



Офис в Москве

Россия, 125047, г.Москва
4-й Лесной переулок, 4
Тел: (495) 933-65-65 Факс: (495) 933-65-62

Офис в Санкт-Петербурге

Россия, 191119, г.Санкт-Петербург
Наб. Обводного канала, 93А
Тел: (812) 320-26-10 Факс: (812) 320-26-11

Офис во Владивостоке

Россия, 690091, г.Владивосток
ул. Уборевича, 5А, этаж 12
Тел: (4232) 93-10-00 Факс: (4232) 49-19-24

Офис в Киеве

Украина, 01010, г.Киев
Днепровский спуск 1
Тел: (38-044) 201-43-50 Факс: (38-044) 201-43-73

Офис в Алматы

Республика Казахстан, 480080, г.Алматы,
ул. Молодёжная, 2А
Тел: (3272) 55-94-59 Факс: (3272) 55-94-58

Офис в Ташкенте

Республика Узбекистан, 700010, г.Ташкент,
ул. Нукусская, 89
Тел: (998-71) 120-62-60 Факс: (998-71) 120-62-23

Офис в Минске

Представительство LG Electronics в Республике Беларусь
Беларусь, г. Минск, пер. Козлова, д. 7
Тел: +375-17-247-9456

Офис в Молдове

Представительство LG Electronics в Молдове
Кишинев, ул. Вероники Микле 1/1
Тел: + 810-373-2250-2502

Информационная служба LG

- Информация
- Заявка на ремонт
- Помощь по любым вопросам

К Вашим Услугам! **8 – 800 – 200 – 76 – 76**

Бесплатная телефонная линия для России

НАДЕЖНОСТЬ. ВНИМАНИЕ. СКОРОСТЬ.

Офис в Москве

Академия кондиционирования LG

Россия, 119136, Москва, 4-й Сетуньский проезд, 10А, стр. 2, 3 этаж

Тел: (495) 933-65-34

www.lgaircon.ru

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления
© LG Electronics Inc. Отпечатано в России.

Бытовые кондиционеры LG 2011

Наслаждайтесь чистотой, тишиной и комфортом с кондиционерами LG. Сочетая в себе стильный дизайн и высокие технологии, они обеспечат комфорт в доме и подчеркнут Вашу индивидуальность.



Чистый воздух для Вас и Вашего дома

Fresh Air

Вдохните новую жизнь!

Изменение климата и загрязнение окружающей среды — это одни из важнейших глобальных проблем современности. В течение последних нескольких лет эти проблемы особенно остро проявились на территории нашей страны, и российские потребители были вынуждены начать поиск эффективных средств защиты от аномальной летней жары и загрязненного воздуха для себя и своих семей. Кондиционеры LG, оснащенные целым рядом передовых технологий, специально разработаны для удовлетворения этих потребностей.

Компания LG Electronics знает нужды своих покупателей, поэтому в России, где погодные условия вынуждают людей проводить много времени дома, основной приоритет уделяется именно условиям создания комфортной домашней атмосферы. Мы полагаем, что, благодаря использованию передовых систем очистки воздуха, кондиционеры LG являются идеальным решением для создания благоприятной атмосферы и оптимальных температурных условий в Вашем доме вне зависимости от степени неблагоприятности условий окружающей среды.

Компания LG Electronics заботится о здоровье своих покупателей. Чистый воздух в Вашем доме — это залог хорошего самочувствия.

Класс энергопотребления

Охлаждение	Нагрев
A EER > 3.20	A COP > 3.60
B $3.20 \geq EER > 3.00$	B $3.60 \geq COP > 3.40$
C $3.00 \geq EER > 2.80$	C $3.40 \geq COP > 3.20$
D $2.80 \geq EER > 2.60$	D $3.20 \geq COP > 2.80$
E $2.60 \geq EER > 2.40$	E $2.80 \geq COP > 2.60$
F $2.40 \geq EER > 2.20$	F $2.60 \geq COP > 2.40$
G $2.20 \geq EER$	G $2.40 \geq COP$

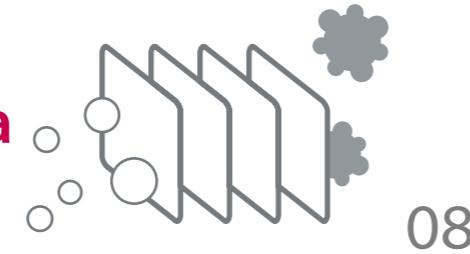
LG Fresh Air — Чистый воздух в Вашем доме!



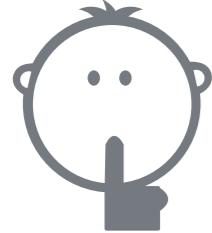
Содержание

Ключевые преимущества кондиционеров LG

**Четырехступенчатая система
защиты Вашего здоровья**



08



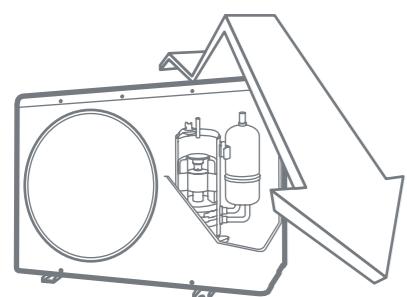
Низкий уровень шума

12

Технологичный монтаж



14



INVERTER V

Инверторная технология

16

Модельный ряд



INVERTER V
Beyond Efficiency
ART COOL

18



INVERTER V
Mighty Efficiency
Cascade

22



INVERTER V
Smart Efficiency
AURO

24



ART COOL

26



Cascade

30



Стандартные
модели

32

Бытовые кондиционеры LG

Модельный ряд 2011 г.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Чистый воздух

Дышите чистым воздухом

Новый фильтр LG Plasma

Fresh Air



Жизнь без дыма

Вам больше не нужно открывать окна, чтобы проветрить свой дом. Передовая технология тройного воздушного фильтра обеспечивает удаление дыма и других вредных запахов и гарантирует свежую атмосферу в Вашем доме.

Удаление грязи и пыли

Современная система очистки воздуха Plasma с помощью электрического поля улавливает и удаляет мельчайшие частицы грязи и пыли, благодаря чему в Вашем доме всегда будет царить чистота.

Антиаллергенный фильтр

Забудьте об опасности воздушных аллергенов. Система очистки воздуха на основе энзимов, одобренная Британским фондом по борьбе с аллергией BAF, поглощает даже самые устойчивые аллергены, обеспечивая здоровье Вашей семьи.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

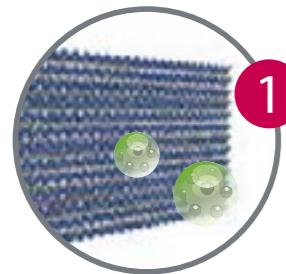
Чистый воздух

Четырехступенчатая система защиты Вашего здоровья

Благодаря революционной разработке четырехступенчатой системы защиты компания LG Electronics отстаивает свои лидирующие позиции на рынке систем кондиционирования, предлагая кондиционеры, превосходящие ожидания покупателей относительно безопасности и пользы для здоровья.

Усовершенствованная система, не имеющая аналогов в отрасли, помогает заботиться о Вашем здоровье с помощью четырех степеней защиты — фильтрации, дезодорирования, антибактериальной защиты и автоматической очистки, которые препятствуют распространению болезнетворных вирусов.

