**РЕВОЛЮЦИЯ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА ОТ LG: НОСИМОЕ СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ С ФУНКЦИЕЙ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА СЕРИИ PURICARE™**

*На выставке IFA в Берлине компания LG представит технологию будущего для обеспечения здорового дыхания*

**Сеул, 27 августа 2020 г**. — Компания LG Electronics (LG) предложит новый взгляд на решение проблемы индивидуальной защиты и потребления чистого воздуха. На выставке IFA 2020 в Берлине компания представит защитное устройство с функцией очистки воздуха PuriCare™. Компания LG - признанный мировой лидер в области производства климатической продукции и ее название давно ассоциируется со здоровым образом жизни. Заслуженная репутация послужила дополнительным стимулом для создания совершенно новой категории продукции – портативные очистители воздуха, которые обеспечивают новый уровень индивидуальной защиты от различных вредных веществ в воздухе. Продажи устройства индивидуальной защиты LG PuriCare на рынках ряда стран начнутся в четвертом квартале 2020 года.

Во время пандемии средства индивидуальной защиты плотно вошли в нашу повседневную жизнь. Многие пользуются многоразовыми или самодельными масками качество которых оставляет желать лучшего, а одноразовые маски постоянно заканчиваются и являются больше средством защиты окружающих от себя, чем защитным средством своего здоровья от вредного воздействия снаружи.

Устройство индивидуальной защиты с функцией очистки воздуха LG PuriCare решает эти проблемы. В нем используются два фильтра Н13 HEPA, которые применяются в стационарных устройствах LG для очистки воздуха в помещении.

Устройство оснащено разработанным и запатентованным в LG датчиком дыхания, который определяет ритм и объем дыхания человека в зависимости от его активности и соответствующим образом регулирует скорость вращения двух вентиляторов, которые являются основой для комфортного дыхания через маску. Скорость вентиляторов автоматически регулируется для облегчения забора воздуха, и уменьшения сопротивления при выдохе. Все это обеспечивает более комфортное дыхание вне зависимости от того, стоите ли вы на остановке или занимаетесь интенсивным бегом в данный момент. Вентиляторы работающие в трех режимах могут обеспечить комфортное дыхание объемом до 55 литров в минуту.

Благодаря применению супер легких материалов и эргономичному дизайну, основанному на всестороннем анализе форм лица, маска - очиститель воздуха LG PuriCare плотно прилегает к лицу благодаря специальной силиконовой лицевой накладке. Утечка воздуха в области вокруг носа и подбородка сводится к минимуму. Одновременно лёгкость конструкция позволяет удобно носить устройство в течение нескольких часов подряд. Эффективная и легкая батарея емкостью 820 мАч обеспечивает до восьми часов работы на низких режимах и два часа - в активном режиме.

Кроме того, инновационный продукт в области очистки воздуха от LG может поставляться с дезинфицирующим футляром, который помогает поддерживать гигиеническую чистоту маски в перерывах между использованием. Благодаря УФ-светодиодным лампам, которые убивают вредные микроорганизмы, футляр способен также производить зарядку устройства и отправляет в мобильное приложение LG ThinQ (Android/iOS) уведомление о необходимости заменить фильтры, чтобы обеспечить максимальную производительность. А благодаря тому, что каждый элемент индивидуального очистителя воздуха LG PuriCare – от фильтров до креплений на лице – является заменяемым и пригодным для переработки, это устройство еще и безопасно для окружающей среды.

"*Устройство индивидуальной защиты с функцией очистки воздуха серии PuriCare - это прекрасное дополнение к существующему широкому ассортименту продукции LG, предназначенной для обеспечения высокого уровня в области защиты здоровья и гигиены”, - сказал г-н Дахюн Сонг, президент компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution Company. “Сегодня, когда люди ищут возможности сделать свою жизнь более безопасной и комфортной, важно, чтобы мы могли предложить им решения, способные гарантировать ожидаемый эффект во время применения.”*

В рамках выставки IFA 2020 компания LG представит виртуальный стенд, на котором в сентябре компания будет демонстрировать свои последние достижения, включая маску - очиститель воздуха LG PuriCare. Дополнительная информация: http://exhibition.lg.com.

# # #

1. *Основано на использовании продукта при температуре 25 градусов Цельсия. Результаты могут варьироваться в зависимости от условий окружающей среды и других внешних факторов.*

**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. Вся вместе эта продукция обеспечивает дополнительное удобство, превосходную производительность, эффективную работу и гарантированную пользу для здоровья. Дополнительная информация о компании LG: [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com).

*Взаимодействие со СМИ:*

LG Electronics, Inc. LG Electronics, Inc.

Кен Хонг Дженни Шин

+82 2 3777 3626 +82 2 3777 3692

ken.hong@lge.com jungin.shin@lge.com

www.LGnewsroom.com www.LGnewsroom.com