

С. Ю. Губарев, менеджер компании «Вирбель»

ДУШЕВЫЕ ЛОТКИ ДЛЯ ДИЗАЙН-ДУШЕВЫХ

Компания HL Hutterer & Lechner GmbH (Австрия) производит широкий ассортимент душевых лотков для использования в дизайн-душевых. Все они могут быть применены для устройства безбарьерных душевых в домах или квартирах.

Душевые лотки являются полноценной заменой душевым кабинам с поддоном и позволяют сделать ванную комнату практически любого размера и даже формы, зрительно расширяют помещение за счет отказа от перегородок, а также легко справляются с отведением воды от душевых леек высокой производительности, например: «Тропический ливень», «Ниагарский водопад» и т.п.

Изначально душевые лотки появились как одно из средств помощи инвалидам, чтобы можно было принимать душ, не покидая инвалидной коляски. Для пользователей инвалидных колясок очень важно, чтобы пол в помещении был максимально ровным. В душевых кабинах с точечным водоотведением (трап) разуклонка пола выполнена в виде конверта, в результате пол получается неровный, в то время как для линейного водоотведения (лоток) делают ровный пол с уклоном в одну сторону, к лотку.

После того как над лотками поработали совместно инженеры и дизайнеры, они приобрели не только функциональность, но и привлекательный внешний вид. В настоящее время линейное водоотведение с поверхности пола является одним из направлений современного дизайна душевых помещений.

При выборе устройств линейного водоотведения необходимо учитывать, что монтаж лотка имеет множество нюансов. Например, в Интернете стоимость душевых лотков разных производителей может отличаться в 2–4 раза. Монтажники обычно убеждают клиента, что лучше взять более дешевый вариант и что «их золотые руки – да за Ваши деньги» сделают такое...

Для качественного монтажа, помимо лотка и решетки, должны быть заказаны все необходимые комплектующие и материалы. Кроме того, заранее надо продумать, как будет выполнено соединения лотка с гидроизоляционным слоем,

а также позаботиться о том, чтобы плитка непосредственно рядом с лотком была уложена максимально аккуратно.

Компания HL с каждым лотком поставляет практически все необходимые комплектующие для правильного монтажа: регулируемые по высоте винты со звукоизолирующими опорами, винты для регулировки высоты решетки, ленты для герметизации примыкания к стене, звукоизолирующие самоклеящиеся прокладки, профили и шаблоны для укладки плитки и т.п. В коробку также вкладывается пошаговая инструкция по монтажу на русском языке с цветными картинками.

Одной из лучших моделей душевых лотков, без сомнения, является **душевой лоток HL53**, который принципиально отличается от всех других.

Во-первых, это уникальная по своему дизайну и исполнению декоративная решетка, имеющая ряд существенных преимуществ. Решетка душевого лотка производится из высококачественной нержавеющей стали и не имеет подрамника, т. е. приклеивается к основанию плиточным клеем, как и обычная облицовочная плитка! Более того, решетка не связана жестко с корпусом лотка, а может сдвигаться по отношению к нему в достаточно широких пределах, что обеспечивает точную подгонку положения решетки к облицовочной плитке, обеспечивая идеальный внешний вид напольного покрытия в душевой. Так как решетка не имеет подрамника, она может устанавливаться на всю ширину душевой кабины от одной до другой стены без отступов. На лицевой поверхности решетки выполнены специальный высокотехнологичный вогнутый профиль переменного радиуса, обеспечивающий уклон к центру в двух плоскостях – продольно и поперек решетки, и, как следствие, максимально интенсивный отвод воды. В центре решетки устанавливается специальный съемный вкладыш из высококачественной нержавеющей стали со щелевым каналом шириной 6 мм и длиной 225 мм, через который и отводится вода. Существует три вида решеток: полированная либо матовая, изготовленные из цельного бруска нержавеющей стали толщиной 8 мм, длиной от 800 до 1500 мм, и более простой вариант – решетка серии «Стандарт», изготовленная из листового металла методом гибки, длиной 900, 1000 и 1200 мм, с возможностью укорочения по месту в пределах 100 мм.

