

BREEZ
КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



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)

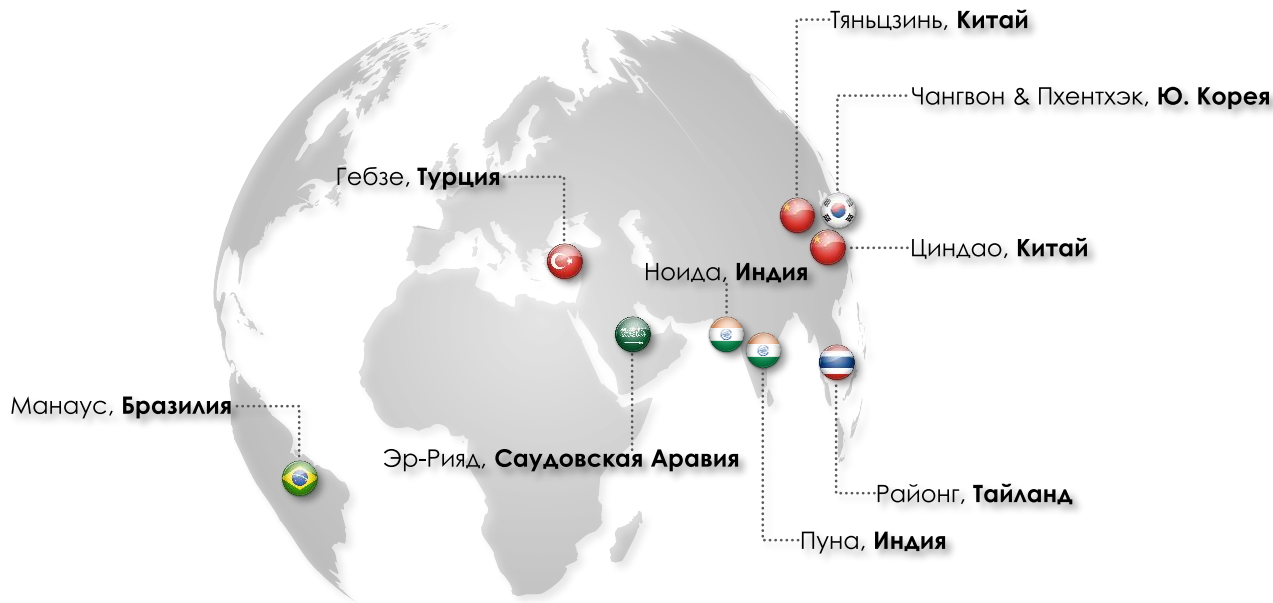
62.4 млрд. \$



Представительства

~ 200

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 %
Двухроторный компрессор DUAL Inverter



Снижение шума при подаче хладагента в помещение
Двухроторный компрессор DUAL Inverter

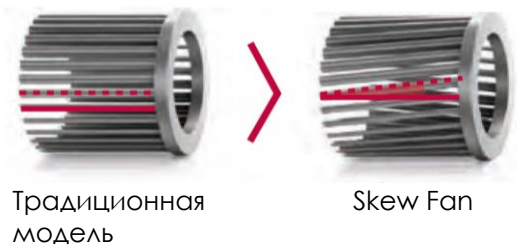


Наклонные лопасти вентилятора с углом 15 градусов
Вентилятор Skew fan



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.





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.

Ez фильтр





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.





Plasmaster™ Ionizer^{PLUS}

В серии ProCool используется запатентованная технология LG Plasmaster Ionizer+.

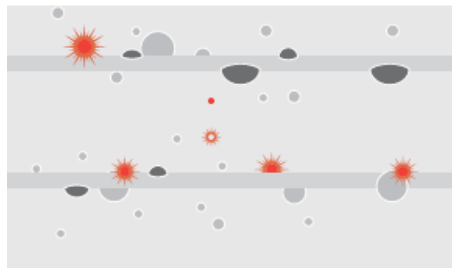
Благодаря ионизатору значительно сокращается количество вредных микроскопических частиц в воздухе.





АВТООЧИСТКА

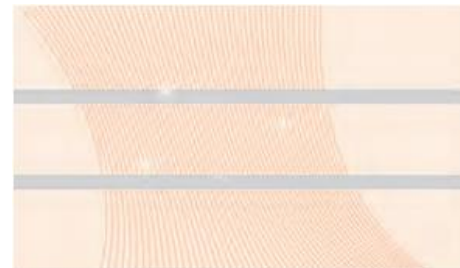
Самоочистка внутреннего блока от возникновения вредоносных микробов и бактерий, которые могут причинить вред Вашему здоровью.



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».

