



Новинки компании HL в 2016 году

**С. М. Якушин, технический представитель компании
HL Hutterer&Lechner GmbH в России**

**Л. А. Сугробов, технический представитель компании
HL Hutterer&Lechner GmbH в России**

В 2016 году компания HL выводит на российский рынок новые продукты и дает возможность проектировщикам применять продукцию компании в проектах, выполненных по BIM-технологиям (современная концепция 3D-проектирования), и самое главное — будет открыт завод компании в России.

Одной из лучших новинок 2016 года, без сомнения, является **душевой лоток HL53**, который принципиально отличается от всех других лотков. Во-первых, это уникальная по своему дизайну и исполнению декоративная решетка, имеющая ряд существенных преимуществ. Например, решетка душевого лотка производится из высококачественной нержавеющей стали толщиной 8 мм, длиной от 800 до 1500 мм 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 стенки без отступов. Далее, на лицевой поверхности решетки, которая по вашему выбору может быть полированная или матовая, выполнен 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 центр решетки устанавливается спе-

циальный съемный вкладыш из высококачественной нержавеющей стали с щелевым каналом шириной 2 мм и длиной 200 мм, через который и отводится вода. В случае необходимости, если вы уронили в слив колючку, то, вынув вкладыш, можете извлечь сифон и достать пропажу. Во-вторых, 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», т. е. начинает 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. В-третьих, корпус лотка имеет два варианта исполнения по высоте монтажа. Условно можно разделить на лотки для нового строительства и для помещений, в которых планируется реконструкция существующих душевых помещений.

Следующая новинка — это **сифоны семейства HL4000**. Они отличаются универсальностью и предназначены для приема стоков от стиральных, су-

шильных, посудомоечных машин и умывальников. Вначале в стену монтируется корпус HL4000.0, в который устанавливается один из трех сменных сифонных блоков. Сифонные блоки изготавливаются из полипропилена и могут выдерживать температуру стоков до +95 °С. Сифонный блок HL4000.1 служит для подключения одной машины (стиральной, сушильной или посудомоечной). В дальнейшем, если вы планируете реконструкцию или перепланировку и захотите установить еще одну машину (вторую стиральную, посудомоечную или сушильную), вы можете заменить сифонный блок для подключения одной машины на сифонный блок для подключения двух машин HL4000.2 и присоединить к нему шланги от обеих машин. Преимуществом сифона является наличие обратных клапанов в сифонном блоке (одного или двух) для защиты от обратного тока воды при повышении уровня сточной жидкости в наружной сети. После снятия сифонного блока обеспечивается доступ к отводящему трубопроводу для его прочистки. Прозрачная стенка сифонного блока позволяет осуществлять визуальный контроль его загрязнения. Корпус имеет прямоугольную форму, что облегчает плиточнику работу по монтажу корпуса в стену (легче резать плитку по прямым линиям, чем по овалу или по окружности). Пропускная способность сифонного блока — 0,5 л/с. Также в корпус можно установить сифонный блок для подключения умывальника HL4000.3. Такой сифон может использоваться для умывальников для инвалидов, поскольку позволяет людям в колясках заезжать



Душевой лоток HL53





Сифон серии HL4000

ногами под умывальник. Он работает совместно с комплектами из никелированной латуни HL134.1C или белого полипропилена HL134.1K, пропускная способность сифонного блока для подключения умывальника — 0,6 л/с. Сифонный блок может быть легко заменен при смене комплектации.