Заштите свой дом с помощью передовых технологий LG Electronics.



1 Фильтрация

Благодаря революционному антиаллергенному и антивирусному фильтру новые кондиционеры LG улавливают вредоносные вирусы, передающиеся воздушно-капельным путем.

» **Антиаллергенный и антивирусный фильтр**



2 Дезодорирование

Тройной фильтр состоит из трех специальных фильтров, уничтожающих различные опасные органические соединения (формальдегид). Он также может удалять неприятные запахи, создавая комфортную атмосферу.

» **Тройной фильтр**



3 Антибактериальная защита

Усовершенствованная система очистки воздуха Cyclotron Plasma удаляет на 30% больше микроскопических загрязняющих частиц благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.

» **Фильтр Cyclotron Plasma**

4 Автоматическая очистка

С помощью новейшей системы вентиляции функция автоматической самоочистки препятствует образованию плесени и бактерий, которые развиваются в теплообменнике.

» **Автоматическая очистка**

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Чистый воздух

Фильтрация

Благодаря революционному антиаллергенному и антивирусному фильтру новые кондиционеры LG улавливают аллергены и вредоносные вирусы, передающиеся воздушно-капельным путем.



Антиаллергенный и антивирусный фильтр

Фильтр состоит из органических и неорганических звеньев, связывающих основу с нанесенными на нее энзимами, поглощающими аллергены. Когда воздух проходит через фильтр, аллергены задерживаются на фильтре и деактивируются энзимами.



Сертификация BAF

Одобрение Британским фондом по борьбе с аллергиями (BAF) кондиционеры LG доказывают свою эффективность, предотвращая распространение аллергенов и создавая условия для здоровой и комфортной жизни в вашем доме.



Антибактериальная защита

Усовершенствованная система очистки воздуха Plasma удаляет значительно больше микроскопических загрязняющих частиц благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.



Фильтр Cyclotron Plasma

Разработанная компанией LG Electronics система очистки воздуха Plasma снижает количество мельчайших загрязняющих частиц и пыли, а также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания и приступы астмы.

Плазменный фильтр третьего поколения по своей эффективности превосходит фильтры второго поколения на 30% благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.

Плазменный фильтр 2-го поколения

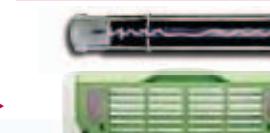


Использование циклотрона



**на
30%
эффективнее!**

Плазменный фильтр 3-го поколения



Дезодорирование

Три органических фильтра уничтожают различные опасные соединения (например, формальдегид), а также удаляют неприятные запахи.



Тройной фильтр

Тройной фильтр состоит из трех специальных фильтров, которые уничтожают различные опасные органические соединения, например, формальдегид. Он также может удалять неприятные запахи, создавая комфортную атмосферу.



Красный фильтр удаляет неприятные бытовые запахи, такие как табачный дым, запах грязных носков и пищевых отходов.

Черный фильтр удаляет запахи строительных материалов, например, запах формальдегида.

Голубой фильтр удаляет химические запахи, например, запах свежей краски.

① Обычный дезодорирующий фильтр поглощает запахи, которые вызывают головную боль и хроническую усталость.

② Антиформальдегидный фильтр задерживает вредные для здоровья пары формальдегида, а также предотвращает дерматит, приступы тошноты и пневмонию.

③ VOC-фильтр удаляет запахи и опасные летучие органические соединения, которые могут выделять предметы обстановки, содержащие химические вещества (ковры, краски, чистящие средства, мебель и т. д.)

Автоматическая очистка

Кондиционер остается чистым благодаря функции самоочистки.



Автоматическая очистка

Основной причиной неприятного запаха, возникающего в ходе работы кондиционера, являются плесень и бактерии, которые развиваются в теплообменнике. Функция автоматической очистки позволяет удалить остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий. Тем самым устраняется неприятный запах и исключается необходимость регулярной чистки теплообменника.



1 этап

Очень слабый и бесшумный поток воздуха полностью удаляет остаточную влагу из теплообменника. Нажатие кнопки Auto Clean автоматически запускает функцию очистки сразу после окончания режима охлаждения.



2 этап

В течение 30 минут после включения режима Auto Clean внутренний объем кондиционера становится полностью сухим. Полностью удаляются источники образования плесени с помощью системы циркуляции воздуха через систему Neo Plasma Plus.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Низкий уровень шума



Бесшумный ночной режим

Уникальная технология LG Skew Fan обеспечивает самый низкий в мире уровень шума — 19 дБ. Таким образом, ночной режим работы кондиционера гарантирует комфортный сон.



Бесшумное охлаждение

Внутренний блок, в котором вентилятор имеет привод типа BLDC, работает с гораздо более низким уровнем шума, чем обычный кондиционер. Наслаждайтесь прохладой и комфортом в приятной тишине.



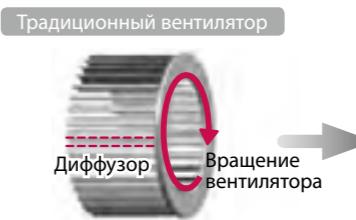
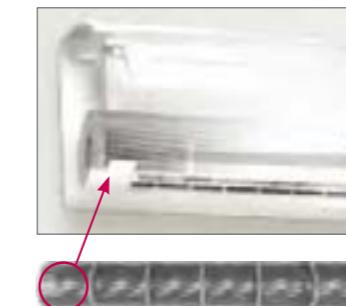
Составляющие бесшумной работы

- ① Три стороны испарителя (а, б и с на рис. 1) окруждают привод и блокируют создаваемый им шум.
- ② Передняя панель кондиционеров серии Healthplus не оснащена решеткой и, в отличие от панелей с решеткой, блокирует шум от потока воздуха, проходящего через испаритель.
- ③ Плотное прилегание к стене внутреннего блока кондиционера сводит к минимуму шум от вибрации привода.



Технология Skew Fan

В кондиционерах LG применен вентилятор типа Skew, имеющий направляющие лопатки, расположенные под некоторым углом к оси вентилятора. Данная конструкция позволяет значительно уменьшить сопротивление воздуха, проходящего через теплообменник, снижая при этом уровень шума при работе внутреннего блока.

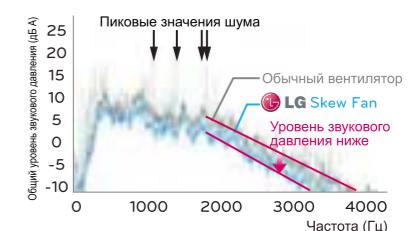


При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся параллельно диффузору (контактируя с диффузором по поверхности лопасти), при этом мгновенный перепад давлений имеет высокое значение.

При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся под углом к диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет низкое значение.

Преимущества технологии Skew Fan

- 1) Уровень звукового давления значительно ниже (см. рисунок справа).
- 2) Комфортная интенсивность слышимого звука благодаря малым пикиовым значениям шума.
На рисунке справа показано, что пикиовые значения шума при работе вентилятора практически отсутствуют.
- Несмотря на то что пикиевые значения шума не оказывают значительного влияния на общий уровень звукового давления, они воспринимаются ухом человека. Вот почему пикиевые значения шума необходимо минимизировать.



Спящий режим

Одно нажатие кнопки спящего режима автоматически программирует выключение кондиционера и контроль частоты вращения вентилятора, а также задает наиболее комфортную температуру для сна.

УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

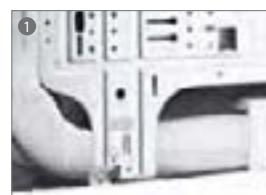
Технологичный монтаж

Модифицированная монтажная пластина, съемная нижняя панель, специальная опора и увеличенное пространство для трубопроводов значительно облегчают и ускоряют процесс монтажа. При этом плотное прилегание к стене и расширенная панель, скрывающая трубопроводы в задней части внутреннего блока, гарантируют эстетичный внешний вид Вашего кондиционера.



Эстетичность и аккуратный монтаж

Трубопроводы и прочие неэстетичные элементы кондиционера расположены в задней части внутреннего блока и скрыты за расширенной панелью, которая придает блоку аккуратный внешний вид.



Достаточное пространство для размещения и широкая панель для скрытия трубопроводов и сливного шланга



Надежная встраиваемая конструкция



Дополнительная широкая панель для скрытия трубопроводов

Обычный кондиционер



- Расстояние от стены: 6–8 мм

Кондиционер LG

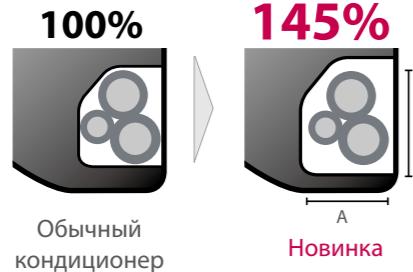


- Расстояние от стены: 1–2 мм



Увеличенное пространство для трубопроводов

Значительно облегчает монтаж.



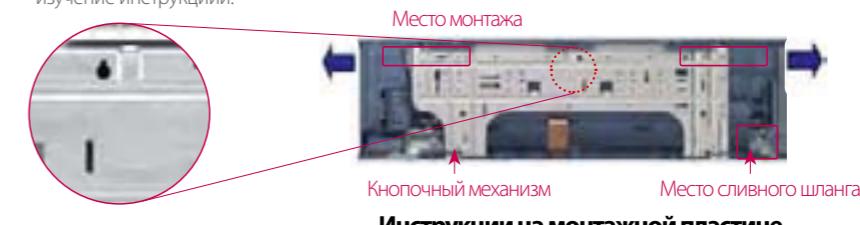
Сравнение с конкурентами

	LG	Конкурент A	Конкурент B	Конкурент C
A (мм)	67,7	50,0	60,0	45,0
B (мм)	72,0	80,0	70,0	70,0
%	116%	95%	100%	75%



Модифицированная монтажная пластина

Монтажная пластина кондиционера LG стала шире, что позволяет сократить время монтажа. Технологическая карта процесса монтажа отображена непосредственно на поверхности пластины, что позволяет сэкономить время на изучение инструкции.



Съемная нижняя панель

Внутренний блок кондиционера оснащен съемной нижней панелью и специальной опорой, поэтому основные операции можно производить без снятия передней панели. Благодаря запатентованной конструкции опоры монтаж кондиционера может проводиться одним человеком.



УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Технология DC Inverter

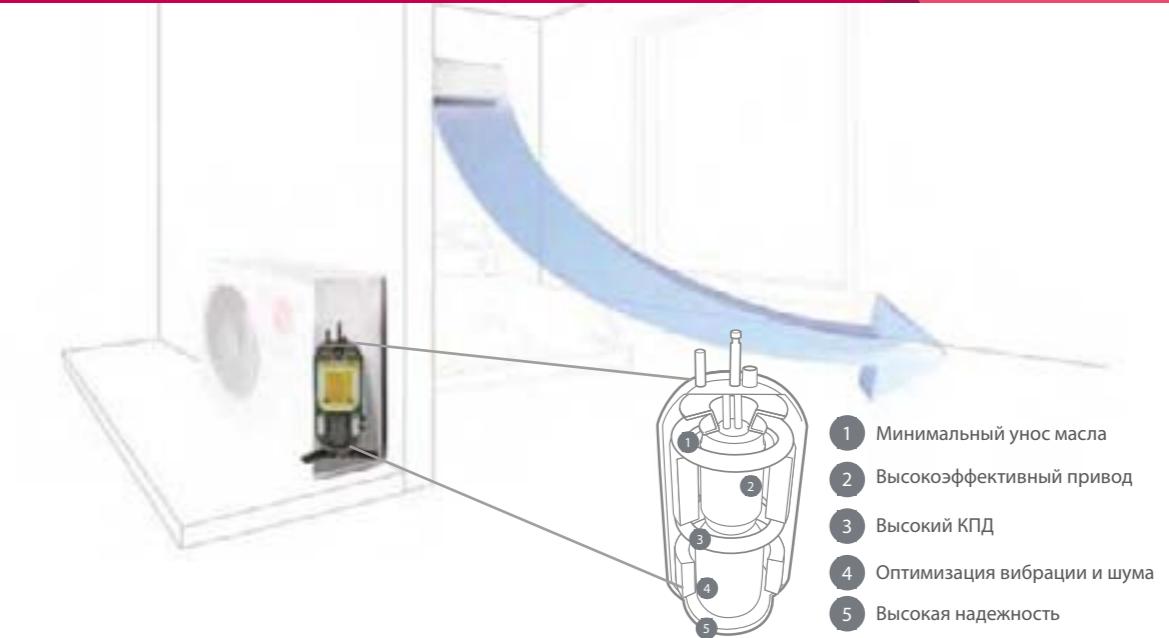
INVERTER V

Использование инвертора позволяет одновременно управлять частотой вращения привода вентилятора и компрессора.

Повышение эффективности эксплуатации за счет исключения необходимости в пусковых циклах позволяет продлить срок службы отдельных компонентов кондиционера.

В конечном итоге, благодаря использованию инверторной технологии повышается долговечность и экономическая эффективность кондиционеров в ходе эксплуатации. При этом наружные блоки кондиционеров характеризуются меньшим уровнем шума по сравнению с традиционными моделями.

Революционная инверторная технология LG обеспечивает высокую производительность и бесшумную работу оборудования, в то же время снижая энергопотребление примерно на 44%.



Экономия электроэнергии

Экономия до 44% затрат на электроэнергию благодаря технологии LG DC Inverter

В последнее время в рамках борьбы с глобальным потеплением все большее внимание уделяется системам кондиционирования, при этом учитывается их энергетическая эффективность.

Инверторные кондиционеры характеризуются повышенной энергоэффективностью по сравнению с традиционными приводами с постоянной частотой вращения. В результате кондиционеры LG с технологией DC Inverter помогут сэкономить до 44% электроэнергии в режиме охлаждения и в режиме нагрева.



