



LG PuriCare™
Wearable Air Purifier

Technology that lets you breathe again

Вам действительно комфортно в медицинских масках?

LG PuriCare™ Wearable
Air Purifier

Сомнения в
эффективности



Трудности
с дыханием



Запотевание
очков



Загрязнение
природы



Представляем инновационную технологию, которая позволит дышать комфортно

LG PuriCare™ Wearable Air Purifier

LG PuriCare маска с функцией очистки воздуха

LG PuriCare портативный чехол для маски



Чистый воздух и комфортное дыхание

LG PuriCare™ Wearable Air Purifier

LG PuriCare маска



Тщательная очистка

Чистый воздух

Высокоэффективные фильтры блокируют даже микрочастицы, вирусы, бактерии и аллергены.



Легкое дыхание

Свободное дыхание

Дышите комфортно благодаря отсутствию сопротивления вдыхаемого воздуха.



Эргономичный дизайн

Безупречный дизайн

Эргономичный, «бесшовный» дизайн удобен для повседневного ношения и предохраняет очки от запотевания.

Обслуживание

Заменяемые части
Чехол для UV дезинфекции

Безопасность

Материалы медицинского класса

Ежедневное использование

Возможность перезаряжать для многократного использования

Эффективность 99.99% чехла для UV-дезинфекции

LG PuriCare™ Wearable
Air Purifier

LG PuriCare чехол (опция)

UVnano



UV-дезинфекция

Гигиеничность

Долговечность

Технологии

**Надежная защита
для Вас**

Дезинфекция PuriCare
маски с эффективностью
99.99%

**Еще чище в
режиме осушения**

UV-дезинфекция в
режиме осушения
увеличивает
эффективность

**Легкая зарядка
устройства**

Для того, чтобы
зарядить маску,
воспользуйтесь
USB C-type

**Умная забота
ThinQ (Wi-Fi)**

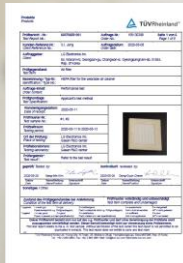
Проверить историю
пользования
Проверить статус
Купить запасные части

Тщательная очистка воздуха

LG PuriCare™ | Wearable Air Purifier

Дышите чистым воздухом

Два фильтра PuriCare от LG блокируют попадание вредных частиц из воздуха. Фильтры класса HEPA удаляют пыль, вирусы, бактерии, пыльцу и аллергены.



- * Эффективность фильтра при удалении бактерий 99,0% / Эффективность маски при удалении бактерий 93,5%
- * Эффективность фильтра при удалении вирусов 99,7% / Эффективность маски при удалении вирусов 97,3%
- * Эффективность маски при удалении аллергенов пыльцы 99,1%
- * Эффективность не гарантируется при продолжительном воздействии опасных сред после ношения маски.
- * Рабочие характеристики были подтверждены внутренним тестом, проведенным под наблюдением TUV Rheinland Korea (дата: 11 мая 2020 г.)

Комфортное дыхание

LG PuriCare™ Wearable Air Purifier

Дышите свободно, надев маску LG Air Purifier

В маске LG PuriCare установлен двойной вентилятор с ультрамалым и легким двигателем и датчик дыхания. Датчик определяет ваш дыхательный ритм и контролирует поток воздуха так, чтобы вы могли дышать легко и комфортно.



Регулирование скорости вентилятора в соответствии с ритмом и объемом дыхания



Спокойная ходьба

9л/мин



Быстрый темп

30л/мин

Двойной вентилятор

Датчик дыхания

Клапан выдоха

*3-ступенчатое управление воздушным потоком : 20-55 л/мин (низк. / средн. / выс. скорость)
Сопротивление входу 0-2 Па при л/мин.

Эргономичный дизайн

LG PuriCare™ Wearable Air Purifier

Маска, удобная для повседневного использования

В то время, как большинство медицинских масок пропускают воздух под носом и подбородком, маска LG PuriCare плотно прилегает к лицу для максимальной защиты. Эргономичный дизайн позволяет маске повторять форму любого лица, поэтому она невероятно удобна для ежедневного использования. Более того, благодаря маске LG PuriCare Ваши очки больше не будут запотевать.



* По данным собственных исследований: перетекание воздуха: менее 10% (KF94: менее 11%)
- Уровень перетекания воздуха измерялся в соответствии со стандартом испытаний 'Health Mask Standard'

* Рекомендуется использование только для взрослых
* Не допускается использование детьми без присмотра взрослых

Безопасность в использовании

LG PuriCare™ | Wearable Air Purifier

Применение медицинских материалов

В маске LG PuriCare используется медицинский силикон, который был проверен на безопасность. Такой же материал используется в кислородных респираторах в больницах. Тестирование, проведенное компанией SGS, доказало безопасность материала.



