



LG
Life's Good

Бытовые кондиционеры LG 2010

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ ЧИСТОТОЙ, ТИШИНОЙ
И КОМФОРТОМ С КОНДИЦИОНЕРАМИ LG



**Технологичный
монтаж**

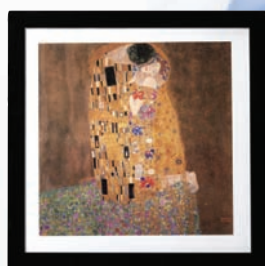
с.18

Кондиционеры LG

это выбор в пользу экологически безопасного будущего

Они используют озонобезопасный хладагент R-410A. В них применена уникальная система очистки воздуха NEO-plasma. Это особо актуально для покупателей, которые заботятся о своем здоровье. Кроме того, кондиционеры серии ARTCOOL имеют запоминающийся дизайн и получили награды.

Кондиционеры LG имеют инновационную систему воздухораспределения, что позволяет снизить уровень шума и обеспечить более комфортную атмосферу в Вашем доме.



Награды за дизайн



International
Forum
Design



reddot design award











GOOD DESIGN



LG 2010

Модельный ряд

(Индекс производительности)

INVERTER		стр.	7	9	12	18	24
R410A	MAESTRO 	04		•	•		
	AURO 	06		•	•		
ART COOL		стр.	7	9	12	18	24
R22		08		•	•		
	ART COOL Gallery 	08				•	
	ART COOL Panel 	10		•	•		
	ART COOL Mirror 	11	•	•	•		
	Сплит-системы настенного типа		стр.	7	9	12	18
CASCADE 	12	•	•	•	•	•	
G-series		14	•				
		14		•	•		

Особенности

Описание	стр.	R410A		R22				
		MAESTRO	AURO	ART COOL Gallery	ART COOL Panel	ART COOL Mirror	CASCADE	G-series
Технологичный монтаж	16	●	●				●	
Комфортный поток воздуха с функцией Eco Eye	17	●						
Технология Inverter	18	●	●					
Антиаллергенный фильтр	20	●	●			●	●	
Фильтр Plasma	20	●		●	●	●	●	
Тройной фильтр	20	●	●				●	
Низкий уровень шума	21	19 дБ	20 дБ					
Сделано в Корее		●	●	●	●	●	●	●

Сертификат



Антиаллергенный фильтр
Одобрено Британским фондом
по борьбе с аллергией

Класс энергопотребления

Охлаждение

A	EER > 3,20
B	3,20 ≥ EER > 3,00
C	3,00 ≥ EER > 2,80
D	2,80 ≥ EER > 2,60
E	2,60 ≥ EER > 2,40
F	2,40 ≥ EER > 2,20
G	2,20 ≥ EER

Нагрев

A	COP > 3,60
B	3,60 ≥ COP > 3,40
C	3,40 ≥ COP > 3,20
D	3,20 ≥ COP > 2,80
E	2,80 ≥ COP > 2,60
F	2,60 ≥ COP > 2,40
G	2,40 ≥ COP