Во-вторых, выпуск стоков из корпуса душевого лотка может быть направлен в любую сторону: вперед – назад, влево – вправо. Шарнир на выпускном патрубке облегчает соединение лотка с отводящим трубопроводом. Корпус лотка имеет

два варианта исполнения по высоте монтажа, что позволяет использовать лотки не только в новом строительстве, но и для реконструкция существующих душевых помещений.

В-третьих, при создании данного лотка учитывались результаты санитарно-эпидемиологических исследований по безопасности. Дело в том, что практически у всех лотков небольшое количество воды попадает в зазоры и щели между водоприемными решетками лотков и облицовочной плиткой. Эту воду практически невозможно удалить. С течением времени вода «зацветает», так как в теплой и влажной атмосфере душевой начинают развиваться плесень и грибок, которые могут приводить к аллергическим реакциям или заболеваниям дыхательных путей (в особенности у детей)! Конструкция лотка HL53 специально разрабатывалась для предотвращения этого явления.

Кроме того, пространство под решеткой нуждается в периодической чистке, и чем оно меньше, тем проще обслуживание и гигиеничнее устройство. В лотке HL53 пространство под съемным

**Канализационное оборудование
HL HUTTERER & LECHNER**

Канализационные затворы, обратные клапаны

Специальное канализационное оборудование

HL

Трапы для дворов, террас и внутренних помещений

Кровельные воронки для любых типов кровель

ИНТЕРМА
СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ

105187, г. Москва, ул. Вольная, д. 39, стр. 8
Тел./факс: +7 (495) 780-7000
www.interma.ru

Реклама



вкладышем решетки составляет всего лишь 260 мм! Меньше просто не бывает!

В октябре 2020 года было получено экспертное заключение по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции (экспертное заключение по гигиене) на душевые лотки серии HL53. Согласно заключению разрешается установка душевого лотка в больницах, поликлиниках, госпиталях, амбулаториях, отделениях скорой помощи, центрах здоровья, отделениях реабилитации и других медицинских учреждениях.

Популярные в России лотки серии **HL50W.0** и **HL50F.0** имеют высоту монтажа 110 мм, высоту гидрозатвора 50 мм, длину от 600 до 2100 мм (с шагом 100 мм) и могут применяться в зданиях любой этажности. Лотки типа HL50W.0 предназначены для пристенного монтажа (угловые), типа HL50F.0 – для монтажа в середине душевой кабины (плоские). Лотки типа HL50FV.0 имеют вертикальный выпуск, все остальные типы – горизонтальный выпуск. Все типы лотков длиной от 600 до 1300 мм имеют один сифон и пропускную способность 0,8 л/с, длиной от 1400 до 2100 мм – два сифона и пропускную способность 1,4 л/с соответственно.

К лотку может быть выбрана решетка «Стандарт», «Дизайн» или «Индивидуальная», последняя позволяет клеить в решетку напольную плитку. Также возможно заказать решетку со вставкой из цветного ударопрочного стекла, что позволяет оформить душевую кабину так, как это хочется дизайнеру или заказчику. Помимо декоративной функции, съемные решетки позволяют легко получить доступ к сифону для его прочистки, применение каких-либо инструментов не требуется. Решетка душевого лотка не входит в комплект, ее выбирают и заказывают отдельно.

Большим преимуществом лотков серий HL50W.0, HL50F.0 и HL50FV.0 является возможность регулировки высоты решетки относительно корпуса лотка с помощью регулировочных винтов. В зависимости от толщины плитки (натурального камня) на полу решетку можно поднимать и опускать, чтобы ее лицевая поверхность всегда была на уровне с окружающей плиткой. Кстати, даже если корпус лотка все-таки смонтирован неровно, регулировкой винтов можно добиться правильного положения решетки относительно напольной плитки.