Лицевой уплотнитель
(силикон)



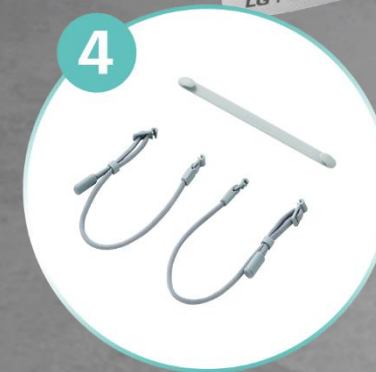
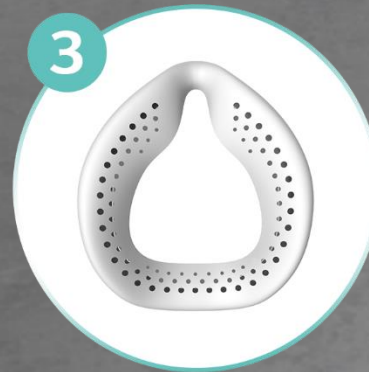
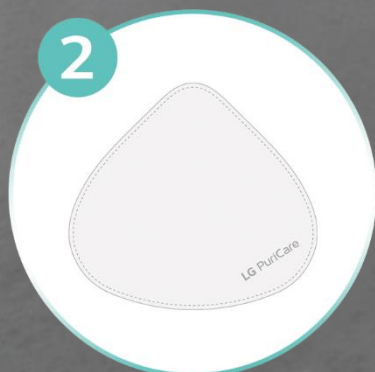
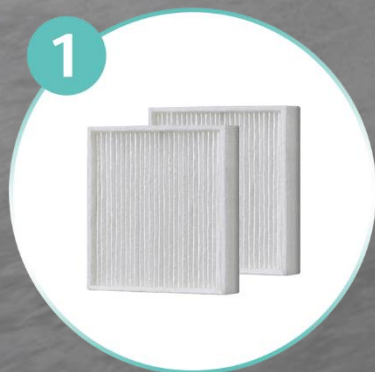
Гигиеническое обслуживание

LG PuriCare™ | Wearable Air Purifier

Сменные элементы для неизменно чистого воздуха

Маска LG PuriCare рассчитана на долгий срок службы. При необходимости внутренние и внешние части маски можно заменять, чтобы маска оставалась чистой и безопасной

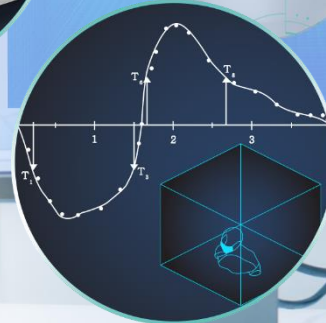
- 1 Фильтр PuriCare**
Два HEPA-фильтра (класс H13)
- 2 Внутренний фильтр**
Препятствует распространению мелких капель при дыхании
- 3 Лицевой уплотнитель**
Минимизирует переток воздуха в зоне носа и подбородка
- 4 Эластичные заушные петли / Удлинитель**
Эластичная лента, регулируемая по длине



Продукт, потребовавший 3 года кропотливых научных исследований

Подана заявка на 61 патент

- 1) Конструкция маски разработана с учетом алгоритма дыхания
- 2) Легкость конструкции
- 3) Гарантия электромагнитной безопасности*
- 4) Все элементы маски абсолютно безопасны для здоровья человека*



* Внутренние стандарты электромагнитной совместимости (EMC) равны или выше стандартов медицинских устройств.

Маска не является устройством, подлежащим обязательному регулированию показателей электромагнитной интенсивности (EMF), однако в силу использования близко к человеческому организму, была проведена добровольная сертификация (SGS).

* Основные компоненты выполнены из материалов, имеющих медицинскую лицензию, что подтверждает безопасность сырья и безвредность для организма человека.

Удобство использования

LG PuriCare™ | Wearable Air Purifier

Перезарядка для повторного использования

Маска LG PuriCare имеет встроенный аккумулятор большой емкости, позволяющий маске работать до 8 часов. Более того, маску можно использовать даже в разряженном состоянии.