Дополнительные функции

Отображается температура в помещении.

Включение дополнительных функций.





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

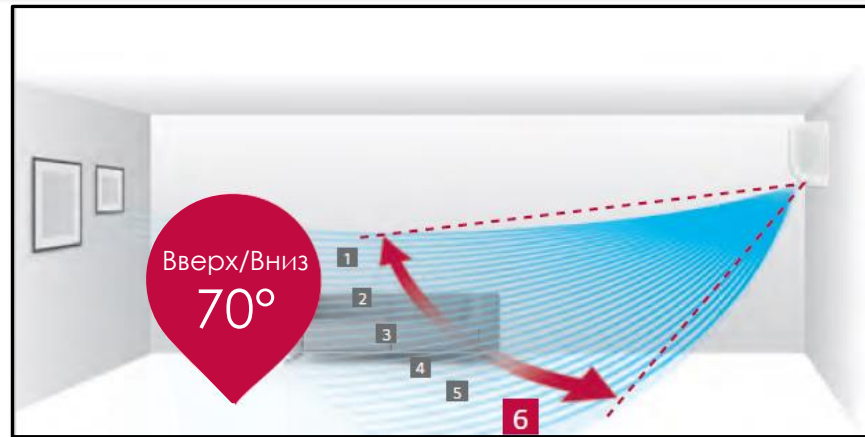


Оптимальный
воздушный поток

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

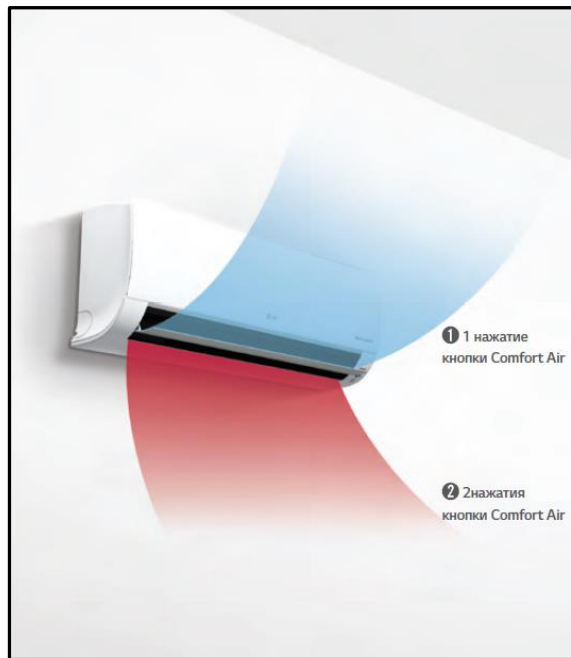


Регулировка
воздушного потока





Комфортная
подача воздуха



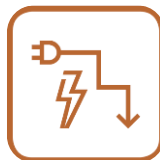
Функция Comfort Air максимально горизонтальное положение 80° или вертикальное 10° положение жалюзи.