Награды



International
Forum
Design



reddot design award

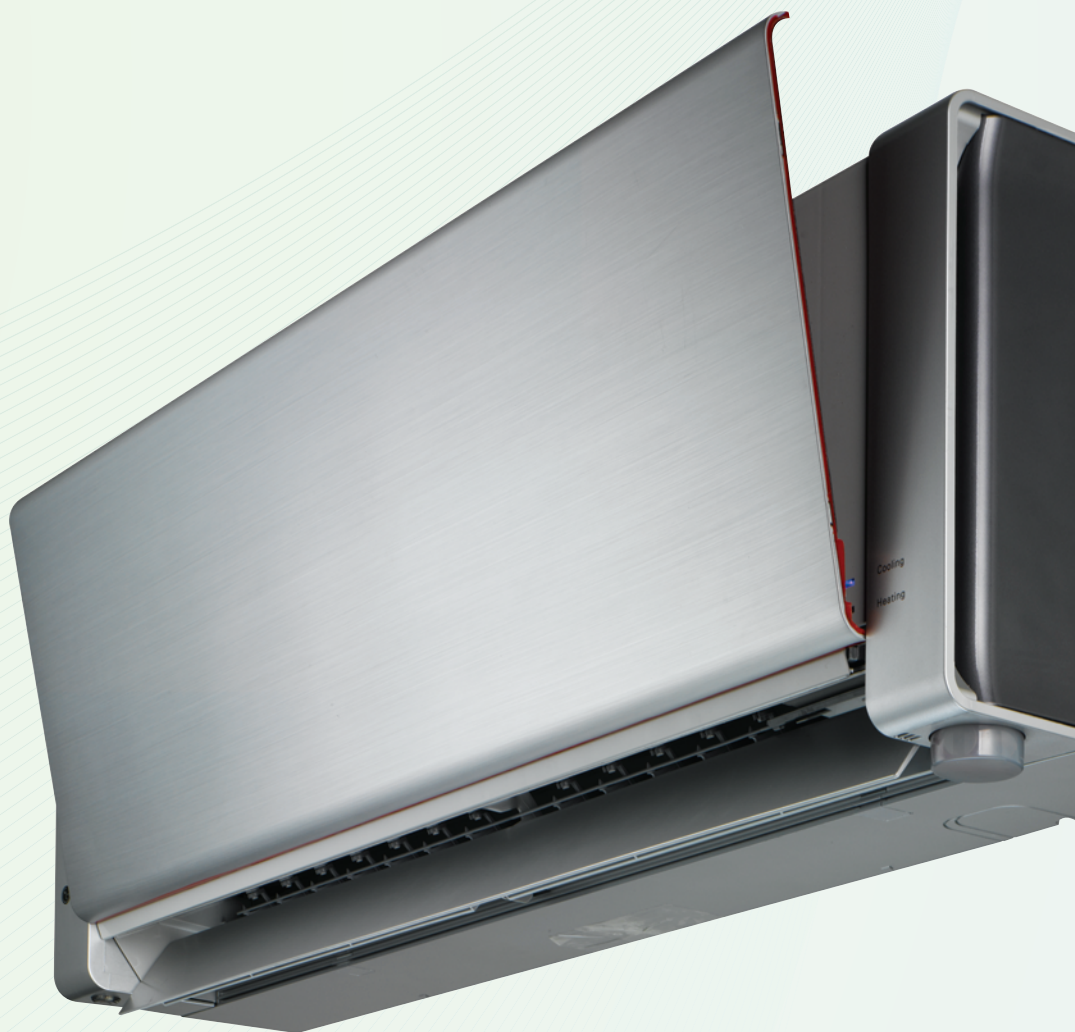


GOOD DESIGN



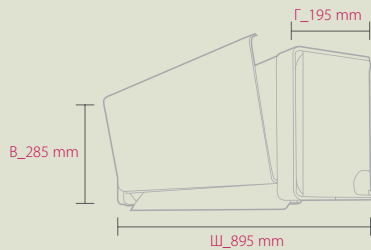
Maestro *Inverter*

Новый инверторный кондиционер, который не только с виртуозной легкостью создает комфортную атмосферу в доме, максимально точно поддерживает выбранную температуру, мгновенно подогревает или охлаждает воздух, но и благодаря функции Eco EYE «чувствует своего хозяина»





S09AQ SBO
S12AQ SBO



Maestro

Эффективное и комфортное распределение воздуха



S09AQ / S12AQ



Комфортный поток воздуха с функцией Eco Eye (с. 17)

ECO EYE реагирует на передвижение людей, чтобы направлять оптимальный поток воздуха непосредственно на человека или рядом с ним, в зависимости от выбора пользователя.



Технология DC Inverter (с. 18)

Экономит до 66% электроэнергии и обеспечивает форсированное охлаждение и нагрев.



Оптимальное охлаждение и нагрев (с. 21)

Управление жалюзи: 6 вертикальных и 5 горизонтальных углов наклона. Изменение направления подачи воздуха в зависимости от режима: охлаждение, нагрев.



Технологичный монтаж (с. 16)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов. Модифицированная монтажная пластина.



Поддержание влажности воздуха (с. 21)

Поддерживает комфортный уровень влажности в помещении.



Низкий уровень шума (с. 21)

Технология Inverter снижает уровень шума.



Антиаллергенный фильтр (с. 20)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



Фильтр Plasma (с. 20)

Удаляет микроскопические загрязнения.



Тройной воздушный фильтр (с. 20)

Тройной фильтр удаляет из воздуха формальдегид и летучие органические вещества.