Модель кондиционера: CS12AQ

- Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме нагрева для достижения заданной температуры (внутреннее сравнение LG). Условия испытания — температура наружного воздуха: 4 °C / заданная температура: 23 °C
- Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме охлаждения в течение двух месяцев (внутреннее сравнение LG). Условия испытания — заданная температура: 27 °C



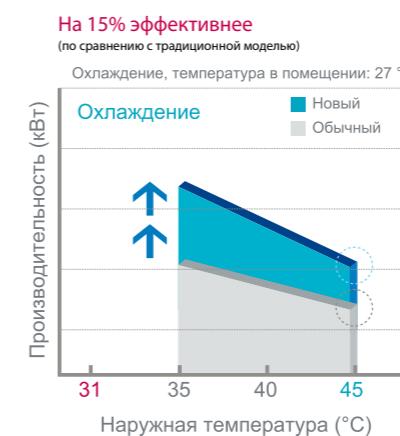
Улучшенная производительность

Мощный компрессор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

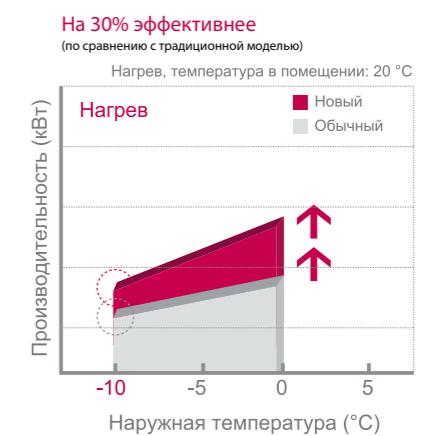
Кондиционеры LG с инверторным приводом оснащены компрессором с бесщеточным двигателем постоянного тока, в котором используется мощный неодимовый магнит. Компрессор такого типа обладает высокой производительностью по сравнению с компрессором с инверторным приводом переменного тока.

Повышение эффективности охлаждения и нагрева

Новый компрессор LG DC Inverter еще больше повышает эффективность охлаждения и нагрева и позволяет не волноваться о температуре воздуха в квартире во время жаркого лета или морозной зимы. Эффективность охлаждения повышена на 15%, а эффективность нагрева — на 30%.



- Несмотря на неблагоприятные погодные условия летом, кондиционер с повышенной эффективностью может обеспечить требуемое охлаждение.



- Даже при наружной температуре воздуха -10 °C кондиционер может обеспечить необходимый нагрев.

Новые кондиционеры ARTCOOL 2011 г.

ARTCOOL

INVERTER V

Beyond Efficiency

Совершенство стиля

Невероятно низкий
уровень шума 19 дБ

Технологичный монтаж



Дизайн Alpha Style

Отделка Alpha Style придаст стильный штрих интерьеру Вашего дома.
Это исполнение не только эффективно, но и чрезвычайно элегантно.

Новая ДНК



Уникальные черты
Экспрессивный стиль

Обновленный и по-прежнему мощный



Выдающиеся характеристики

Технологичный внешний вид



Утонченный дизайн
Интуитивно понятное
управление

Alpha Style



Закаленное стекло

Сохраняет глянец и блеск на протяжении длительного периода времени, не тускнея и не обесцвечиваясь.



Плавность линий

Плавный переход от передней панели кондиционера к нижней.



Хромированная отделка

Тонкий и изящный, но в то же время очень прочный элемент, который гарантирует повышенную долговечность конструкции.



Яркие светодиоды

Элегантный дисплей с интеллектуальной белой подсветкой.



ART COOL**INVERTER V**
Beyond Efficiency

Кондиционер LG ART COOL, без сомнения, украсит любое помещение. Вы обязательно обратите внимание на изысканный дизайн, покоривший весь мир. Приятная прохлада и эксклюзивный дизайн ART COOL — для Вашего дома.



Система очистки воздуха Cyclotron Plasma
поможет избавиться от аллергии!



Стильный дизайн

Наслаждайтесь экспрессивным дизайном и совершенством стиля нового кондиционера ART COOL от LG.

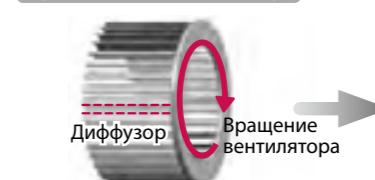


Низкий уровень шума

Низкий уровень шума при работе внутреннего блока обеспечивает комфортную и умиротворяющую атмосферу в спальне. Например, уровень шума модели LG CS09AQ в ночном режиме не превышает 19 дБ. Кроме того, благодаря применению практически бесшумного вентилятора и привода снижен уровень вибрации и шума в наружном блоке.



Традиционный вентилятор



Вентилятор типа Skew



При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся параллельно диффузору (контактируя с диффузором по поверхности лопасти), при этом мгновенный перепад давлений имеет высокое значение.

При вращении вентилятора лопасти вентилятора находятся под углом к диффузору (контактируя с диффузором в точке), при этом мгновенный перепад давлений имеет низкое значение.



Фильтр Cyclotron Plasma

Разработанная компанией LG Electronics система очистки воздуха Plasma снижает количество мельчайших загрязняющих частиц и пыли, а также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений и шерсть животных, предотвращая аллергические заболевания и приступы астмы.

Плазменный фильтр третьего поколения по своей эффективности превосходит фильтры второго поколения на 30% благодаря совместному использованию электрического и магнитного полей.

Плазменный фильтр 2-го поколения



Плазменный фильтр 3-го поколения



Использование циклотрона



на 30% эффективнее!



ART COOL
INVERTER V
Beyond Efficiency
CA09AWR SBR0
CA12AWR SBR0

- Фильтр Cyclotron Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Экономия электроэнергии
- Ночной режим
- Технологичный монтаж



Охлаждение A

Нагрев A


ART COOL Gallery
INVERTER V
Mighty Efficiency
A09AW1 SFR2
A12AW1 SFR2

- Фильтр Plasma
- Автоматическая очистка
- Возможность смены изображений
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool



Охлаждение A

Нагрев A


Good Design Mark
 International Forum Design
Технические характеристики

Модель	CA09AWR SBR0	CA12AWR SBR0
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	890 ~ 2,500 ~ 3,700 3,040 ~ 8,530 ~ 12,620
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	890 ~ 3,200 ~ 4,100 3,040 ~ 10,920 ~ 17,060
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	600 / 770
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	2.66 / 3.40
EER	Вт/Вт Бт/ч.Вт	4.17 14.2
COP	Вт/Вт	4.16 11.8
Электропитание	о/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин Наружный, максимум м³/мин	12.0 27
Дегидратация	л/ч	1.1 1.3
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	38 / 33 / 23 / 19 47
Заправка хладогента	тип / кол-во г	R410A, 900
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	20
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	4 * 1.0
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6.35(1/4) 9.52(3/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм Наружный (Ш*В*Г) мм	885 * 285 * 205 717*483*230
Вес нетто	Внутренний кг Наружный кг	11 28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	-5 - 48 -10 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Технические характеристики

Модель	A09AW1 SFR2	A12AW1 SFR2
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	1,300 ~ 2,700 ~ 3,500 4,440 ~ 9,210 ~ 11,940
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	1,300 ~ 3,500 ~ 4,200 4,440 ~ 11,940 ~ 14,330
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	830 / 960
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	3.8/4.4
EER	Вт/Вт Бт/ч.Вт	3.25 11.1
COP	Вт/Вт	3.65 10.95
Электропитание	о/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин Наружный, максимум м³/мин	8 26
Дегидратация	л/ч	1.2
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	42 / 36 / 25 / - 48
Заправка хладогента	тип / кол-во г	R410A, 1,000
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	20
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	4 * 1.5
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6.35(1/4) 9.52(3/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм Наружный (Ш*В*Г) мм	600*600*146 770*545*245
Вес нетто	Внутренний кг Наружный кг	15 32
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	-5 - 48 -10 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Продукция LG Electronics занимает лидирующее положение на мировом рынке кондиционеров благодаря высокой производительности и инновационному дизайну.