**Встроенный аккумулятор
большой емкости**
8 часов использования



**Возможность использования в
разряженном состоянии**

* Сопротивление вдоху при показателе 30 л/мин, когда маска выключена или в разряженном состоянии: 20–25 Па против 67 Па у одноразовой маски.

Переносной чехол PuriCare

LG PuriCare™ | Wearable Air Purifier

Продезинфицируйте маску за 30 минут с помощью чехла для УФ-дезинфекции

Чехол для портативного очистителя воздуха PuriCare предназначен для очистки и защиты носимого очистителя воздуха PuriCare во время зарядки.

Он использует УФ - излучение для дезинфекции 99,99% микробов всего за 30 минут.



UV nano



Очищает 99,99% микробов всего за 30 минут

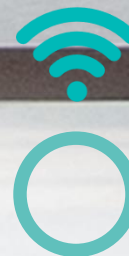
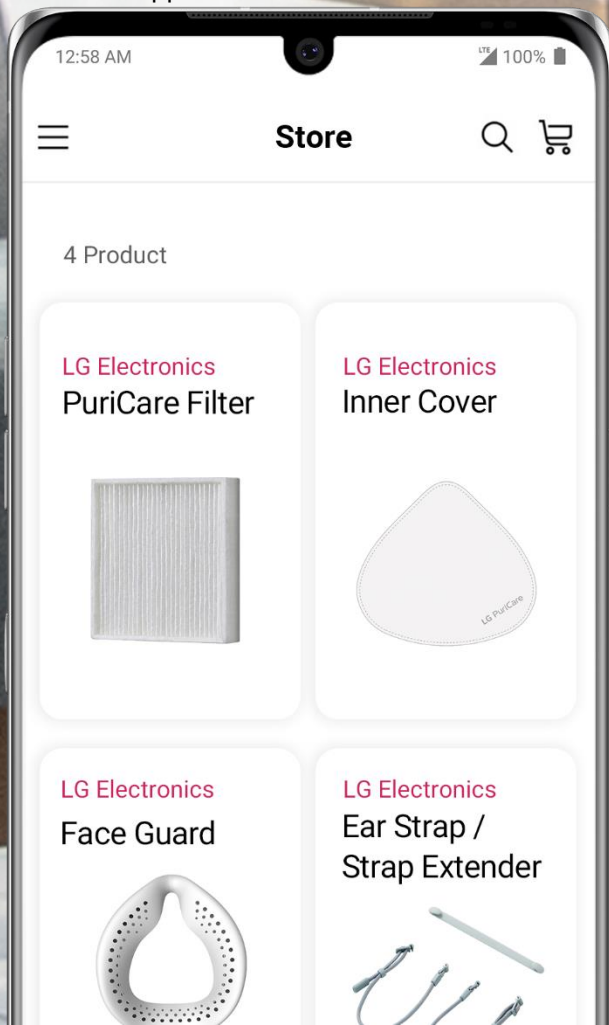
* Результат внутреннего теста: 99,99% УФ-дезинфекции за 30 мин.
(Запланирована сертификация TUV)

Переносной чехол PuriCare

LG PuriCare™ | Wearable Air Purifier

Smart-уход для маски LG PuriCare

С помощью Smart Care с LG ThinQ (Wi-Fi) вы можете проверить статус зарядки и состояние санитарной обработки продукта и футляра. Кроме того, вы можете проверить срок службы фильтра и приобрести заменяемые детали.



Маска. Спецификация

LG PuriCare™ Wearable Air Purifier



МАСКА LG PURICARE

Цвет	Белый
Фильтр	H13(2EA) (99.95%)
Вентилятор	Dual Inverter & Fan
Сенсор	Датчик дыхания
Выхлопной клапан	0
Объем воздуха (л / мин)	20~55 (Макс)
Уровень шума (Дб)	43 Дб (Мин.) ~ 54 Дб (Макс.)
Время работы	4 часа (Мин.) ~ 8 часов (Макс.)
Время для полного заряда	2 часа
Скорость вентилятора	3 режима
Источник батареи	Встроенный Li, подзарядка (820mAh) / USB C Тип
Размер (мм) Ш×В×Г	Продукт 156 x 110 x 63
Вес (НЕТТО)	126 грамм
Страна производитель	Корея

Чехол. Спецификация

LG PuriCare™ Wearable Air Purifier

МАСКА LG PURICARE



Дезинфекция	Макс. 99.99% @30 мин.
Сушка	Макс. 99% @4 ч.
Smart ThinQ(Wi-Fi)	Проверка состояния прибора через приложение ThinQ
Цвет	Белый
Время заряда чехла	2 ч. (Макс)
Источник питания	USB C Тип
Размер (мм) ШxВxГ	216X105X128
Вес (НЕТТО)	470 г.
Страна производитель	Корея

Очистка изделия

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уход за лицевой частью

- 1 Отделите защитную лицевую рамку от маски потянув сверху рамки.
- 2 Отделите рамку лицевой накладки от изделия, потянув за верхнюю часть накладки. Отделите лицевую накладку и рамку накладки после отделения их от изделия. Протрите элементы тампоном или мягкой тканью, смоченной в спирте, или промойте в чистой воде. При необходимости используйте мягкое моющее средство.

