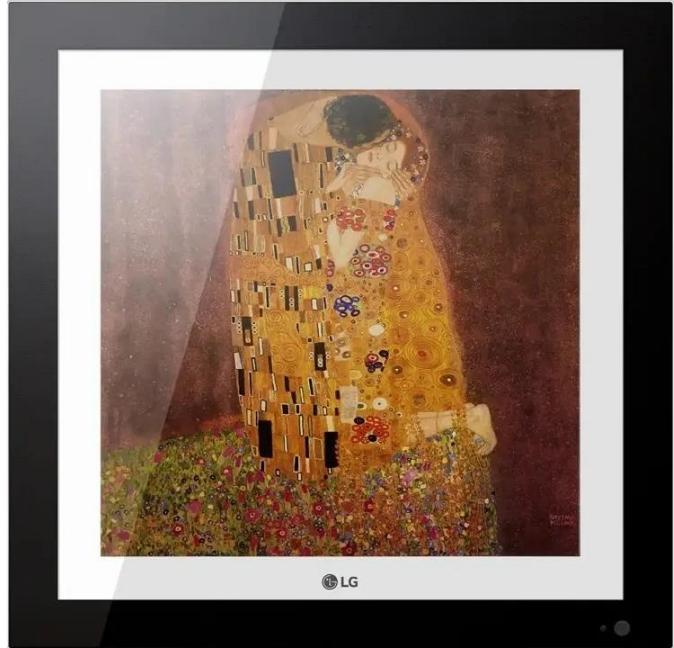




Бытовые системы
кондиционирования



01 О корпорации LG**02** Сплит – система серия ProCool

- Технические характеристики
- Забота о здоровье
- Умное управление
- Простой и быстрый монтаж

03 Сплит-системы, серия ArtCool Mirror NEW и MegaCool NEW**04** Мульти сплит-система, серия ProMulti 2.0 NEW

- Технические характеристики
- Наружные блоки
- Внутренние блоки

05 Поддержка и сервис

01

О корпорации LG

1947 год Ку Ин Хой основал компанию Lak Hui Chemical Industries.

1958 год основана компания Goldstar.

1968 год выпущен первый кондиционер GoldStar оконного типа.

1985 год анонсирована первая в Южной Корее инверторная сплит-система GoldStar INVERTER HEAT PUMP.

1995 год происходит объединение Lucky и GoldStar в единую компанию LG.

2001 год выпущен первый в мире дизайнерский кондиционер ARTCOOL.





Сотрудники

В мире ~70,000



Оборот (2021)

62.4 млрд. \$

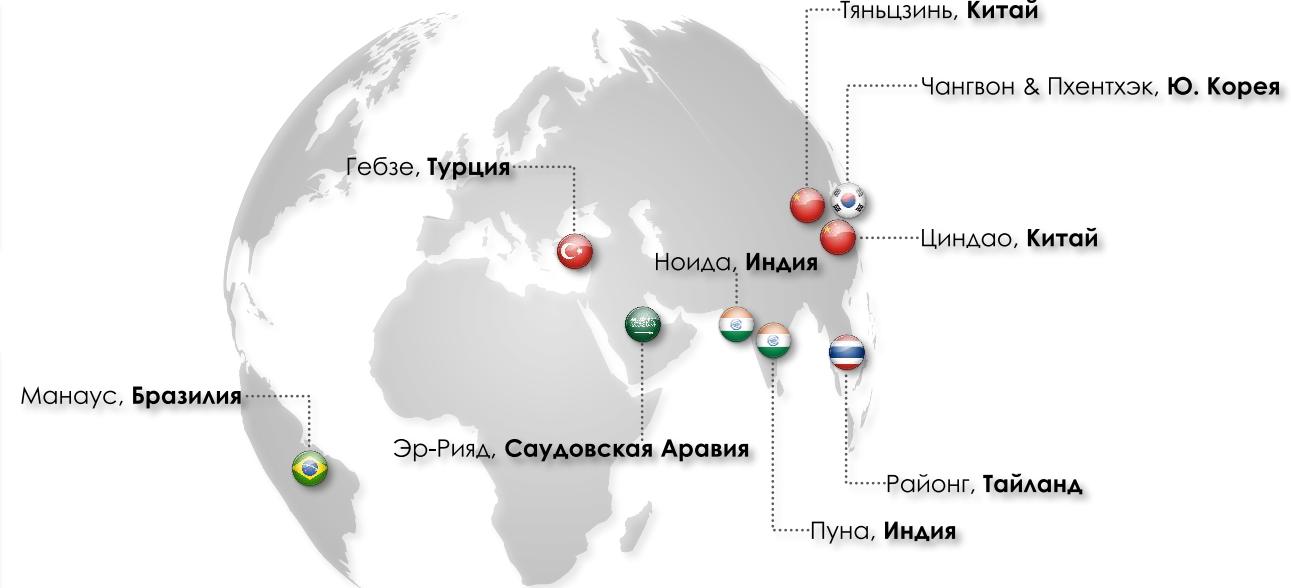


Представительства

~ 200

О корпорации LG

9 заводов по производству систем кондиционирования по всему Миру, соответствующие международным стандартам и требованиям.