CS09AQ SBR0 CS12AQ SBR0

- Фильтр Cyclotron Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Экономия электроэнергии
- Ночной режим
- Технологичный монтаж



Охлаждение A
Нагрев A



Технические характеристики

Модель	CS09AQ SBR0	CS12AQ SBR0
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	890 ~ 2,500 ~ 3,700 3,040 ~ 8,530 ~ 12,620
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	890 ~ 3,200 ~ 4,100 3,040 ~ 10,920 ~ 17,060
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев Вт	600 / 770
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	2.66 / 3.40
EER	Вт/ч.Вт	4.17
SOP	Вт/ч.Вт	4.16
Электропитание	ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин Наружный, максимум м³/мин	12.0 27
Дегидратация	л/ч	1.1
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м) Наружный, максимум дБ(A)±3	38 / 33 / 23 / 19 47
Заправка хладогента	типа / кол-во г	R410A, 900
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	20
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	4 * 1.0
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6.35(1/4) 9.52(3/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм Наружный (Ш*В*Г) мм	885*285*205 717*483*230
Вес нетто	Внутренний кг Наружный кг	11 28
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	-5 - 48 -10 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Идеальное сочетание стильного дизайна и инновационных технологий.



S09AF SHD0 S12AF SHD0

- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Экономия электроэнергии
- Ночной режим
- Технологичный монтаж



Охлаждение A
Нагрев A



Технические характеристики

Модель	S09AF SHD0		S12AF SHD0	
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	890 ~ 2,500 ~ 3,700	900 ~ 3,500 ~ 4,040	
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	3,040 ~ 8,500 ~ 12,600	3,070 ~ 11,900 ~ 13,800	
Потребляемая мощность	Бт/ч	890 ~ 3,200 ~ 4,100	900 ~ 4,010 ~ 5,100	
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	3,040 ~ 10,900 ~ 14,000	3,070 ~ 13,700 ~ 17,400	
EER	Вт/Вт	620/780	1,060/1,080	
COP	Вт/Вт	2.8/3.5	4.7/4.8	
Электропитание	ф/В/Гц	4.03 (A)	3,3 (A)	
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин	13.70	11.30	
	Наружный, максимум м³/мин	4.1 (A)	3,71 (A)	
Дегидратация	л/ч	1/220-240/50	1/220-240/50	
Уровень шума (Звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низ/Сон) дБ(А)±3 Наружный, максимум дБ(А)±3	11.0	12.0	
Заправка хладогента	типа / кол-во г	28.0	28.0	
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	1.1	1.3	
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	37/33/25/-	38/33/25/-	
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	47	47	
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	R410A, 900	R410A, 900	
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм	798*290*210	798*290*210	
	Наружный (Ш*В*Г) мм	717*483*230	717*483*230	
Вес нетто	Внутренний кг	8.5	8.5	
	Наружный кг	28	28	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	-5 ~ 48	-5 ~ 48	
	Нагрев °C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	- / -	- / -	

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ART COOL



Дизайн, покоривший весь мир.

Идеально подойдет к Вашему интерьеру.



ART COOL Mirror

C09LTR SER1
C12LTR SER1

C09LTH SEH1
C12LTH SEH1

- Фильтр Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Ночной режим
- Режим форсированного охлаждения Jet Cool



Mirror



White cream



Технические характеристики

Модель	C09LT* SE*1		C12LT* SE*1
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	2,790 Бт/ч	3,670 12,500
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	2,930 Бт/ч	3,810 13,000
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	870/860	1,140/1,115
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	4,0/4,0	5,2/5,1
EER	Вт/Вт	3,21 (A)	3,21 (A)
SOP	Вт/Вт	3,41 (B)	3,41 (B)
Электропитание	φ/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин	6,6	8,5
	Наружный, максимум м³/мин	25	25
Дегидратация	л/ч	1,2	1,5
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3	37/33/29/-	38/35/32/-
(Звуковое давление, 1 м)	Наружный, максимум дБ(A)±3	46	47
Заправка хладогента	тип / кол-во г	R410A, 800	R410A, 970
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7,5 м)	г/м	-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1,0	3 * 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1,0 + 2 * 0,75	3 * 1,0 + 2 * 0,75
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6,35(1/4) 12,7(1/2)	6,35(1/4) 12,7(1/2)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм	911*282*172	911*282*172
	Наружный (Ш*В*Г) мм	770*540*245	770*540*245
Вес нетто	Внутренний кг	8	8
	Наружный кг	37	37
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	21 - 48	21 - 48
	Нагрев °C	1 - 24	1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	- / -	- / -

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ART COOL Mirror



ART COOL Panel



Технические характеристики

Модель	C18LT* S8*1		C24LT* S8*0	
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	5,570 Бт/ч	7,040 24,000	
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	5,870 Бт/ч	7,330 25,000	
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	1,850/1,820	2,500/2,610	
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	8.4/8.3	11.5/11.7	
EER	Бт/ч.Вт	3,01 (B)	2,81 (C)	
SOP	Вт/Вт	3,22 (C)	2,81 (D)	
Электропитание	о/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин	13	14,5	
	Наружный, максимум м³/мин	42	42	
Дегидратация	л/ч	2.5	3.2	
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	42/37/34/- 54	45/40/37/- 55	
Заправка хладогента	типа / кол-во г	R410A, 1150	R410A, 2100	
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	-	-	
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0	3 * 1.0	
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.5+ 2 * 0.75	3 * 2.50 + 2 * 0.75	
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Газ мм (дюймы)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм	1100*290*205	1100*290*205	
	Наружный (Ш*В*Г) мм	870*655*320	870*655*320	
Вес нетто	Внутренний кг	15	15	
	Наружный кг	59	60	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	21 - 48	21 - 48	
	Нагрев °C	1 - 24	1 - 24	
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	- / -	- / -	

Технические характеристики

Модель	A09LK* SP4		A12LK* SP4	
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	2460	3460	
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт	9,000	11,800	
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	860 / 910	1,150 / 1,200	
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	3.9 / 4.1	5.1 / 5.3	
EER	Бт/ч.Вт	2.64	2.58	
SOP	Вт/Вт	10.47	10.26	
Электропитание	о/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин	7.5	9	
	Наружный, максимум м³/мин	26	26	
Дегидратация	л/ч	1.2	1.5	
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	35 / 30 / 26/- 46	42 / 34 / 28/- 46	
Заправка хладогента	типа / кол-во г	R410, 870	R410, 880	
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7.5 м)	г/м	20	20	
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0	3 * 1.0	
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75	
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	
	Газ мм (дюймы)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм	570*568*129	570*568*129	
	Наружный (Ш*В*Г) мм	770*540*245	770*540*245	
Вес нетто	Внутренний кг	9.5	9.5	
	Наружный кг	31	31	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C	21 - 43	21 - 43	
	Нагрев °C	1 - 24	1 - 24	
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7	15 / 7	

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Уничтожает вирусы и воздушные аллергены.



