**LG расширяет линейку Centum systemtm в Европе**

*Расширенная линейка бытовых приборов с Centum System™, представленных на IFA 2016, продолжительном сроке службы и энергоэффективности*

**СЕУЛ, 01 сентября 2016 г.** На Международной выставке потребительской электроники IFA 2016, к энергоэффективной стиральной машине компании LG Electronics с технологией Centum System™, разработанной для европейских потребителей, добавляется новый холодильник Centum System. Усовершенствованные ключевые технологии — инверторный мотор с системой прямого привода в стиральной машине и Инверторный Линейный компрессор в холодильнике — значительно повышают надежность и снижают потребление энергии бытовыми приборами.

Стиральная машина LG Centum System предлагает преимущества, которые оценят европейские потребители, заботящиеся об экологии. Благодаря повышенной эффективности машина потребляет электроэнергии на 60% меньше предельного значения, требуемого для категории А+++ —максимального класса энергоэффективности в Европе. В стиральной машине используется передовая амортизационная система, подобная автомобильной, для снижения уровня шума всего до 67 дБ — это меньше, чем у любой другой стиральной машины с фронтальной загрузкой на европейском рынке. На свою ключевую технологию компания LG предоставляет гарантию 20 лет.

Благодаря функции TurboWash™ весь цикл стирки может занять всего 49 минут. Кроме того, вода и электроэнергия также потребляются более эффективно: TurboWash позволяет использовать на 17 % меньше воды и электроэнергии в каждом цикле по сравнению с моделями, не имеющими данной функции1. На выставке IFA компания LG также представит свою линейку как стиральных машин с функцией сушки, так и исключительно сушильных приборов, оборудованных технологией Centum System.

LG продемонстрирует только стиральные машины, но и ряд холодильников, оснащенных передовой системой Centum System. Благодаря Инверторному Линейному компрессору энергоэффективность новейшего холодильника с нижней морозильной камерой, представленного на IFA, соответствует классу А+++ –30 %, тогда как side-by-side модель А+++ –10 % (согласно европейскому стандарту). Кроме того, немецкая Ассоциация электротехники, электроники и информационных технологий Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) подтвердила 20-летний срок службы Инверторного линейного компрессора2.

Самый высокий карточный домик в мире был построен на работающей стиральной машине Centum System, чтобы продемонстрировать минимальный уровень вибраций во время ее работы. Этот рекорд был записан на видео, набравшем свыше 100 миллионов просмотров во всех самых популярных социальных сетях (https://youtu.be/97SVzMNOjlY). Компания LG также установила новый рекорд, создав из 18 072 ламп самое большое в мире изображение, освещая его за счет энергии, сэкономленной одним холодильником Centum System в течении года (http://youtu.be/P-dAC06a3nU)3.

«Наши рекорды, внесенные в Книгу рекордов Гиннеса, — это признание, которым мы гордимся. Оно помогает донести до всех идею, что мы создали непревзойдённую систему Centum System, — заявил Джо Сеонг-джин, президент LG Electronics и компании Home Appliances & Air Solution. — Так как LG продолжает продвигать свою продукцию на европейский рынок, выставка IFA играет важную роль в этой стратегии»

Посетители IFA 2016 приглашаются посетить стенд LG в зале 18 комплекса Messe Berlin, чтобы вблизи рассмотреть инновационные бытовые приборы компании.

# # #

1 *Испытание проведено в лаборатории LG по циклу «Хлопок», 40 ℃, 1400 об/мин, 6 кг, в сравнении с другими моделями LG.*

2 *Испытания проводились по внутреннему протоколу ускоренного 20-летнего ресурсного испытания LG. Результаты основаны на лабораторных испытаниях с учетом условий ускоренной, правильной эксплуатации. Расчетный срок службы не является гарантией какого-либо рода.*

3 *Энергосбережение холодильника Centum System™ за один год принято равным 198,8 кВтч, эквивалент электроэнергии, потребляемой 18 072 лампочек за один час. Цифры основаны на минимальном энергопотреблении серии LG GBB60 для достижения категории А+ и А+++ –20 % (согласно Регламенту ЕС №1060/2010). Фактическое энергосбережение может отличаться в зависимости от индивидуальных привычек потребителей.*

**Окомпании LG Electronics Home Appliance & Air Solution**

Компания LG Electronics Home Appliance & Air Solution — мировой лидер в области производства бытовых приборов, систем кондиционирования и обеспечения качества воздуха. Компания создает единыерешения для дома по своим базовым технологиям, лидирующим в отрасли. LG стремится улучшить жизнь потребителей во всем мире, предлагая тщательно продуманную продукцию, включая холодильники, стиральные машины, посудомоечные машины, кухонные приборы, пылесосы, встроенную технику, кондиционеры, очистители и осушители воздуха. Вместе взятые, эти приборы облегчают жизнь, имеют превосходные характеристики, обеспечивают отличную экономию и заботятся о нашем здоровье. Подробная информация на сайте [www.LG.com](http://www.LG.com).