Comfort Air





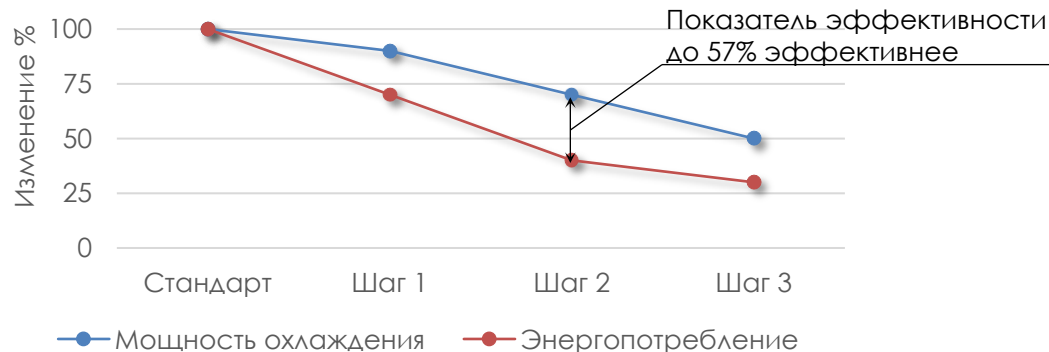
Мониторинг
энергопотребления



Контроль
энергопотребления

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

Активный контроль



Energy CTRL

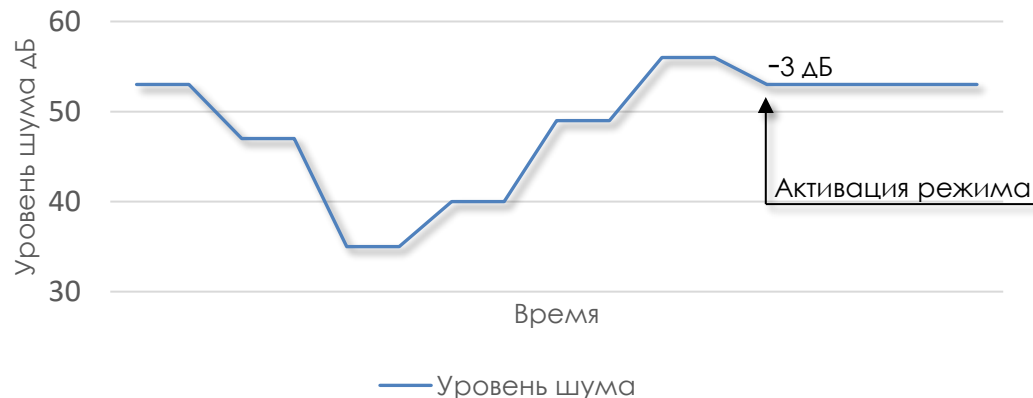




Тихий режим -3дБ

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

График уровней шума



В меню "FUNC."



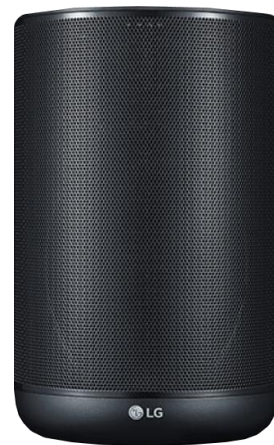


Wi-Fi управление



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



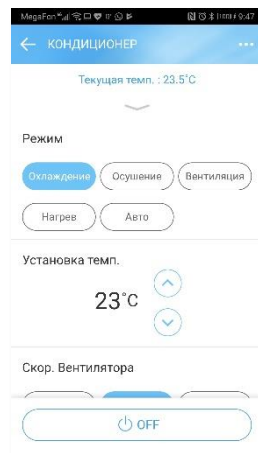
Wi-Fi управление

Интуитивно понятное приложение “LG Smart ThinQ”

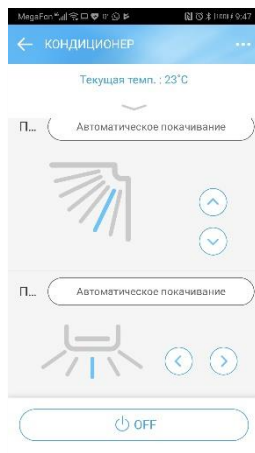
Вкл./выкл., Темп.