Качество и производительность проверенная мировыми сертификационными лабораториями.



02

Серия ProCool



Технические характеристики

Серия ProCool



Модельный ряд **BTU**

Мощность, кВт

7k

2,14 (0,88-3,05)

9k

2,70 (0,88-3,46)

12k

3,52 (0,88-3,87)

18k

5,28 (1,08-5,36)

24k

6,45 (1,03-7,18)



Уникальный внешний вид

- Корпус внутреннего блока выполнен из белого высококачественного пластика.
- Передняя панель произведена по технологии двойного литья.



Скрытый дисплей

- Все модели серии ProCool оснащены скрытым дисплеем!
- Отображает установленную температуру, положение жалюзи, скорость вентилятора и потребляемую мощность.
- При необходимости его можно отключить.





Низкий уровень
шума 19дБ

Одним из самых важных показателей для пользователя является минимальный уровень шума. В Серии ProCool этот показатель достигает отметки в 19 дБ*. Такие показатели были достигнуты благодаря применению современной конструкции вентилятора внутреннего блока *Skew fan* и привода вентилятора с технологией *BLDC*.



Снижение вибрации на 40 %
Двухсторонний компрессор DUAL Inverter



Снижение шума при подаче хладагента в помещение
Двухсторонний компрессор DUAL Inverter



Наклонные лопатки вентилятора
с углом 15 градусов
Вентилятор Skew fan



Низкий уровень
шума 19дБ

- Skew Fan – благодаря наклону лопаток вентилятора на 15° и на 25% большей площади уровень шума от вентилятора смогли снизить до 19дБ.
- BLDC – DC двигатель обеспечивает плавную регулировку и низкий уровень шума.



Традиционная
модель

Skew Fan

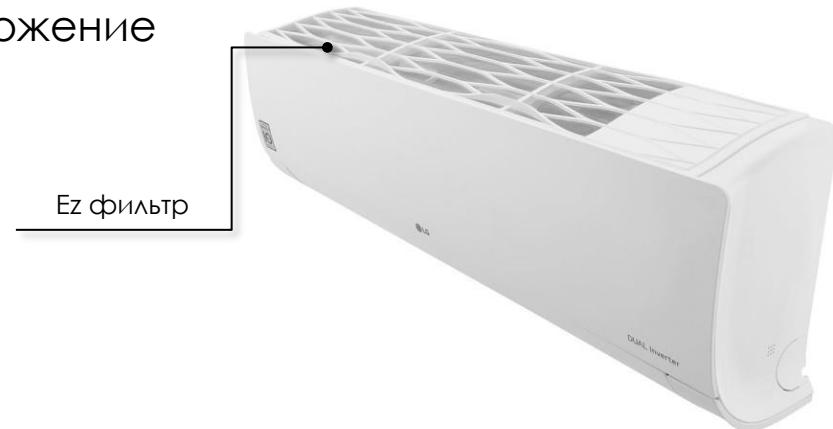


Забота о здоровье



Фильтр двойной очистки

- Фильтр двойной очистки, предназначен для улавливания частиц пыли размером более 10^{-6} м.
- Уникальное конструкция и расположение Ez фильтра.
- Большая площадь фильтра.
- Легко снять и очистить.





Дополнительный угольный фильтр*

В подарок к сплит-системе идет дополнительный угольный фильтр!

Угольный фильтр удаляет неприятные запахи и дым за счет использования наполнителей с пористой структурой.



PlasmaMaster™ Ionizer^{PLUS}

В серии ProCool используется запатентованная технология LG PlasmaMaster Ionizer+.

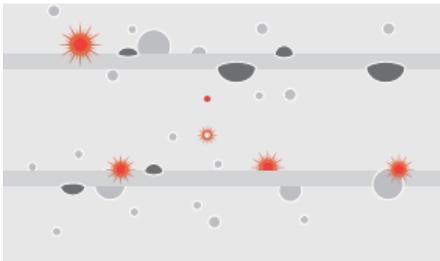
Благодаря ионизатору значительно сокращается количество вредных микроскопических частиц в воздухе.



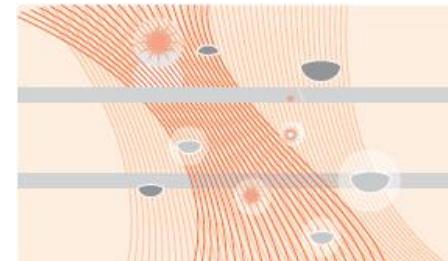


Автоочистка

Самоочистка внутреннего блока от возникновение вредоносных микробов и бактерий, которые могут причинить вред Вашему здоровью.