Характеристики

Модель		S09AQ SBO	S12AQ SBO
Производительность			
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)	890/2,500/3,700 3,070/8,530/12,620	890/3,500/4,040 3,070/11,900/13,800
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)	890/3,200/5,000 3,070/10,920/17,060	890/4,000/6,000 3,070/13,600/20,470
Электрические характеристики			
Электропитание	Ф / В / Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	880/960
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,0/4,3
Эксплуатационные показатели			
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	15,52 (4,55)
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,17
Класс энергопотребления	Охлаждение / Нагрев	А/А	А/А
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м ³ /мин	12
	Наружный (макс)	м ³ /мин	33
Дегидратация		л/час	1,1
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк/В ночном режиме)	дБ(А)±3	38/33/23/19
	Наружный	дБ(А)±3	45
Количество хладагента (R410a)		г	1,000
Монтаж и транспортировка			
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	895*285*195
	Наружный	мм	770*545*288
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	12/35

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



Охлаждение **A**

Нагрев **A**



reddot design award

Наружный блок
2,5~3,5 кВт





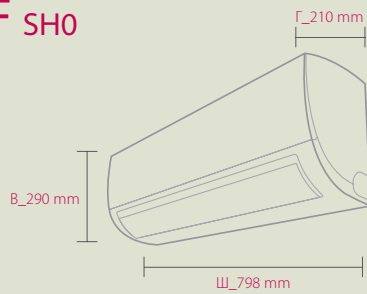
AURO *Inverter*

С помощью технологии Inverter кондиционер способен не только в 2 раза быстрее охлаждать или нагревать воздух, но и более точно поддерживать выбранный температурный режим





S09AF SH0
S12AF SH0



AURO

Приятная и комфортная атмосфера легко и быстро

New



S09AF / S12AF



Технологичный монтаж (с. 16)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов. Модифицированная монтажная пластина.



Технология DC Inverter (с. 18)

Экономит до 66% электроэнергии и обеспечивает форсированное охлаждение и нагрев.



Оптимальное охлаждение и нагрев (с. 21)

Управление жалюзи: 6 вертикальных и 5 горизонтальных углов наклона. Изменение направления подачи воздуха в зависимости от режима: охлаждение, нагрев.



Компактный наружный блок (с. 23)

Наружный блок стал более компактным.



Антиаллергенный фильтр (с. 20)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



Тройной воздушный фильтр (с. 20)

Тройной фильтр удаляет из воздуха формальдегид и летучие органические вещества.



Низкий уровень шума (с. 21)

Технология Inverter снижает уровень шума.

Характеристики

Модель		S09AF SH0 / S09AF SH0	S12AF SH0 / S12AF SH0
Производительность			
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)	890/2,500/3,700	900/3,500/4,040
		3,040/8,500/12,600	3,070/11,900/13,800
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)	890/3,200/4,100	900/4,010/5,100
		3,040/10,900/14,000	3,070/13,700/17,400
Электрические характеристики			
Электропитание		Ф / В / Гц	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	620/780
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,8/3,5
Эксплуатационные показатели			
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	13,65 (4,03)
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,10
Класс энергопотребления	Охлаждение / Нагрев		A/A
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м ³ /мин	11
	Наружный (макс)	м ³ /мин	27
Дегидратация		л/час	1,1
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк/В ночном режиме)	дБ(А)±3	37/33/25/20
	Наружный	дБ(А)±3	47
Количество холодильного агента (R410a)		г	900
Монтаж и транспортировка			
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	798*290*210
	Наружный	мм	717*483*230
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,5/28

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



Охлаждение **A**

Нагрев **A**

Наружный блок
2,5~3,5 кВт



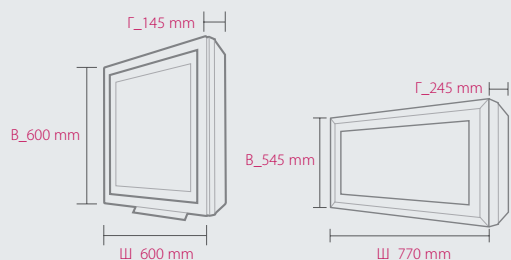


ART COOL

Дизайн, покоровший весь мир.
Идеально подойдет к Вашему интерьеру



A09LH1 SF0
A12LH1 SF0
A18LH1 SG30



ART COOL Gallery



A09LH1 / A12LH1



A18LH1



Возможность смены изображений (с. 23)

В любое время Вы можете с легкостью заменить картинку на свои собственные картинку или фотографии.



Трехмерный воздушный поток (с. 22)

Возможность выбора направления подачи воздуха с любой из 3 сторон блока.



Удобство для пользователя (с. 23)

Легкая смена рисунка и фильтра.



Фильтр Plasma (с. 20)

Удаляет микроскопические загрязнения.



Функция самоочистки (с. 24)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.