Меню выбора режима



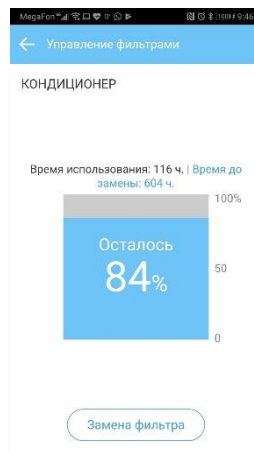
Управление жалюзи



Таймер



Контроль загрязнения фильтра



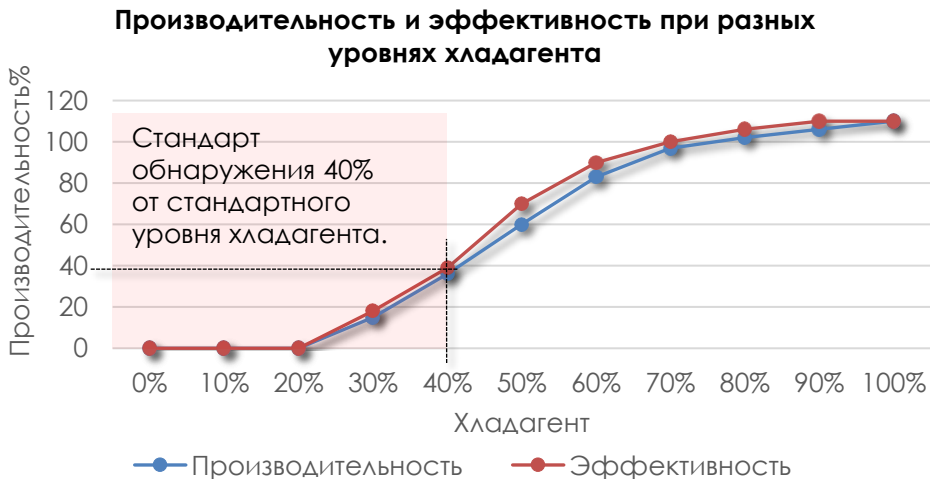
Энергопотребление





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

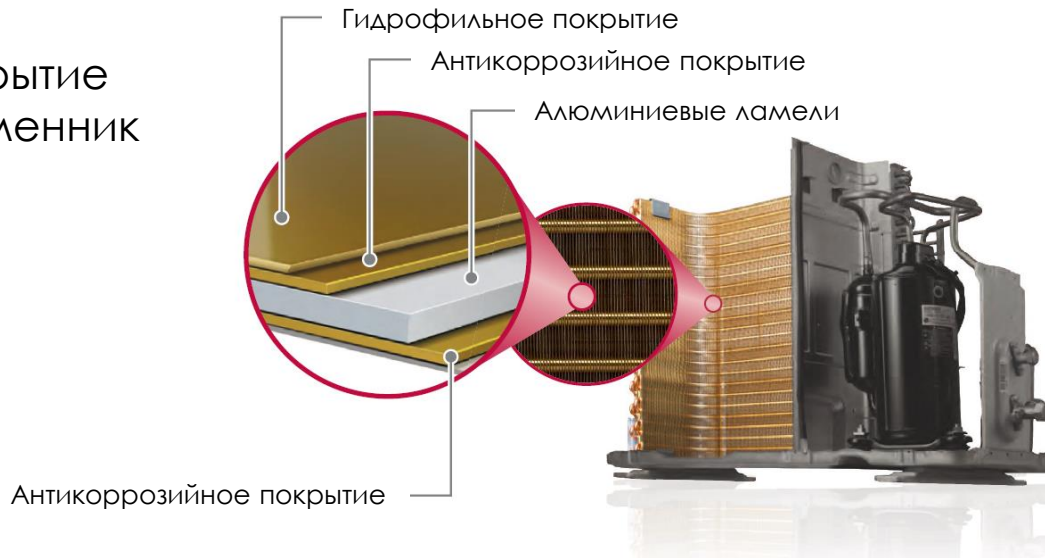
Высочайшее качество компрессоров LG позволяет предлагать Вам Гарантию на компрессор – 10 лет!





Gold Fin™

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



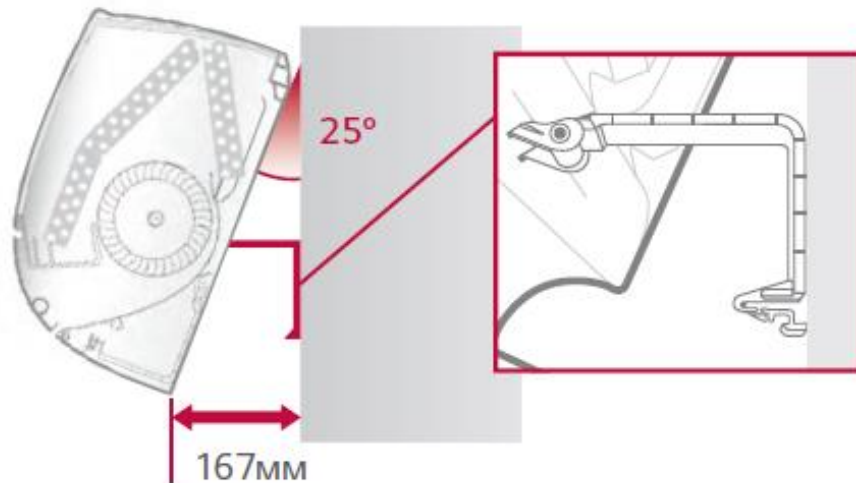


Простой и быстрый монтаж



Простой и удобный монтаж

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





03

Две новинки серия
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.