S07PK SWR0 S09PT SBR1 S12PT SBR0 S18PT SCR0 S24PT SCR0

- Фильтр Cyclotron Plasma
- Антиаллергенный Фильтр
- Тройной Фильтр
- Ночной режим
- Технологичный монтаж

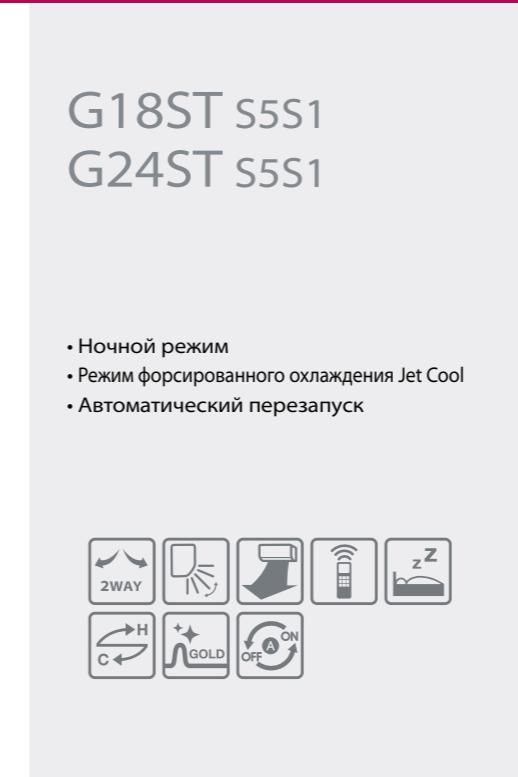


Технические характеристики

Модель	S07PK SWR0	S09PT SBR1	S12PT SBR0	S18PT SCR0	S24PT SCR0
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	2,290 7,800	2,700 9,200	3,520 12,000	5,425 18,500
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	2,29 7,800	2,790 9,500	3,670 12,500	5,720 19,500
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	760/710	840/810	1,090/1,070	1,790/1,770
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	3,4/3,2	3,8/3,8	4,9/5,0	8,0/7,6
EER	Вт/ч·Вт	3,01	3,21 (A)	3,22 (A)	3,02 (B)
COP	Вт/ч·Вт	10,26	11	11	10,3
Электропитание	φ/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин Наружный, максимум м³/мин	6.4 22	6,6 25	8 25	15 42
Дегидратация	л/ч	0,8	1,2	1,5	2,2
Уровень шума	Внутренний (Выс/Сред/Низк/Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	34/31/26 48	34/31/27- 48	39/33/29/- 49	41/38/34/- 54
Заправка хладогента	тип / кол-во г	R410A, 650	R410, 880	R410, 940	R410, 1,050
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7,5 м)	г/м	20	-	-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1,0	3 * 1,0	3 * 1,0	3 * 1,0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм²	3 * 1,0 + 2 * 0,75	3 * 1,0 + 2 * 0,75	3 * 1,0 + 2 * 0,75	3 * 1,5 + 2 * 0,75
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6,35(1/4) 9,52(3/8)	6,35(1/4) 12,7(1/2)	6,35(1/4) 12,7(1/2)	9,52(3/8) 12,7(1/2)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм Наружный (Ш*В*Г) мм	756*265*184 717*498*229	890*290*210 770*540*245	890*290*210 770*540*245	1030*320*245 870*655*320
Вес нетто	Внутренний кг Наружный кг	8,3 29	10 37	10 37	17 59
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	21 - 43 - 5 - 24	21 - 48 1 - 24	21 - 48 1 - 24	21 - 48 1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7	- / -	- / -	- / -

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Другие модели настенного типа



Технические характеристики

Модель	G07SK SWE0	G09ST S4S4	G12ST S4S3	
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	2,290 7,800	2,580 8,800	3,520 11,500
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	2,29 7,800	2,730 9,300	3810 12,800
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	760/710	850/840	1,100/1,170
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	3,4/3,2	3,8/3,7	5,0/5,5
EER	Вт/Бт Бт/ч.Вт	3,01	3,03 (B)	3,03 (B)
SOP	Вт/Бт	3,22	3,24 (C)	3,21 (C)
Электропитание	о/В/Гц	1 / 220-240/ 50	1/220-240/50	1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м ³ /мин Наружный, максимум м ³ /мин	6.4 22	6.6 22	9 25
Дегидратация	л/ч	0.8	1.2	1.5(3.19)
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	34/31/26 48	36/33/29/- 46	39/35/32/- 49
Заправка хладогента	типа / кол-во г	R410A, 650	R410, 600	R410, 970
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7,5 м)	г/м	20	-	-
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм ²	3 * 1.0	3 * 1.0	3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм ²	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75	3 * 1.0 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6.35(1/4) 9.52(3/8)	6.35(1/4) 9.52(3/8)	6.35(1/4) 12.7(1/2)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм Наружный (Ш*В*Г) мм	756*265*184 717*498*229	840*270*180 575*540*262	840*270*180 770*540*245
Вес нетто	Внутренний кг Наружный кг	8.3 29	7.4 29	7.4 37
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	21 - 43 - 5 - 24	21 - 48 1 - 24	21 - 48 1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	15 / 7	- / -	- / -

Технические характеристики

Модель	G18ST S5S1	G24ST S5S1
Холодопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	5,337 18,200
Теплопроизводительность	Мин.-Ном.-Макс. кВт Бт/ч	5,718 19,500
Потребляемая мощность	Охлаждение/ Нагрев Вт	1,820/1,950 2,390/2,400
Рабочий ток	Охлаждение/ Нагрев А	8,3/8,9 10,5/10,5
EER	Вт/Бт Бт/ч.Вт	2,93 (C) 2,67 (D)
SOP	Вт/Бт	10 9,12
Электропитание	о/В/Гц	1/220-240/50 1/220-240/50
Расход воздуха	Внутренний, максимум м ³ /мин Наружный, максимум м ³ /мин	13 42
Дегидратация	л/ч	2,5 2,5
Уровень шума	Внутренний (Выс./Сред./Низк./Сон) дБ(A)±3 (Звуковое давление, 1 м)	42/37/33/- 54 45/40/35/- 55
Заправка хладогента	типа / кол-во г	R410, 1,270 R410, 1,600
Дозаправка хладогента (при длине трубопроводов > 7,5 м)	г/м	- -
Кабель питания (с заземлением)	кол-во жил * мм ²	3 * 1.0 3 * 1.0
Межблочный кабель (с заземлением)	кол-во жил * мм ²	3 * 1.5 + 2 * 0.75 3 * 2.50 + 2 * 0.75
Диаметры трубопроводов	Жидкость мм (дюймы) Газ мм (дюймы)	6.35(1/4) 12.7(1/2) 9.52(3/8) 15.88(5/8)
Габаритные размеры	Внутренний (Ш*В*Г) мм Наружный (Ш*В*Г) мм	1,090*300*212 870*655*320 1,090*300*212 870*655*320
Вес нетто	Внутренний кг Наружный кг	11,6 59 11,6 60
Диапазон рабочих температур	Охлаждение °C Нагрев °C	21 - 48 1 - 24 21 - 48 1 - 24
Максимальная длина трубопроводов / перепад высот	м	- / - - / -

В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

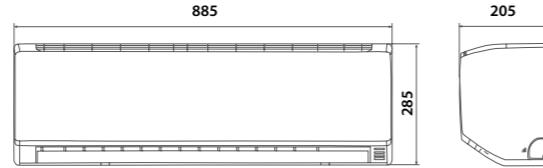
В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Габаритные размеры