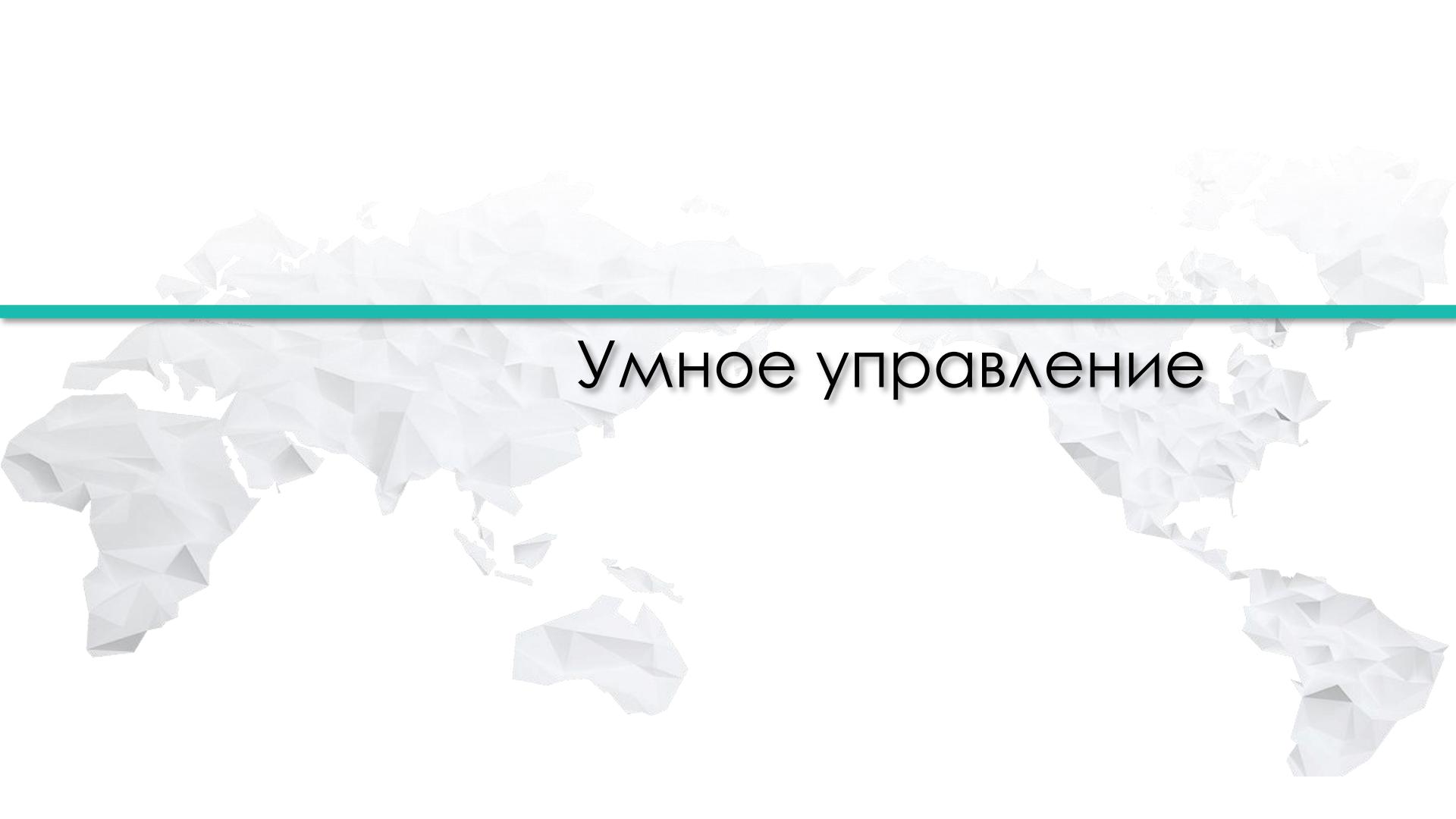
Препятствует образованию
плесени и размножению
бактерий.



Расширенная функция
дезодорации.



Теплообменник чистый,
среда в помещении остается
без запаха.



Умное управление

Пульт Дистанционного Управления

Включение дополнительных функций
кнопка «FUNC».





6 режимов вентилятора

Гарантируют максимально удобное использование в любой ситуации. Всегда можно выбрать необходимую именно в данный момент скорость воздушного потока или уникальный режим естественный ветер.



