**LG ПОЛУЧАЕТ AHRI PERFORMANCE AWARD ЧЕТВЕРТЫЙ ГОД ПОДРЯД: КЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ КОМПАНИИ ВЫСОКО ОЦЕНЕНЫ ЭКСПЕРТАМИ ЗА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.**

*Признание авторитетного отраслевого экспертного сообщества свидетельствует о неизменном превосходстве LG в области климатических решений, вентиляции и кондиционирования воздуха в коммерческих и жилых помещениях*

**Москва, 26 июля 2021г** — Компания LG Electronics (LG) уже четвертый год подряд отмечается Институтом кондиционирования, отопления и охлаждения (AHRI) наградой за производительность. Все 57 протестированных моделей LG HVAC прошли комплексную оценку производительности, проводимую экспертами организации.

**Справка**: институт AHRI основан в 1953 году, и сейчас насчитывает около 350 участников — производителей кондиционеров со всего мира. Организация известна тщательным подходом к проведению оценки продукции и пользуется большим доверием потребителей.

В общей сложности 57 решений LG HVAC для 7 категорий продуктов проходили испытания AHRI втечение 3х лет подряд (с 2018 по 2020 год). Протестированные модели относятся к следующим категориям:

* установки с регулируемым расходом хладагента ( (VRF),
* кондиционеры с регулируемой скоростью Mini-Split и Multi-Split,
* автономный местный кондиционер (PTAC),
* автономный местный тепловой насос (PTHP),
* шнековые чиллеры с водяным охлаждением,
* шнековые чиллеры с воздушным охлаждением,
* комнатные фанкойлы.

Награду за высокие производственные показатели получить достаточно сложно: AHRI произвольно отбирает 20% продукции каждого производителя в каждой товарной категории для прохождения эксплуатационных испытаний в течение трех лет. После этого эксперты Intertek, ведущего центра стандартов сертификации, проводят оценку соответствия фактических эксплуатационных характеристик параметрам, заявленным в документах.

Награда присуждается по результатам эксплуатационных испытаний моделей в каждой товарной категории, предназначенных для использования в Северной Америке.

Одним из протестированных продуктов был Multi V, флагманский наружный блок LG большой емкости, в котором используется собственный инверторный компрессор Ultimate, обеспечивающий высокую производительность и энергоэффективность. Система VRF от LG, особенно популярная в регионах, где зима может быть долгой и суровой, обеспечивает надежную работу обогрева даже при -30С градусах.

Также оценивалась система охлаждения LG Multi V Water с пластинчатым теплообменником для повышения термической эффективности. Решение компании также позволяет экономить электроэнергию за счет регулирования объема воды, нагреваемой / охлаждаемой, в зависимости от количества работающих наружных блоков.

Третий продукт, прошедший оценку AHRI, инверторный спиральный чиллер LG с воздушным охлаждением - это высокоэффективное решение, основанное на передовой инверторной технологии. Компактный блок компании занимает площадь всего 1,6м2 (20-тонная модель) и обеспечивает высокий уровень производительности, не занимая при этом значительного пространства.

*«LG укрепила свою безупречную репутацию на рынке HVAC благодаря исключительным технологиям собственной разработки и стабильно росла уже двенадцать лет подряд», - сказал Джеймс Ли, глава бизнес-подразделения Air Solution. в компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution. «Мы продолжим укреплять нашу конкурентоспособность в североамериканском регионе и во всем мире с помощью решений HVAC, которые обеспечивают высочайший уровень производительности, долговечности и гибкости».*

# # #

**About LG Electronics Air Solution Business Unit**

LG air conditioning provides optimized solutions for every sector and climate with a wide range of cutting-edge systems that bring exceptional heating, ventilation and air conditioning performance to buildings worldwide. Through our unmatched expertise and industry knowledge, we respond directly to the needs of businesses seeking digitalized and eco-conscious HVAC solutions. We are the partner your business has been looking for, and are well prepared to integrate our leading technology into your day-to-day operations, supporting you and your business every step of the way. For more information, please visit www.LG.com.