INVERTER V
Beyond Efficiency
ART COOL



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
CA09AWR NBRO CA12AWR NBRO

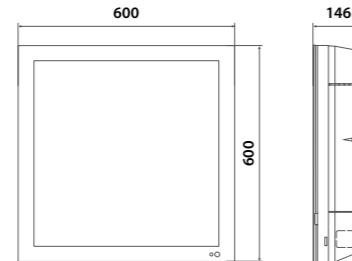


2.3~3.5kW

INVERTER V
Mighty Efficiency
ART COOL Gallery

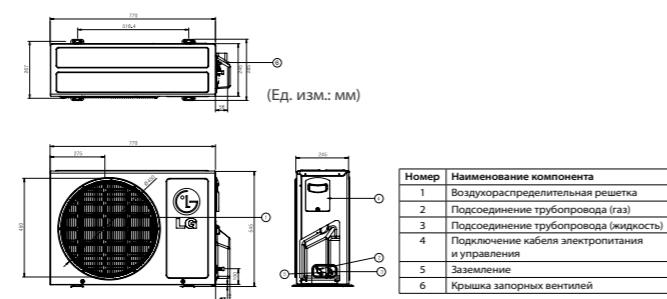


ВНУТРЕННИЙ БЛОК
A09AW1 NFR2 A12AW1 NFR2



2.6~3.5kW

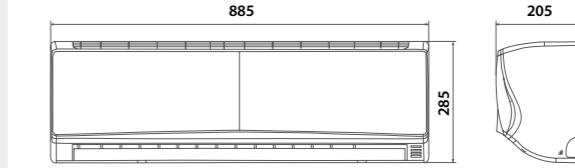
НАРУЖНЫЙ БЛОК
A09AWU UFR2 A12AWU UFR2



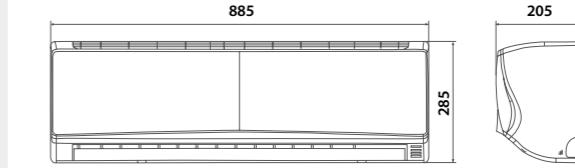
INVERTER V
Mighty Efficiency
Cascade



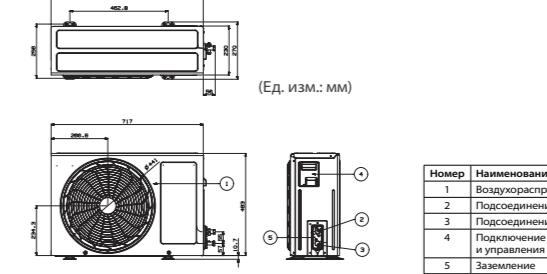
ВНУТРЕННИЙ БЛОК
CS09AQ NBRO CS12AQ NBRO



2.3~3.5kW



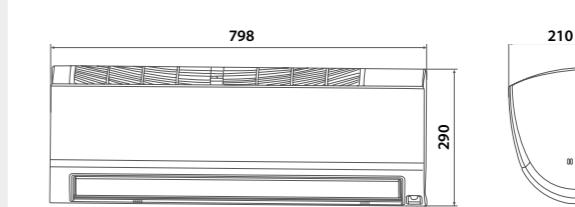
НАРУЖНЫЙ БЛОК
S09AQU UBRO S12AQU UBRO



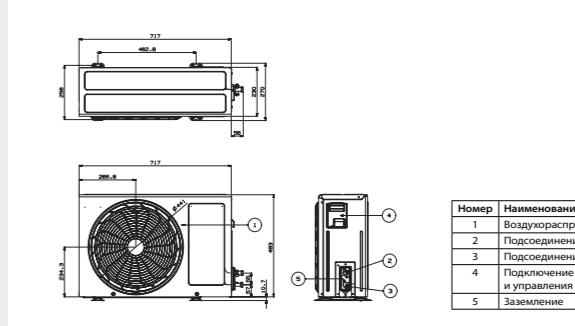
INVERTER V
Smart Efficiency
AURO



ВНУТРЕННИЙ БЛОК
S09AF NHD0 S12AF NHD0



2.3~3.5kW



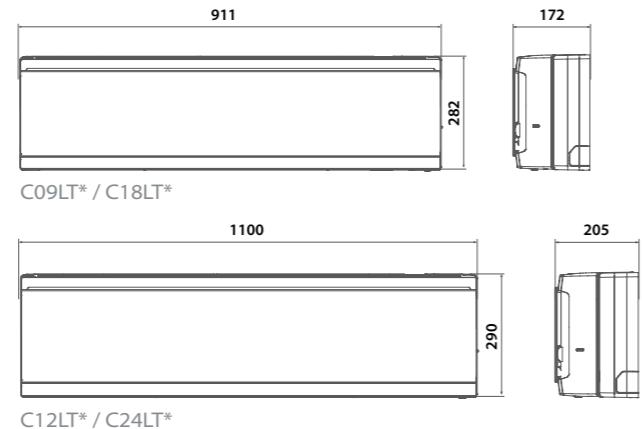
Габаритные размеры

ART COOL Mirror



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

C09LT* NE*1 C12LT* NE*1
C18LT* N8*1 C24LT* N8*0

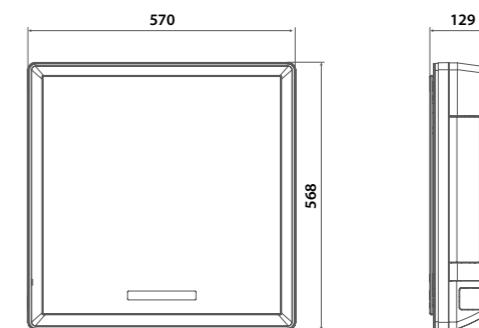


ART COOL Panel



ВНУТРЕННИЙ БЛОК

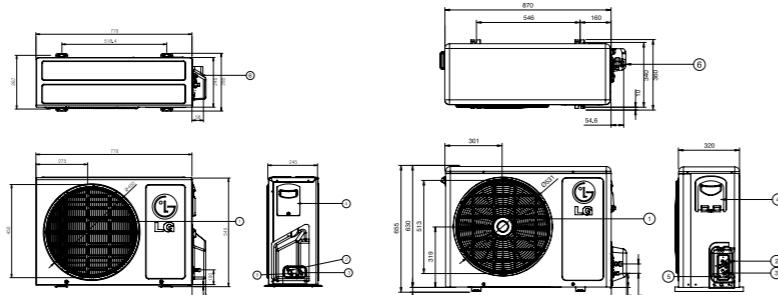
A09LK* NP4 A12LK* NP4



НАРУЖНЫЙ БЛОК

C09LTU UEU1
C12LTU UEU1

C18LTU U8U1
C24LTU U8U0



Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

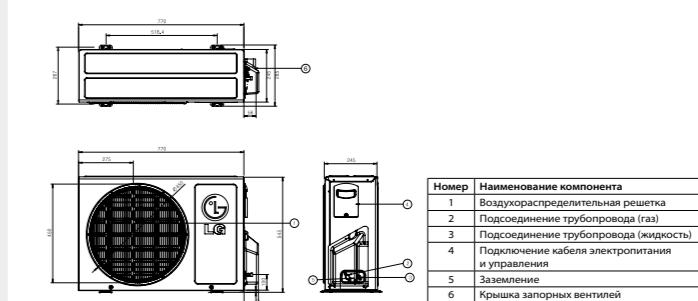
Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

