроизоляции используется EPDM или ПВХ мембрана и т.п., то для герметичного соединения гидроизоляции с корпусом трапа необходимо использовать гидроизоляционные фланцы, которые в комплект трапа не входят и заказываются отдельно. К корпусу трапов гидроизоляционные фланцы крепятся с помощью саморезов, входящих в его комплект. Максимальный момент их затяжки – 9 Нм.

Рулонная гидроизоляция		Наливная (обмазочная)
EPDM	Битумная	
HL86	HL86.H	HL86.M
HL86.0		

* более подробная информация в техническом каталоге HL

5.4. Выпускной патрубок трапа HL616 предназначен для соединения с любой канализационной раструбной трубой из ПВХ или ПП (REHAU, WAVIN и т.д.). Если для ливневой канализации применяются стальная или чугунная безраструбная труба (SML), необходимо использовать переходник с ПП/ПВХ на Чугун/Сталь.

5.5. При необходимости создания двух и более слоев пароизоляции/гидроизоляции, отвода воды с нескольких уровней, необходимо использовать дополнительные элементы: HL 618(H), HL 620, HL190 и HL86, HL86.0 (геотекстиль, EPDM/ПВХ мембраны) или HL86.H (битумное полотно). Это позволит решить проблему отвода воды с покрытия любой конструкции вне зависимости от его состава.

5.6. При необходимости обогрева корпуса трапа используется комплект для электрообогрева HL609r.

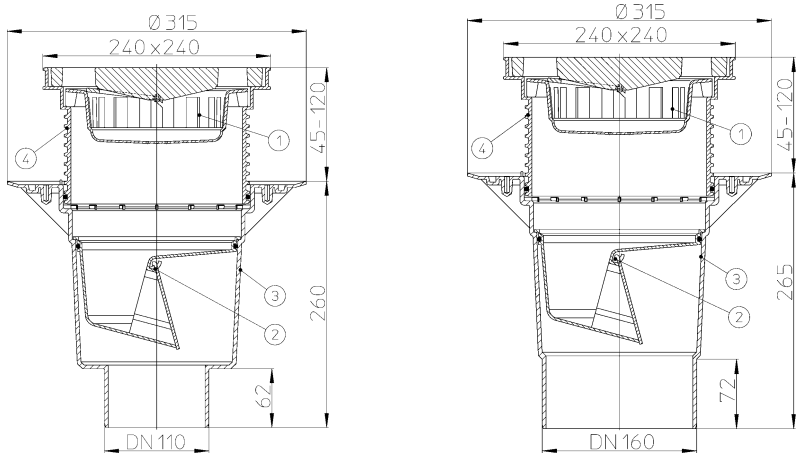


Рис. 1. **HL616/1** **HL616/5**