Душевые трапы HL540 теперь можно заказать в новых комплектациях. Кратко напомним, что этот душевой трап появился на российском рынке летом 2015 года. К преимуществам трапа можно отнести его высокую пропускную способность — 0,8 л/с и наличие «сухого» сифона, жесткий крепеж корпуса трапа к основанию предотвращает его смещение при заливке бетона. Минимальная высота монтажа трапа — 88 мм, это наименьшая величина по сравнению с другими трапами со сравнимыми характеристиками (HL5100Pr имеет минимальную высоту монтажа 105 мм, HL510NPr — 91 мм, HL80.1 — 102 мм). В состав трапа HL540 входит комплект для жидкой гидроизоляции, без которого невозможно смонтировать трап, а это значит, что монтажники точно не забудут нанести гидроизоляцию на пол душевой. Комплект для жидкой гидроизоляции позволяет соединять трап со всеми жидкими гидроизоляционными материалами. Во время монтажных работ нет необходимости высчитывать высоту корпуса относительно поверхности стяжки, после

застывания стяжки выступающая часть корпуса просто отрезается ножовкой. Возможно достичь горизонтального положения решетки надставного элемента даже при неровной обрезке корпуса трапа. Все комплектующие, необходимые для монтажа, поставляются вместе с трапом, инструкция по монтажу нанесена на упаковочную коробку в виде красочных картинок и находится перед глазами монтажников. И если раньше трап можно было заказать только со стандартной решеткой, а все дизайн-решетки нужно было заказывать отдельно, то теперь можно заказать трап, уже укомплектованный выбранной вами дизайн-решеткой: трап HL540 — стандартная решетка, HL540Q — дизайн-решетка Quadra, HL540C — дизайн-решетка Cut, HL540-Hamam — дизайн-решетка Hamam, HL540I — дизайн-решетка «индивидуальная».

Воронки для систем аварийного водоотведения с плоских кровель серий HL62...Safe и HL64...Safe — новинка на отечественном рынке. Применение системы аварийного водоотведения оправданно, если здание оборудовано вакуумной системой внутреннего водостока, для которой отказ в работе даже одной воронки может привести к серьезным последствиям. В случае если воронка (даже всего одна!) вместе с водой начинает всасывать еще и воздух, происходит срыв вакуумного режима во всей системе, кото-

рая переходит в нерасчетный режим, и, как следствие, водоотведение с кровли резко падает. Поэтому для вакуумных водосточных систем в дополнение к основной системе необходимо обязательно предусматривать аварийную систему водоотведения, которая вступает в действие при выходе из строя основной системы (или при значительном снижении пропускной способности основной системы, что в общем-то практически одно и то же). Расчеты показывают, что для систем аварийного водостока наиболее выгодным является использование специальных водосточных воронок. Они обладают наибольшей пропускной способностью, поэтому требуется делать меньшее количество отверстий в кровле или парапете для установки водоприемных устройств. Причем, чем больше площадь кровли здания, тем более выгодно использование таких воронок по сравнению с отверстиями в парапете.

В конце 2015 года компания HL приступила к разработке **чертежей продукции в формате 3D**, совместимом с программным обеспечением Revit. Описание продукции планируется на немецком, английском, русском и чешском языках (описание на других языках появится позже). Информация будет доступна на домашней странице компании www.hutterer-lechner.com. Ориентировочная дата готовности первого этапа, а именно чертежей по трапам для внутренних помещений и принадлежностей к ним, трапам для душевых семейства HL540 и душевым лоткам HL531, — март 2016 года. По другим видам продукции информация будет представлена на сайте компании по мере готовности.

В планах компании на 2016 год — **открытие завода в России** (Московская область), где будут производиться наиболее ходовые виды продукции. Компания получит статус российского производителя, а потребители смогут приобрести отечественную продукцию высокого качества и современного уровня по доступным ценам. Со временем ассортимент продукции, производимой в России, будет расширяться и появится возможность быстрее реагировать на нестандартные запросы клиентов.

Если у вас есть какие-либо пожелания по продукции компании HL, обращайтесь к вашим дилерам или техническим представителям компании, мы обязательно учтем ваше мнение.

ООО «ГК Интерма»
105187, Москва, ул. Вольная, д. 39
Тел.: +7 (495) 780-70-00
www.hlrus.com
www.interma.ru