В производственной программе фирмы HL также есть душевые лотки типа 50FF.0 (HL50WF.0) с высотой монтажа 90 мм (высота гидрозатвора 30 мм) и лотки типа HL50FU.0 (HL50WU.0)

высотой монтажа 68 мм (гидрозатвор 24 мм), но такие лотки разрешается устанавливать только в одноэтажных зданиях, либо необходимо пересчитывать допустимые расчетные расходы сточных вод для канализационных стояков, соответствующие высоте гидрозатвора 30 или 24 мм!

В современном строительстве существует устойчивая тенденция к уменьшению толщины межэтажных перекрытий. Для того чтобы разместить в тонком полу сифон или душевой лоток, идут на уменьшение высоты прибора, при этом неминуемо приходится уменьшать высоту гидрозатвора, что при эксплуатации системы канализации неизбежно приводит к его срыву и, как следствие, к появлению запахов из канализации в жилых помещениях. В этих случаях фирма HL рекомендует применять трапы и лотки только с сухими сифонами. Сухой сифон состоит из двух частей: подвижного поплавка и неподвижного корпуса. При отсутствии воды в сифоне поплавок под собственным весом опускается и перекрывает выходное отверстие в корпусе сифона. При этом канализационные газы надежно запираются в канализационных трубопроводах. 100%-ная эффективность сухих сифонов подтверждена 20-летней практикой их производства и эксплуатации более чем в 50 странах мира! Сухой сифон устанавливается в душевом лотке HL531.

Душевой лоток HL531 с сухим сифоном Primus – это единственный лоток, который имеет сухой сифон. Лоток устанавливается вплотную к стене душевой кабины, его водоприемная решетка размером 480×50 мм изготавливается из нержавеющей стали. Сегодня предлагаются следующие серии решеток: «Стандарт», «Дизайн», «Индивидуальная» – для вклейки в решетку напольной плитки, а также три вида решеток с ударопрочными вставками из стекла трех цветов – белого, черного и светло-зеленого. Стандартная длина корпуса 1200 мм, во время монтажа его можно укоротить (отпилить по месту) до 600 мм или увеличить с помощью удлинителя HL531V. Обращает на себя внимание очень малая высота монтажа – всего 79 мм! Пропускная способность душевого лотка составляет 0,6 л/с.

Особо обращаем внимание читателей на **душевые лотки с вертикальным выпуском серии HL50FV.0 и HL53KV**. Эти лотки можно монтировать в пол душевой, если минимальное расстояние от уровня плиты перекрытия до уровня чистовой поверхности пола составляет 40 мм, что позволяет применять такие лотки для подготовки пола уменьшенной толщины.

В случае, если душевой лоток находится на большом расстоянии от стояка внутренней



Душевой лоток HL53

канализации, возможен срыв гидрозатвора у лотка. Во избежание срыва гидрозатвора рекомендуется устанавливать воздушный клапан в начале горизонтального участка отводящего трубопровода (в самой дальней точке от стояка). Как правило, трубопроводы смонтированы скрыто в полу или в стене (в штробе), поэтому рекомендуется использовать **воздушный клапан для скрытого монтажа HL905N**. Корпус клапана монтируется на требуемую глубину в стену, монтажный элемент подрезается на необходимую длину так, чтобы его наружная кромка была заподлицо со стеной. На лицевую поверхность выходит только декоративная крышка, для которой можно выбрать один из четырех цветов: белый, черный, серый, хромированный, и один из двух способов крепления – на саморезах или устанавливаемую с небольшим усилием вручную и держащуюся за счет трения. Большим преимуществом клапана является возможность использования его в качестве прочистки – можно снять декоративную решетку, вынуть внутренние механизмы клапана и прочистить канализационный трубопровод при помощи троса. Присоединительный размер клапана DN50/DN75.

Таким образом, компания HL может предложить клиентам разнообразные душевые лотки самого высокого качества для удовлетворения потребностей клиентов и для разных областей применения.

При наличии вопросов по оборудованию HL Вы всегда можете обратиться к дилерам или техническим представителям компании. Чертежи, фотографии и описание трапов (лотков) можно самостоятельно найти на сайте www.hlrus.com. ❖