5 скоростей вентилятора + Jet Mode +
режим естественный ветер

Управление



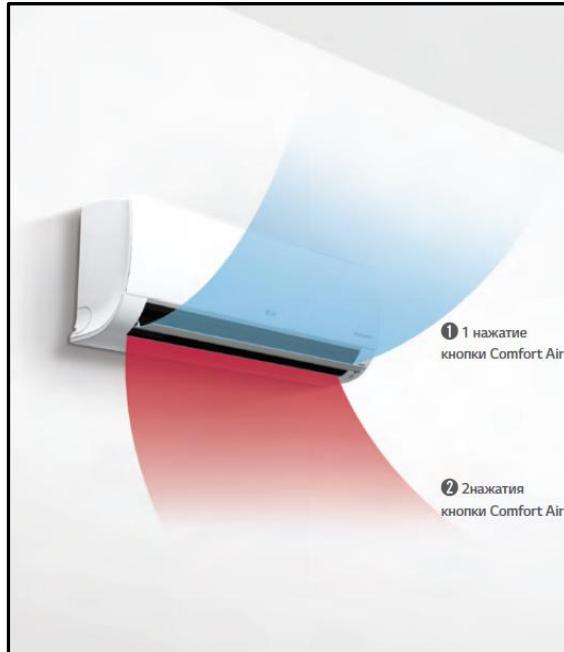
Оптимальный воздушный поток

Регулировка воздушного потока в
нужном вам направлении с помощью
пульта дистанционного управления.

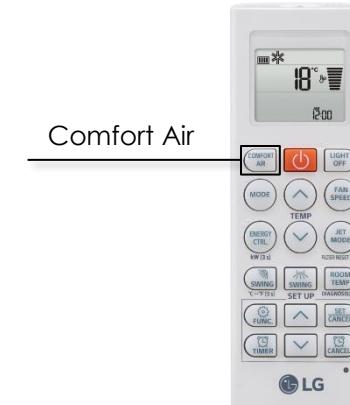




Комфортная
подача воздуха

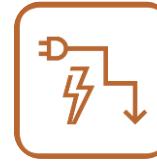


Функция Comfort Air максимально горизонтальное
положение 80° или вертикальное
10° положение жалюзи.





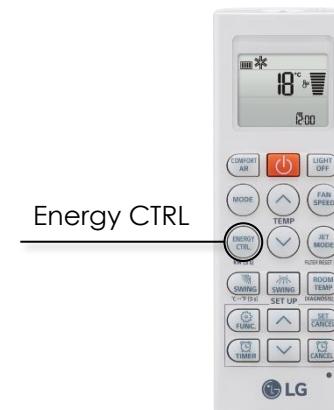
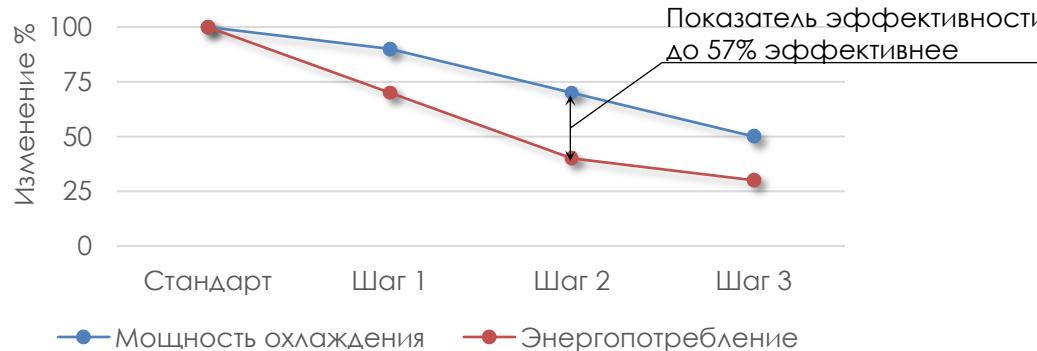
Мониторинг энергопотребления



Контроль энергопотребления

- Активный контроль производительности: 100% 80% 60% 40%*
- Отслеживать энергопотребление кондиционера в реальном времени на дисплее или в приложение

