**ОТМЕЧЕННЫЙ НАГРАДАМИ ЗА ДИЗАЙН, ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ LG INVERTER HEAT PUMP ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВЕРХЭФФЕКТИВНУЮ РАБОТУ С ЗАБОТОЙ ОБ ЭКОЛОГИИ**

*Инверторный компрессор повышает производительность нагрева и снижает*

*потребление энергии, при этом интеллектуальные функции обеспечивают повышенный комфорт при использование.*

**Сеул, 18 января 2021 —** КомпанияLG Electronics (LG) представила свой усовершенствованный энергосберегающий инверторный водонагреватель с тепловым насосом на выставке CES ® 2021. Новая модель является обладателем премии CES Innovation Award и работает на двойном инверторном компрессоре LG, который способствует быстрому и эффективному нагреву воды, при этом обеспечивая более низкое потребление электроэнергии и эксплуатационные расходы. Более того, высокоэффективное и долговечное интеллектуальное устройство совместимо с приложением LG ThinQ ™ для удобного управления несмотря на то, где вы находитесь.

Двойной инверторный компрессор LG нагревает воду, используя тепло конденсации, генерируемое в процессе сжатия и циркуляции хладагента. В результате водонагреватель потребляет на 74% меньше энергии в год, чем обычный электрический водонагреватель.[[1]](#footnote-2) Новинка будет доступна в 200-литровых и 270-литровых версиях с впечатляющими показателями энергоэффективности A+ и A++.[[2]](#footnote-3) Более того, на прочный компрессор и резервуар для воды распространяется 10-летняя гарантия. Эффективная система LG использует тепло воздуха для дальнейшего снижения потребления электроэнергии, в то время как два внутренних источника тепла тепловой насос и нагреватель гарантируют, что пользователям не придется обходиться без горячей воды даже во время интенсивного и долгого использования.

Интеллектуальный водонагреватель **LG Inverter Heat Pump** оснащен поддержкой Wi-Fi, что позволяет ему легко работать с мобильным приложением LG ThinQ, доступным как на устройствах Android, так и на устройствах iOS.[[3]](#footnote-4) С помощью приложения пользователи могут удаленно управлять и контролировать систему, получать регулярные напоминания о техническом обслуживании. Также, он может диагностировать определенные проблемы, без необходимости звонить в службу поддержки клиентов. Пользователи могут проверять температуру воды в режиме реального времени и использовать функцию планирования для установки времени и продолжительности работы.

«Новый водонагреватель с инверторным тепловым насосом **Smart Inverter Heat Pump** показывает наше стремление предлагать высокоэффективные продукты, которые оказывают меньшее влияние на расходы энергии в домах, а также планете в целом», **—** прокомментировал Лю Чжи-чхоль, Президент компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution. «LG будет продолжать разрабатывать экологические решения, которые сделают повседневную жизнь более легкой и комфортной для потребителей во всем мире.»

Лауреат всех крупных премий в области дизайна –iF Design, Red Dot, IDEA **—**это устройство в изящном и современном стиле в соответствии с новейшей премиальной бытовой техникой LG, а также он прост в установке. Водонагреватель с инверторным тепловым насосом LG был представлен на виртуальном выставочном стенде LG CES 2021 и будет доступен на рынках Европы и Северной Америки начиная с первого квартала 2021 года.

# # #

**О компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution**

Компания LG Home Appliance & Air Solution является мировым лидером в области производства бытовой техники, умных решений для дома, систем контроля качества воздуха, а также инновационных продуктов, использующих возможности нового поколения искусственного интеллекта. Компания создает комплексные решения для дома с помощью своих ведущих отраслевых технологий, и стремится улучшить условия жизни и здоровье потребителей, разрабатывая современные кухонные приборы, бытовую технику и решения для обеспечения качества воздуха. В комплексе эта продукция обеспечивает дополнительное удобство, превосходную производительность и высокую эффективность работы, а также безусловную пользу для здоровья. Дополнительная информация о компании LG: [www.LGnewsroom.com](http://www.lgnewsroom.com/).

*Контакты для СМИ:*

LG Electronics, Россия LG Electronics, Россия

Анна Федотовских Валерия Батищева, Внешняя пресс-служба

[anna.fedotovskikh@lge.com](mailto:anna.fedotovskikh@lge.com) [v.batichsheva@agtagency.ru](mailto:v.batichsheva@agtagency.ru)

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

1. *Основываясь на данных внутреннего моделирования суточного потребления электроэнергии в средних по ЕС климатических условиях, годовое потребление электроэнергии было на 74% ниже при использовании 270-литрового инверторного теплового насоса LG Water Heater по сравнению с обычным электрическим водонагревателем класса C.* [↑](#footnote-ref-2)
2. *Энергоэффективность испытывалась в неотапливаемом помещении при температуре 15°C* *в соответствии с EN16147 с профилем нагрузки L.* [↑](#footnote-ref-3)
3. *Совместимость приложений LG ThinQ доступно не на всех рынках*. [↑](#footnote-ref-4)