ART COOL Panel



НАРУЖНЫЙ БЛОК

A09LKU_{UP4} A12LKU_{UP4}



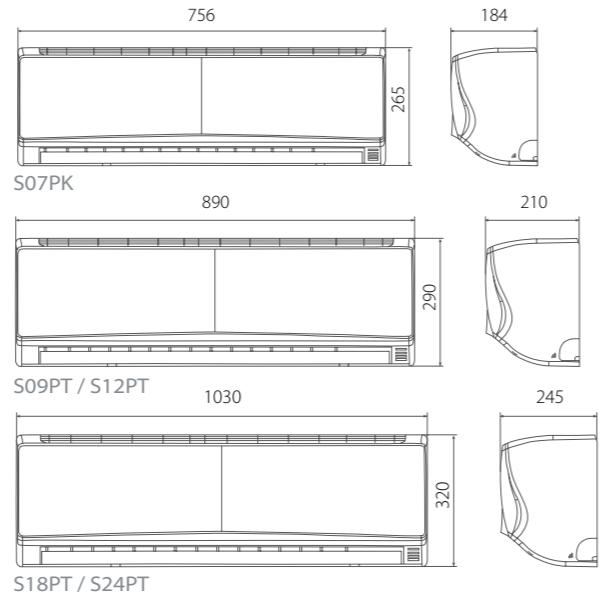
Номер	Наименование компонента
1	Воздухораспределительная решетка
2	Подсоединение трубопровода (газ)
3	Подсоединение трубопровода (жидкость)
4	Подключение кабеля электропитания и управления
5	Заземление
6	Крышка запорных вентилей

Габаритные размеры

Cascade

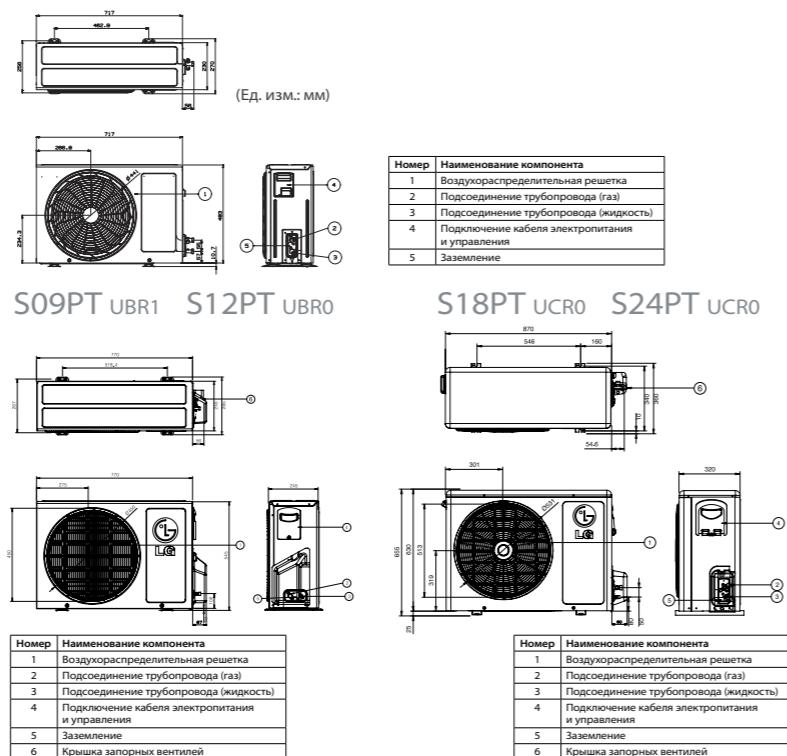
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

S07PK NWRO S09PT NBR1
S18PT NCRO S24PT NCRO



НАРУЖНЫЙ БЛОК

S07PK UWR0

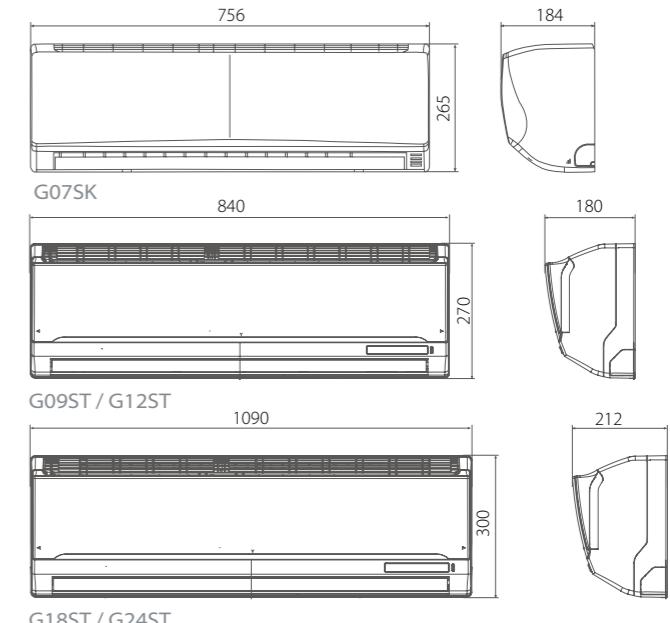


Wall Mounted Type



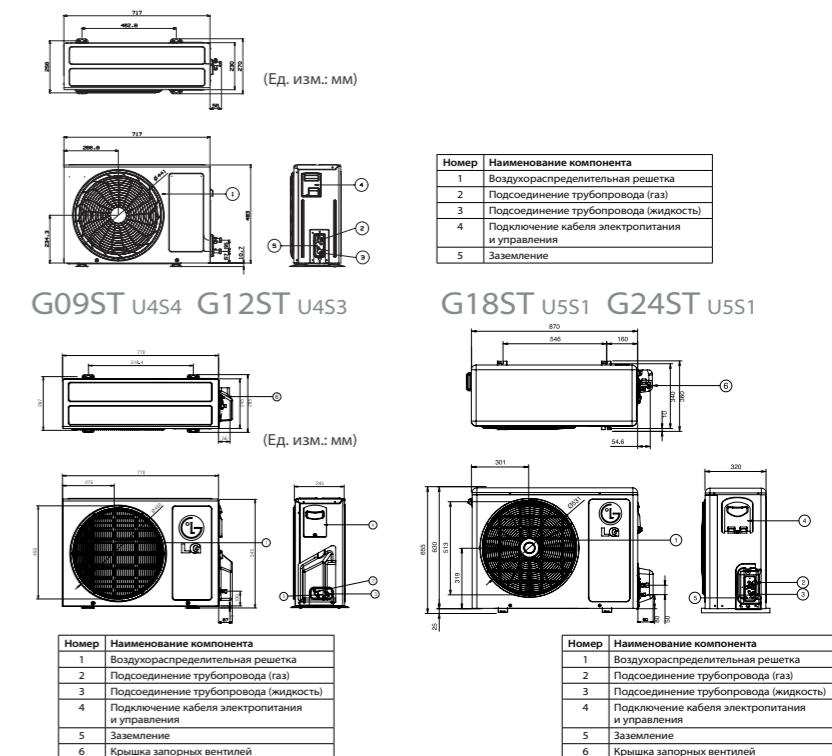
ВНУТРЕННИЙ БЛОК

G07SK NWE0 G09ST N4S4
G18ST N5S1 G24ST N5S1



НАРУЖНЫЙ БЛОК

G07SK UWE0



Кондиционеры LG

Для заметок



LG Electronics Inc.

Кондиционеры LG

Для замето



LG Electronics Inc.