Активный контроль

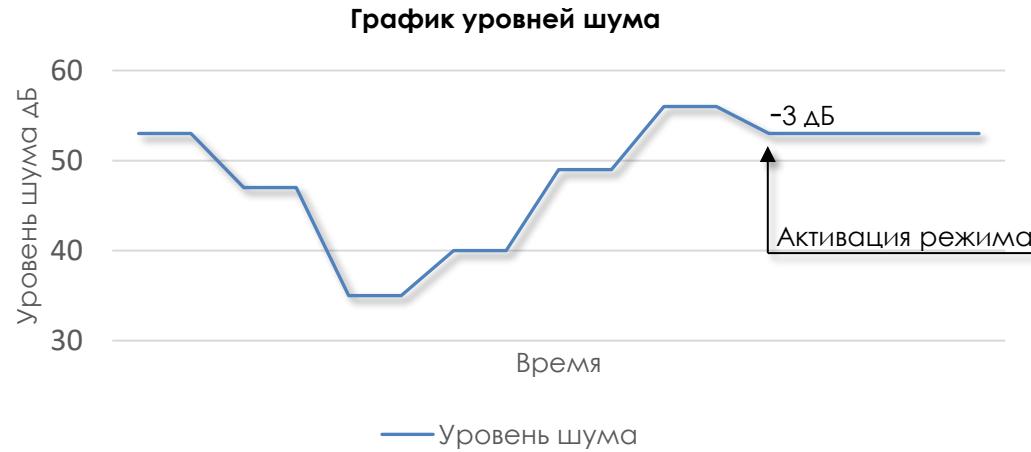


Energy CTRL



Тихий режим -3дБ

Одним нажатием можно уменьшить уровень шума наружного блока на 3 дБ.



В меню "FUNC."





Wi-Fi управление



Умная диагностика

- С помощью приложения “LG Smart ThinQ”, легко получить полный доступ к вашему кондиционеру.
- Возможно удалённое управление и диагностика.
- Возможна интеграция в систему умного дома (управление голосом).
- Локализованное приложение.
- Большая семья умных приборов.



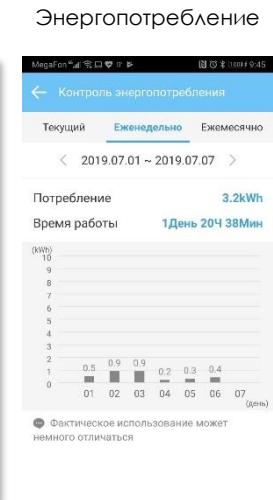
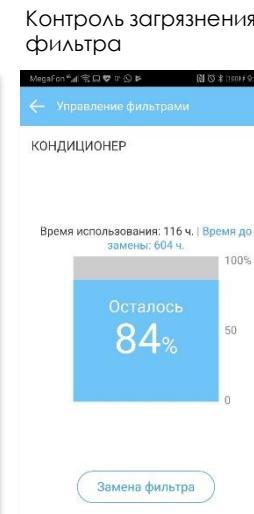
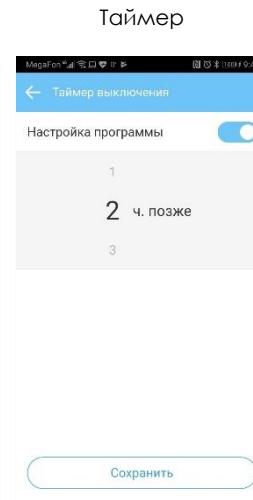
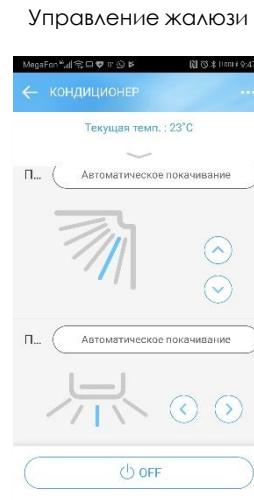
Умная колонка с Алисой





Wi-Fi управление

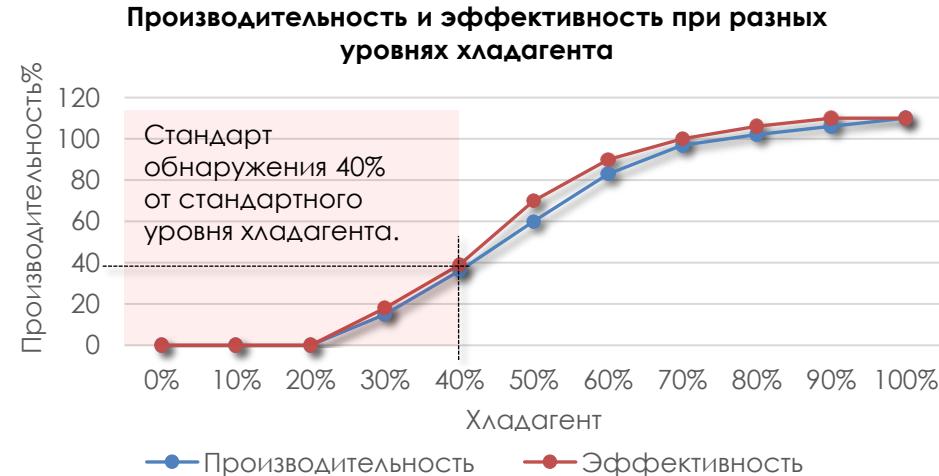
Интуитивно понятное приложение “LG Smart ThinQ”





Умная диагностика

- Раннее информирование о недостатке хладагента
- 3 уровня контроля недостатка хладагента:
 - ✓ температура теплообменника
 - ✓ работа наружного блока
 - ✓ энергопотребление





Компрессор LG с
двойным ротором



Гарантия на
компрессор 10-лет



Сделано в Корее

- Оригинальный компрессором LG произведен в Южной Корее.
- Особая конструкция с двойным ротором
 - ✓ меньше вибраций
 - ✓ выше эффективность
 - ✓ выше надежность

Высочайшее качество компрессоров LG позволяет
предлагать Вам Гарантию на компрессор – 10 лет!