· Для лучшего результата протирайте после каждого использования.

Очищение вытяжного блока

Протрите вытяжной элемент мягкой салфеткой, смоченной водой или спиртом, затем протрите сухой салфеткой.

· Для лучшего результата протирайте вытяжной элемент после каждого использования.



ЗАМЕНА ФИЛЬТРА

Фильтр

PuriCare фильтр полного ухода

Внутренняя накладка

Частота замены

1 раз в месяц (из расчета 10 часов использования в день)

Одноразовые (зависит от уровня активности)

Сертификация

ПРОДУКТ **КАТЕГОРИЯ** **СЕРТ. КОМПАНИЯ** **ОПИСАНИЕ** **ПРИМЕЧАНИЕ**

Маска LG AIR PURIFIER	Безопасность	Безопасность материалов	SGS	9 неметаллических компонентов и 4 металлических компонента были протестированы и доказали свою совместимость по стандарту безопасности.	Глобальная сертификация
			Внутренний тест	29 компонентов были протестированы на соответствие директиве RoHS ¹⁾ и безопасности биоцидных материалов. Было получено подтверждение безвредности для человека.	Внутренний тест
		Электромагнитная безопасность	KTC ³⁾	Получен и зарегистрирован сертификат электромагнитной безопасности (KIPS4).	Сертификация в Корее
		EMC ¹⁾	SGS	Сертификация электрических / электронных компонентов в медицинском оборудовании (NRRRA5) Сертификат зарегистрирован.	Глобальная сертификация
			KTC	Отчет об испытаниях на электромагнитную совместимость	Сертификация в Корее
	Описание	Удаление пыли	KCL	Удаление пыли (фильтрация 99.95 %)	Сертификация в Корее
			TIIS ⁸⁾	Удаление пыли (фильтрация -%) (в процессе)	Сертификация в Японии
		Вирусы	Внутренний тест (под наблюдением TUV)	Удаление вирусов (фильтрация 99.7%, очищение 97.3%)	Внутренний тест
			TTR ⁹⁾	Удаление вирусов (фильтрация 99.86%)	Сертификация в Тайване
		Бактерии	Внутренний тест (под наблюдением TUV)	Удаление бактерий (фильтрация 99%)	Внутренний тест
		Аллергены	Внутренний тест (под наблюдением TUV)	Pollen Allergen Removal (Pollen Removal 99.1%)	Внутренний тест
		Длительность фильтрации	Внутренний тест (под наблюдением TUV)	Отчет об испытаниях длительности эффективной фильтрации (эквивалент KF94) : фильтр удаляет 94% пыли в течение 1 месяца (при низкой скорости вращения вентилятора)	Внутренний тест
		Астма / аллергия	KAF ¹⁰⁾ BAF ¹¹⁾	Эффективное удаление аллергенов	Сертификация в Корее
		Степень защиты IP	KTL ¹²⁾	Получение IP (в процессе)	Сертификация в Корее
			МОНАР ¹³⁾ , МОН ¹⁴⁾ , TFDA ¹⁵⁾ , ANVISA ¹⁶⁾ , FDA ¹⁷⁾ EUA(QKR)	Сертификация в качестве лечебно-профилактического прибора (в процессе)	Глобальная сертификация

1) Электромагнитная совместимость
2) Сертификация в Корее
3) Сертификат тестирования в Корее
4) Корейский инст-т безопасности продукции

5) Национальное агентство радиоисследований
6) Электромагнитное поле
7) Корейские лаборатории соответствия
8) Технологический инст-т пром. безопасности

9) Тайваньский НИИ
10) Корейский фонд иссл-я аллергии и астмы
11) Британский фонд иссл-я аллергии
12) Корейская испытательная лаборатория

13) Министерство здравоохранения и профилактики (ОАЭ)
14) Министерство здравоохранения (Иордания)
15) Управление по санитарному надзору (Тайвань)
16) 17) Управление по санитарному надзору (США)