

С уважением,
 ФГУ «Заповедник «Катунский»
 Отдел экологического просвещения
 E-mail: katunskiy-eco@mail.ru
 Тел: 8(38848)23-1-43

**Итоги участия REHAU в выставке ISH 2019: «дигитализация»
 отопления, инновации в очистке воды
 и гарантия безопасности коммуникаций**



Во Франкфурте-на-Майне (Германия) завершилась ведущая международная выставка сантехнического и отопительного оборудования ISH 2019. Компания REHAU использовала эту площадку в качестве платформы для презентации новинок, представляющих интерес как для самого производителя, так и для отрасли в целом.



Первой разработкой, пользовавшейся вниманием со стороны посетителей и партнеров REHAU, стала новая система автоматического регулирования для систем обогрева и охлаждения NEA smart 2.0. В основе решения – терморегуляторы, измеряющие не только температуру, но и влажность. Связь с базовой станцией осуществляется по «гибридной технологии», позволяя подключать терморегуляторы как по проводному, так и по беспроводному соединению. Обработывая входящие данные, устройство формирует управляющий сигнал и передает его на исполнительные механизмы. Данная система автоматического регулирования может обслуживать до 60 помещений.

Принципиальным новшеством системы является глубокая интеграция в облачные сервисы: с возможностью управления не только с помощью классических приложений, но и используя голосовой ассистент Alexa. Данные о микроклимате в доме через Wi-Fi передаются на смартфон или планшет, где в специальном приложении можно выставлять временные интервалы параметров работы системы в режиме обогрева/охлаждения. Тем самым обеспечивается оптимальный расход энергии. Для специалиста, обслуживающего систему, удобство заключается в том, что можно проводить диагностику оборудования дистанционно и выезжать на объект уже подготовленным.

Новинка предполагает активное обновление через сеть Интернет, что позволяет без дополнительных затрат получить дополнительные функции с развитием продукта в будущем.

Актуальную сегодня тему чистой воды компания REHAU поддержала системой, которая способна быстро, эффективно и без серьезных энергетических затрат подготавливать воду к использованию в различных бытовых целях. Разработка позволяет через один и тот же смеситель получать очищенную воду всех типов: обычную, охлажденную, газированную, охлажденную и газированную, а также нагретую до состояния кипения – чтобы можно было заваривать чай или кофе прямо из-под крана. Качество подготовки воды при этом многократно выше, чем при использовании традиционных фильтров. В системе фильтрации REHAU диаметр ячеек составляет всего 0,1 мк (для сравнения: в обычном бытовом фильтре – порядка 20 мк), благодаря чему новинка компании способна поглощать практически все загрязняющие вещества, включая примеси железа и растворенное железо.

Еще одним инновационным решением REHAU стала система контроля протечек. Устройство, состоящее из шарового крана, датчика излучения и датчика приема сигнала, может фиксировать и отслеживать расход воды на вводе в здание. Если этот параметр отклоняется от нормы, система автоматически перекрывает подачу. Это позволяет предотвратить аварии, вызванные крупными протечками воды. Кроме того, система способна детектировать небольшие капельные утечки. Мониторинг производится в ночной период, когда нет водоразбора, а основанием для подачи аварийного сигнала является падение давления в трубах. Система дополнена напольными сенсорными датчиками, которые устанавливаются в потенциально опасные места и при протечке подают сигнал по радиочастотному каналу или по проводам. Зафиксировав разгерметизацию, система перекрывает расход воды и отправляет на смартфон или планшет соответствующее сообщение.

В скором времени представленные в Германии разработки REHAU могут быть выведены и на российский рынок. Следите за новостями компании!

О компании REHAU

Компания REHAU основана в 1948 году в Германии и специализируется на разработке и внедрении технологий на основе полимеров, заменяя ими традиционные материалы. На сегодняшний день ее ассортимент насчитывает более 40000 продуктов: комплексные решения для модернизации городской инфраструктуры, энергоэффективного строительства, мебельной промышленности, автомобилестроения и рационализации водопользования.

В основе решений REHAU лежит ориентация на использование современных технологий и инновационных материалов. Инженерные системы REHAU прекрасно зарекомендовали себя во всем мире и успешно применяются при возведении и эксплуатации стадионов, аэропортов, метро, водоочистных сооружений и трубопроводов зданий, значительно сокращая срок их окупаемости и принося выгоды инвесторам, предпринимателям и конечным потребителям.

REHAU является одним из ведущих поставщиков современных высокотехнологичных решений на мировом рынке, а ее продукция уже более полувека является синонимом высокого качества. В России оконные и дверные профили под маркой REHAU неоднократно признавались лидерами продаж (согласно результатам исследований независимого отраслевого центра «О.К.Н.А. Маркетинг» по итогам 2013, 2014, 2015 и 2016 годов).

Официальный сайт REHAU – www.rehau.ru
 REHAU на Facebook – www.facebook.com/rehau.ru
 REHAU в ВКонтакте – www.vk.com/rehau_ru
 REHAU в Instagram – www.instagram.com/rehaurussia

Канал REHAU на YouTube – www.youtube.com/user/rehauea
 REHAU на Google+ – www.plus.google.com/103925060581868268541/posts

По всем интересующим вопросам просьба обращаться в пресс-службу REHAU по тел. (495) 221 69 12 или по e-mail rehau@pvc.ru, контактное лицо Татьяна Мурдасова