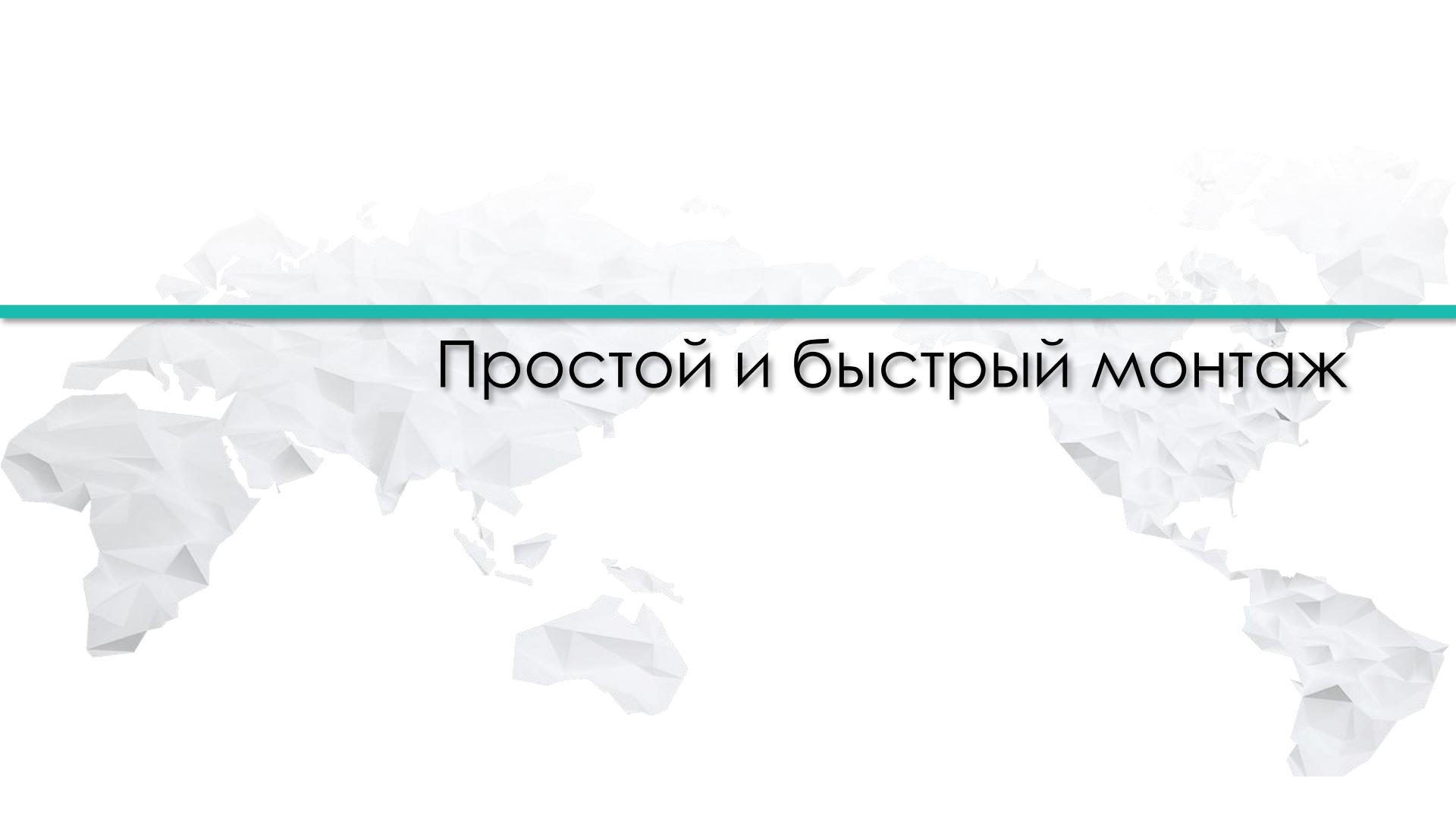




Gold Fin™

Специальное защитное покрытие Gold Fin защищает теплообменник внешнего блока и делает работу эффективной.



