**НОВЫЕ МОДЕЛИ LG DUALCOOL TM С СИСТЕМОЙ AIRCARE COMPLETE SYSTEM TM ОБЕСПЕЧИВАЮТ СВЕЖИЙ И ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ В ПОМЕЩЕНИИ**

*Усовершенствованная многоступенчатая система обеспечивает лучшее качество воздуха в доме, поддерживая чистоту внутри новых кондиционеров*

**Москва, Апрель 2021 г.** — LG Electronics (LG) представляет бытовые кондиционеры DUALCOOLTM 2021 года с новой системой AirCare Complete SystemTM. Модернизированные модели обеспечивают свежий, очищенный воздух с помощью многоступенчатой системы фильтрации, используя технологию LG UVnanoTM и автоматическую очистку, чтобы одновременно поддерживать чистоту воздуха и самого аппарата изнутри. Также они обеспечивают быстрое охлаждение и высокую энергоэффективность, которыми славятся кондиционеры LG[[1]](#footnote-0). Продукция LG DUALCOOL с системой AirCare Complete System идеально подходит для потребителей, желающих насладиться свежим воздухом в доме на абсолютно новом уровне.

Комплексная система AirCare Complete System линейки LG DUALCOOL использует многоступенчатый процесс, чтобы новые модели оставались оптимально чистыми изнутри.[[2]](#footnote-1) Это важно, поскольку чистота внутри кондиционера сильно влияет на чистоту создаваемого им воздушного потока. Сначала, предварительный фильтр системы Air Care Complete System задерживает крупные частицы пыли. Затем пылеуловитель Ultrafine Dust Remover удаляет до 99,9% ультратонкой пыли,[[3]](#footnote-2) а фильтр от аллергии уменьшает присутствие различных аллергенов, таких как клещей в домашней пыли, грибки и плесень.[[4]](#footnote-3)

Функции UVnano и Auto Cleaning помогают поддерживать чистоту внутри новых моделей кондиционеров, а также способствуют обеспечению более чистого воздушного потока. UVnano удаляет до 99,99% бактерий из вентилятора,[[5]](#footnote-4) а функция Auto Cleaning автоматически высушивает всю влагу внутри кондиционеров, поэтому они всегда работают с максимальной эффективностью и безопасны для человека.

Обновленные модели DUALCOOL, оснащенные инверторным компрессором DUAL Inverter CompressorTM, обеспечивают эффективное охлаждение, потребляя до 70% меньше энергии, чем традиционные решения для кондиционирования воздуха в жилых помещениях.[[6]](#footnote-5) Возможность дистанционного управления и контроля создает больше комфорта: с помощью приложения ThinQ для мобильных устройств, с помощью сенсорного ввода или голосовой команды. Помимо управления режимами и функциями, пользователи также могут отслеживать потребление энергии с помощью приложения. Более того, наличие пульта дистанционного управления с подсветкой упрощает изменение дополнительных настроек и параметров кондиционеров в ночное время. Новая линейка DUALCOOL также совместима с другими интеллектуальными устройствами и услугами технологических партнеров LG.

«Благодаря многоступенчатой фильтрации и UVnano, наша инновационная система AirCare Complete System устраняет любые опасения по поводу качества воздушного потока, производимого нашими последними моделями DUALCOOL», — отметил Лю Джэ Чхол, президент компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution. «Прислушиваясь к нашим клиентам и опираясь на собственный опыт и знания в области технологий очистки воздуха, LG продолжит создавать решения, которые устанавливают новый стандарт чистого воздуха в помещениях и помогают сделать жизнь дома лучше».

# # #

**О компании LG Electronics Business Solutions Company**

LG Business Solutions Company является надежным партнером, предлагающим инновационные продукты и решения для различных отраслей промышленности по всему миру. Благодаря ряду уникальных предложений, от самых популярных в отрасли OLED- и LED информационных панелей до высокоэффективных решений в области решений для использования солнечной энергии, компания LG пользуется заслуженным уважением и доверием потребителей по всему миру. Среди ИТ-решений компании LG - мониторы для бизнеса, ноутбуки, проекторы, облачные устройства и медицинские дисплеи, а также коммерческие роботы, предназначены для обеспечения максимальной эффективности и удобства работы потребителей. Для получения дополнительной информации о бизнес-решениях компании LG посетите сайт www.LG.com/b2b.

1. *На основании испытаний TÜ V Rheinland, проведенных в соответствии с* *внутренними методами испытаний LG, для сравнения времени охлаждения и энергопотребления. Тест проводился в камере площадью 69 м3 (4,3 x 7,0 x 2,3 м) при температуре 33 ° C и относительной влажности 60 процентов с использованием кондиционера LG с инверторным компрессором DUAL (модель US-Q242Kxy0) и кондиционера LG с постоянной скоростью компрессора (модель TS-H2465DA0). Экономия энергии измеряется путем сравнения энергопотребления двух моделей за 8 часов работы. Скорость охлаждения измеряется временем, которое требуется для охлаждения камеры с 33 o C до 26,5 o C.* [↑](#footnote-ref-0)
2. *Состав полной системы AirCare может различаться в зависимости от модели.* [↑](#footnote-ref-1)
3. *Согласно тестам, проведенным TÜ V Rheinland, удаляет до 99,9% ультратонкой пыли (PM0,1) за 109 минут.* [↑](#footnote-ref-2)
4. *Сертифицировано Британским фондом аллергии (BAF).* [↑](#footnote-ref-3)
5. *Удаляет до 99,99 процентов бактерий - Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Klebsiella pneumoniae - из вентилятора в соответствии с тестами, проведенными TÜ V Rheinland с моделями S3NM12JL1GA (SJ), S3NM09AA1MA (SA) и LG S3NM24K21GA в соответствии с методом тестирования с использованием метода тестирования с ISO 20743: 2007.* [↑](#footnote-ref-4)
6. *На основании испытаний TÜ V Rheinland, проведенных в соответствии с внутренними методами испытаний LG, для сравнения времени охлаждения и энергопотребления. Тест проводился в камере площадью 69 м3 (4,3 x 7,0 x 2,3 м) при температуре 33 ° C и относительной влажности 60 процентов с использованием кондиционера LG с инверторным компрессором DUAL (модель US-Q242Kxy0) и кондиционера LG с постоянной скоростью. компрессор (модель TS-H2465DA0). Экономия энергии измеряется путем сравнения энергопотребления двух моделей за 8 часов работы. Скорость охлаждения измеряется временем, которое требуется для охлаждения камеры с 33 o C до 26,5 o C.* [↑](#footnote-ref-5)