**LG ELECTRONICS ВЫСТУПАЕТ НА ВЫСТАВКЕ AHR EXPO С ЛИНЕЙКОЙ СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА 2022 ГОДА**

*Ведущие в отрасли технологии VRF, энергоэффективные системы тепловых насосов, решения IAQ и гибкие средства управления – хедлайнеры на крупнейшей в мире конференции по ОВКВ.*

**Сеул, 02 февраля 2022г.** Лидер в области технологий кондиционирования воздуха LG Electronics (LG) демонстрирует новую линейку коммерческих, полукоммерческих и систем кондиционирования воздуха для жилых помещений, включая прогрессивные технологии с регулируемым расходом хладагента (VRF), новейшие энергоэффективные системы тепловых насосов, решения для обеспечения качества воздуха в помещениях и гибкие продукты автоматизации зданий и подключения. Крупнейшая профильная выставка AHR 2022 проходит на этой неделе в Лас–Вегасе.

Одним из ключевых моментов является официальный дебют чиллера LG с инверторным спиральным тепловым насосом (ISHPC). Внедряя инновации в категорию чиллеров с воздушным охлаждением, LG ISHPC использует инверторную технологию для обеспечения горячей и холодной воды как для комфорта, так и для технологических применений, обеспечивая высокую производительность без ущерба для бесшумной работы, гибкости или энергоэффективности. Сочетая ключевые конструктивные особенности технологии VRF с производством охлажденной воды, LG повышает стандарты для чиллеров с воздушным охлаждением с надежным набором высокопроизводительных функций, предоставляя инженерам гибкое, экономичное и компактное решение для нагрева и охлаждения тепловыми насосами с воздушным источником. В сочетании с растущей тенденцией рынка к электрификации, высокая производительность нового LG ISHPC при низких температурах окружающей среды является жизнеспособным инженерным решением, отвечающим требованиям к нагреву горячей воды и поддерживающим стратегию сокращения выбросов углерода.

“По прошествии многих месяцев мы рады присоединиться к индустрии и вернуться на AHR Expo – как виртуально, так и очно”, - сказал Стив Скарбро, старший вице-президент по технологиям кондиционирования воздуха LG Electronics USA. “Мы с нетерпением ждем возможности поделиться последними предложениями LG и инновациями в области качества воздуха, электрификации и интеллектуальных подключений, поскольку в этом году и в последующие годы мы представим нашу самую инновационную линейку ведущих в отрасли инструментов для коммерческих и жилых приложений”.

Участники крупнейшей в мире отраслевой выставки инженеров, подрядчиков, дистрибьюторов и других специалистов в области ОВКВ, посетившие стенд LG № N7906, смогут ознакомиться с новейшими технологиями кондиционирования воздуха LG, а также отмеченными наградами продуктами и элементами управления.

В дополнение к охладителю LG с инверторным спиральным тепловым насосом, участники AHR могут увидеть следующие решения:

**LG Split Compact DOAS (Специализированная наружная система вентиляции)**

LG Split Compact DOAS, получивший награду AHR 2022 за инновации в категории вентиляция, оснащен основным змеевиком и змеевиком для подогрева горячего газа и полностью осушает, охлаждает или нагревает наружный воздух, необходимый для вентиляции занятого помещения, особенно для приложений с ограниченным потолком, трубами или воздуховодами. Получив награду финалиста в категории качества воздуха в помещениях AHR 2022, сплит-система Compact DOAS оснащена установленной на заводе секцией рекуперации тепла, встроенной графикой в контроллере DOAS и дополнительным контроллером с сенсорным экраном AC Smart®. Интеграция элементов управления DOAS с системой LG VRF обеспечивает эффективный ежедневный мониторинг и контроль со стороны руководителей объектов.

**Водонагреватель с инверторным тепловым насосом LG**

Водонагреватель с инверторным тепловым насосом LG является энергоэффективной альтернативой электрическим или газовым водонагревателям. Водонагреватель LG с инверторным тепловым насосом, идеально подходящий для жилых помещений, обеспечивает подачу горячей воды с эффективностью, сертифицированной ENERGY STAR®, 3,75 UEF. Водонагреватель оснащен инверторным компрессором LG, бесшумной работой при 42 дБ (А) и встроенным Wi-Fi модулем для удаленного управления с помощью приложения LG ThinQ® для смартфонов.

**LG Multi F MAX с LGRED° [36K, 42K и 48K единиц]**

Мультизональная система тепловых насосов с одним наружным блоком, которая может подключать до восьми внутренних блоков, LG Multi F MAX с технологией нагрева LGRED ° обеспечивает непрерывный нагрев до -25 ° C и 100% номинальной мощности при -15 °C. Идеально подходящий для жилых и легких коммерческих применений, Multi F Max с LGRED ° предназначен для размещения отдельных внутренних блоков в соответствующих помещениях, повышая комфорт пространства за счет индивидуальных настроек температуры, избегая при этом переохлаждения и / или нагрева и, таким образом, сводя к минимуму неудобные перепады температуры.

**LG MultiSITE™ VM3**

MultiSITE™ VM3 обеспечивает централизованное управление инновационной технологией VRF LG и системами зданий, не связанными с VRF. Основанный на ведущей в отрасли платформе Niagara Framework®1, VM3 предлагает графический пользовательский интерфейс на основе HTML5, который можно легко настроить в соответствии с требованиями здания или заказчика. LG MultiSITE™VM3 масштабируема и готова к Интернету вещей.

**Приложение LG ThinQ®**

Приложение LG ThinQ позволяет дистанционно управлять оборудованием LG HVAC, а также другой бытовой техникой LG. Функции ThinQ включают голосовые команды, возможность авторизации удаленного доступа для технических специалистов и планирования комфортных условий для каждого отдельного помещения. С помощью Smart Diagnosis™ пользователи могут напрямую задавать вопросы системным экспертам, чтобы обеспечить надлежащую производительность и техническое обслуживание системы.

Для получения дополнительной информации о продуктах LG, представленных на выставке AHR 2022, посетите стенд LG Electronics № N7906. Дополнительную информацию о полном ассортименте систем кондиционирования LG можно найти по адресу lghvac.com

**О компании LG Electronics по производству бытовой техники и кондиционеров**

Компания LG Home Appliance & Air Solution является мировым лидером в области бытовой техники, решений для умного дома, решений для кондиционирования воздуха, а также перспективных продуктов с использованием искусственного интеллекта LG ThinQ. Компания создает различные решения с использованием своих ведущих в отрасли основных технологий и стремится сделать жизнь потребителей лучше и здоровее, разрабатывая продуманную кухонную технику, бытовую технику, решения для кондиционирования и очистки воздуха. В совокупности эти продукты обеспечивают повышенное удобство, превосходную производительность, эффективную эксплуатацию и неоспоримую пользу для здоровья. Для получения дополнительных новостей о LG посетите веб-сайт. LGnewsroom.com

*Media Contacts:*

*LG Electronics, Inc. LG Electronics, Inc.*

*Ken Hong Jenny Shin*

*+82 2 3777 3626 +82 2 3777 3692*

[*ken.hong@lge.com*](mailto:ken.hong@lge.com)[*jungin.shin@lge.com*](mailto:jungin.shin@lge.com)

[*www.LGnewsroom.com*](http://www.lgnewsroom.com/)[*www.LGnewsroom.com*](http://www.lgnewsroom.com/)