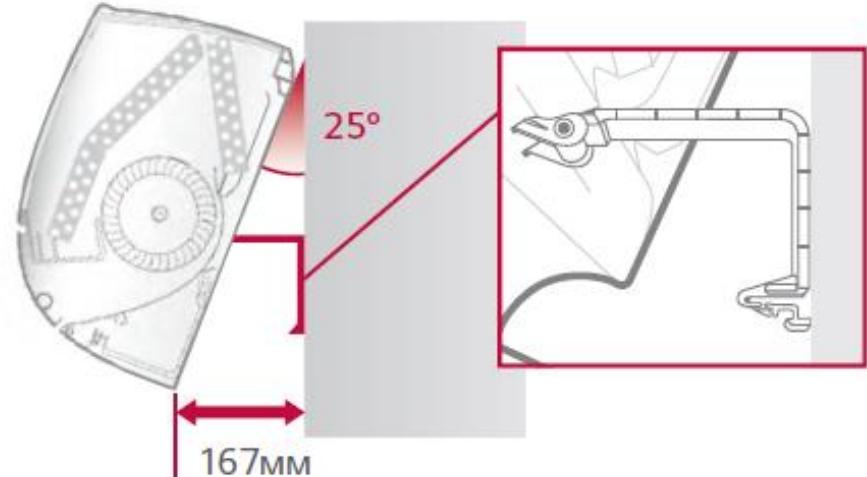


Простой и быстрый монтаж



Простой и удобный монтаж

- Технологическая опора.
- Возможность “подтянуть” корпус к монтажной пластине.



03

Две новинки серии
ArtCool Mirror ^{NEW}
MegaCool ^{NEW}

Серия ArtCool Mirror NEW



Модельный ряд
BTU

Мощность, кВт

9k

2,70 (0,89-3,70)

12k

3,50 (0,89-4,04)



- Корпус внутреннего блока выполнен из высококачественного темного пластика.
- Передняя панель произведена из безопасного, закаленного стекла.



UV Nano



Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}



- UV Nano – система очистки ультрафиолетом.
- Plasmaster Ionizer+ – запатентованная технология ионизации от LG

Системы очистки значительно сокращают количество вредных частиц в воздухе, прошедшем через внутренний блок кондиционера.



- А++/А+ — высокая сезонная энергоэффективность.
- Инверторный компрессор LG Twin Rotary.
- Хладагент R32.
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN.



- 5 скоростей вентилятора + Jet Mode + режим естественный ветер.
- Уровень шума от 19 дБ(А) .
- Встроенный Wi-Fi и голосовое управление через Алису.
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта.

Серия MegaCool NEW



Модельный ряд
BTU

Мощность, кВт

7k

2,14 (0,88-3,05)

9k

2,64 (0,88-3,25)

12k

3,52 (0,88-3,87)

18k

5,28 (1,08-5,36)



- Корпус внутреннего блока выполнен из высококачественного белого пластика.
- Уникальное строение корпуса внутреннего блока и расположение фильтра.
- Глубина корпуса от 189 до 210мм (12kBTU)



- А класс энергоэффективности.
- 5 скоростей вентилятора + Jet Mode + режим естественный ветер.
- Уровень шума от 21 дБ(А).
- Управление только горизонтальными жалюзи с пульта.
- Инверторный компрессор LG Twin Rotary.
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN.

04

Серия PROMULTI 2.0

Внутренние и наружные блоки мульти-сплит-систем LG
сделаны в Корее по самым высоким стандартам качества.*



Сделано в Корее



- Энергоэффективность класса A+++ \ A++
- Холодопроизводительность от 4,1 до 8,8 кВт.
- Возможность подключения до 5-ти внутренних блоков.
- Работа на обогрев при t наружного воздуха до -18°C .
- Инверторный двухроторный компрессор.
LG Twin Rotary R1 (R32).
- Напряжение электропитания 230В.



Сделано в Корее



Модельный ряд

BTU

Кол-во вн. блоков

15k

2

17k

2

19k

3

21k

3

25k

4

27k

4

30k

5

- Суммарная длина трассы всех вн. блоков до 75м.
- Максимальная длина трассы между внутренним и наружным блоком до 25м.
- Максимальный перепад высот между наружным и внутренними блоками до 15м.



Сделано в Корее



Модельный ряд

BTU

Трасса*

15k

30

17k

30

19k

50

21k

50

25k

70

27k

70

30k

75

Инверторный двухроторный компрессор.
LG Twin Rotary R1 (R32).

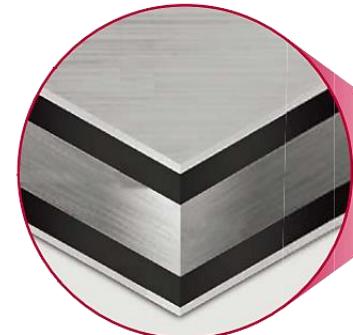
- Сердцем мульти сплит-систем LG являются инновационные инверторные BLDC компрессоры LG Twin Rotary.
- Двухроторный ротационный инверторный компрессор нового поколения обладает повышенной производительностью, а также низким уровнем шума и вибрации.





Теплообменник внешнего блока с покрытием Black Fin

- Двухслойное двустороннее покрытие гарантирует непревзойденную коррозионную стойкость, даже при самых сложных условиях эксплуатации.
- Гидрофильтрная пленка на поверхности покрытия сокращает образование конденсата и повышает долговечность оборудования.