- A++/A+ — 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

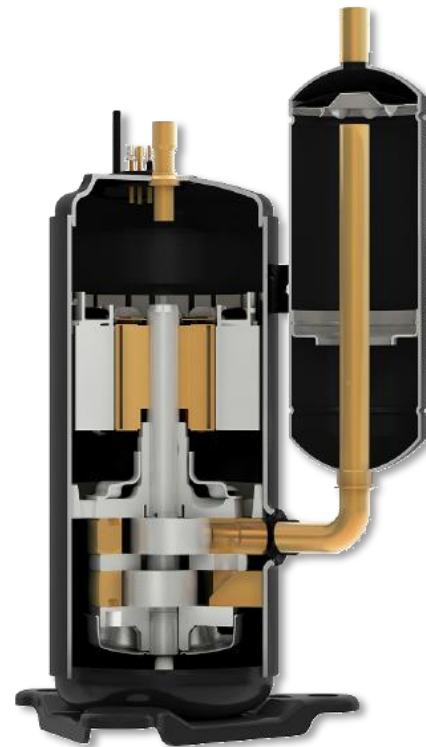
70

30k

75

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

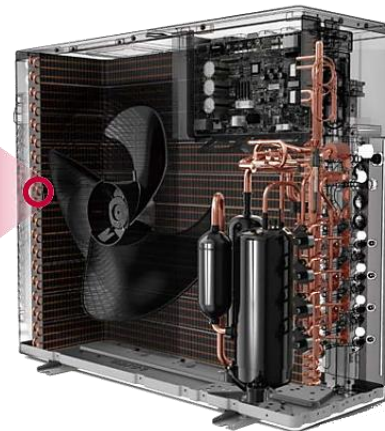
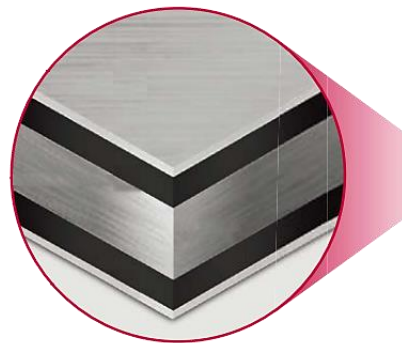
- Сердцем мульти сплит-систем LG являются инновационные инверторные BLDC компрессоры LG Twin Rotary.
- Двухроторный ротационный инверторный компрессор нового поколения обладает повышенной производительностью, а также низким уровнем шума и вибрации.





Теплообменник внешнего блока с покрытием Black Fin

- Двухслойное двустороннее покрытие гарантирует непревзойденную коррозионную стойкость, даже при самых сложных условиях эксплуатации.
- Гидрофильная 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

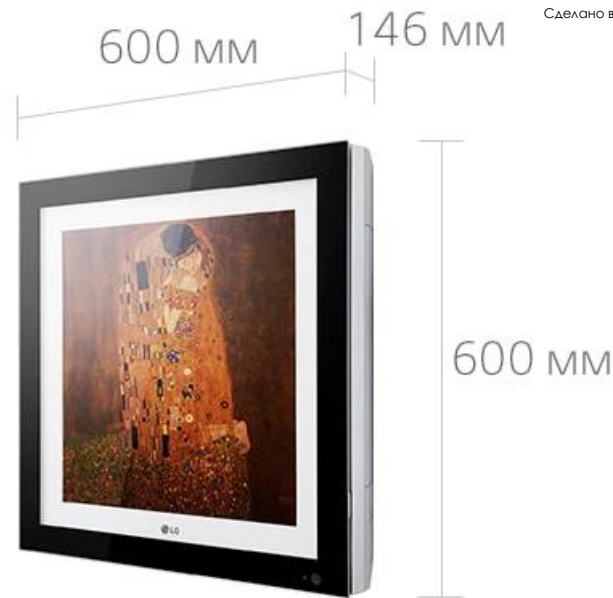
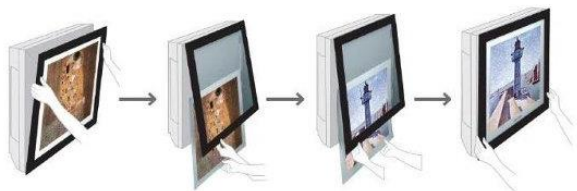
3,5

Настенные внутренние блоки ArtCool Gallery



Настенные внутренние блоки ArtCool Gallery

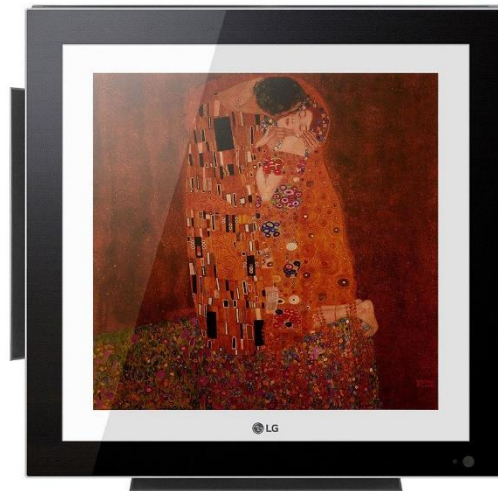
- Эксклюзивный дизайн внутреннего блока.
- Компактные размеры, 600 x 600 x 146 мм.
- Возможна установка своего полотна.



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

A low-poly, stylized world map in shades of gray serves as the background for the slide. A solid teal horizontal line runs across the middle of the image, positioned just below the number '05'.

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



BREEZ

КЛИМАТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ



Спасибо за внимание!