Настенные внутренние блоки Standard

- 5 скорости вентилятора + JET Mode режим + естественный ветер.
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А).
- Встроенный Wi-Fi и голосовое управление через Алису.
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта.



Модельный ряд
BTU
Мощность, кВт

7k

2,10

9k

2,5

12k

3,5

18k

5,0

Настенные внутренние блоки ArtCool Mirror

- Корпус внутреннего блока выполнен из высококачественного темного пластика.
- Передняя панель произведена из безопасного, закаленного стекла.
- 5 скоростей вентилятора + Jet Mode + режим естественный ветер.
- Низкий уровень шума от 19 дБ(А).
- UV Nano и Plasmaster Ionizer.
- Встроенный Wi-Fi и голосовое управление через Алису.
- Управление горизонтальными и вертикальными жалюзи с пульта.



Модельный ряд
BTU

Мощность, кВт

9k

2,50

12k

3,5

Канальные внутренние блоки

- Компактные размеры, высота 190мм.
- Регулируемый напор вентилятора до 50Па.
- 3 скорости вентилятора + Jet Mode.
- Уровень шума от 27дБ(А).
- Противопылевой фильтр.
- Встроенный дренажный насос (700мм).
- Wi-Fi дополнительная опция.



Сделано в Корее

Дополнительная
опция.

Модельный ряд
BTU
Мощность, кВт

9k

2,5

12k

3,5

18k

5,0

Однопоточные кассетные внутренние блоки

- Компактные размеры, высота 166мм.
- 4 скорости вентилятора + Jet Mode.
- Уровень шума от 32дБ(А).
- Противопылевой фильтр.
- Встроенный дренажный насос (700мм).
- Wi-Fi дополнительная опция.



Сделано в Корее



Дополнительная
опция.

Модельный ряд
BTU

Мощность, кВт

9k

2,5

12k

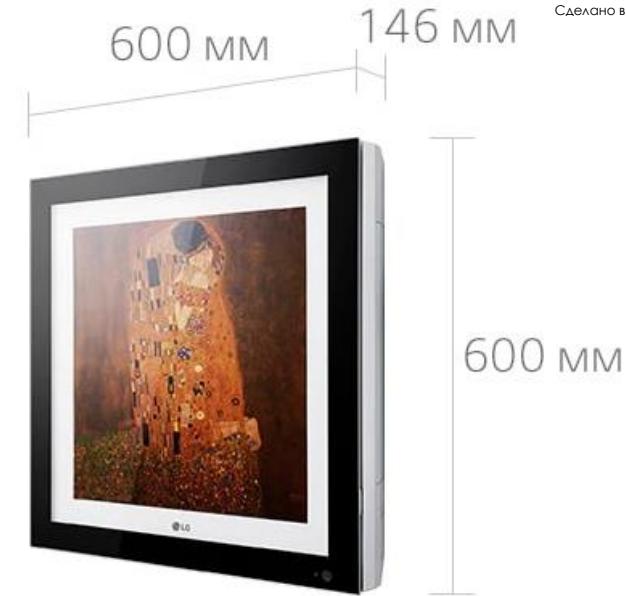
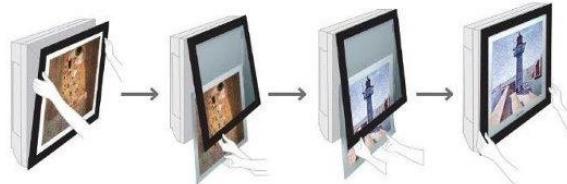
3,5

Настенные внутренние блоки ArtCool Gallery



Настенные внутренние блоки ArtCool Gallery

- Эксклюзивный дизайн внутреннего блока.
- Компактные размеры, 600 x 600 x 146мм.
- Возможна установка своего полотна.



Сделано в Корее

Настенные внутренние блоки ArtCool Gallery

- 3 скорости вентилятора + Jet Mode + режим естественный ветер.
- Уровень шума от 27дБ(А).
- Wi-Fi дополнительная опция.
- Воздухораспределение 3D.



Сделано в Корее

Модельный ряд
BTU
Мощность, кВт

9k
2,5

12k
3,5

05

Гарантийные обязательства

Компания LG представляет на кондиционеры одни из лучших гарантийных и сервисных обязательств для потребителей.

Полная гарантия на кондиционеры составляет **один год**.

За этим следует **два года бесплатного сервисного обслуживания** в случае поломки кондиционера по вине производителя с бесплатным представлением всех необходимых запасных частей.

Гарантийные обязательства на кондиционеры LG исполняются через сеть авторизованных сервисных центров LG.

Все актуальные адреса сервисных центров указаны на сайте www.lg.com



Спасибо за внимание!