Характеристики

Модель			A09LH1 SF0	A12LH1 SE0	A18LH1 SG30
Производительность					
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)		2,640 9,000	3,370 11,500	5,280 18,000
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)		2,790 9,500	3,660 12,500	5,420 18,500
Электрические характеристики					
Электропитание		Ф / В / Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	920/830	1,290/1,220	1,980/2,060
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,1/3,7	6,1/5,7	9,2/9,8
Эксплуатационные показатели					
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	9,78 (2,87)	8,92 (2,61)	9,09 (2,67)
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,36	3,00	2,63
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м³/мин	7,5	8,5	12
	Наружный (макс)	м³/мин	26	26	42
Дегидратация		л/час	1,2	1,4	2,0 (4,3)
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Уровень шума (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	36/30/25	42/36/30	44/38/33
	Наружный	дБ(А)	46	46	48
Монтаж и транспортировка					
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	600*600*145	600*600*145	934*528*170
	Наружный	мм	770*540*245	770*540*245	840*577*275
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	15/34	15/34	20/47
	Охлаждение	°С	21-43	21-43	21-54
Диапазон работы	Нагрев	°С	1-24	1-24	1-24

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



GOOD DESIGN

Наружный блок
2,7~3,6 кВт

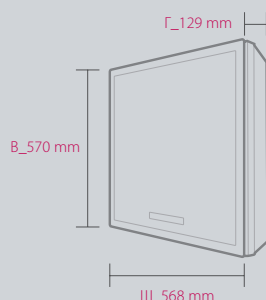


Наружный блок
2,7~3,6 кВт



A09LH* SP*7

A12LH* SP*7



ART COOL Panel

Компания LG с гордостью представляет новую серию кондиционеров – ART COOL Panel



*Красное вино
A09LHE / A12LHE



*Белый крем
A09LHH / A12LHH



*Зеркало
A09LHR / A12LHR



Трехмерный воздушный поток (с. 22)

Возможность выбора направления подачи воздуха с любой из 3 сторон блока.



Функция самоочистки (с. 24)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.



Фильтр Plasma (с. 20)

Удаляет микроскопические загрязнения.

Характеристики

Модель		A09LH* SP*7	A12LH* SP*7
Производительность			
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,640 9,000	3,230 11,000
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,730 9,300	3,550 12,100
Электрические характеристики			
Электропитание	Ф / В / Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	1,300/1,300
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	5,8/5,8
Эксплуатационные показатели			
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	9,57 (2,81)
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,17
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м³/мин	7,0
	Наружный (макс)	м³/мин	26
Дегидратация	л/час		1,2
	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	37/32/28
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Наружный	дБ(А)	46
			46
Монтаж и транспортировка			
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	570*568*129
	Наружный	мм	770*540*245
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,5/31
Диапазон работы	Охлаждение	°C	21-43
	Нагрев	°C	1-24

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



Наружный блок
2,7~3,6 кВт

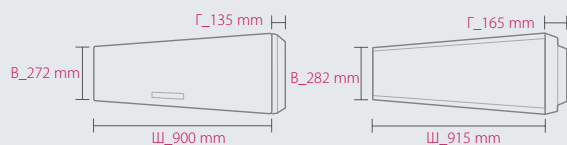


C07LH* SZ*7
C09LH* SZ*7
C12LH* SE*0

Allergy Free **PLASMA**

ART COOL Mirror

Компания LG с гордостью представляет новую серию кондиционеров – ARTCOOL New Mirror



Антиаллергенный фильтр (с. 20)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



Функция самоочистки (с. 24)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.



Фильтр Plasma (с. 20)

Удаляет микроскопические загрязнения.

Характеристики

Модель		C07LH* SZ*7	C09LH* SZ*7	C12LH* SE*0
Производительность				
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,050	2,640	3,460
		7,000	9,000	11,800
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,140	2,730	3,810
		7,300	9,300	13,000
Электрические характеристики				
Электропитание	Ф / В / Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	700/628	920/850
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,2/2,9	4,2/4,0
Эксплуатационные показатели				
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	10 (2,93)	9,78 (2,87)
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,41	3,21
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м³/мин	6,0	6,5
	Наружный (макс)	м³/мин	22	26
Дегидратация		л/час	1,0	1,2
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	32/29/25	37/34/29
	Наружный	дБ(А)	46	46
Монтаж и транспортировка				
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	900*272*135	900*272*135
	Наружный	мм	575*525*260	717*498*229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,1/23	8,3/27,5
Диапазон работы	Охлаждение	°С	21-43	21-43
	Нагрев	°С	1-24	1-24

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



Наружный блок
2,0 кВт



Наружный блок
2,7 кВт





Cascade

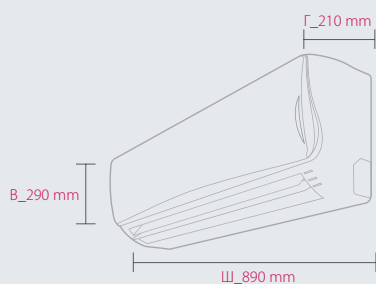
Уменьшает количество вирусов и аллергенов в воздухе



S07LHQ SB80

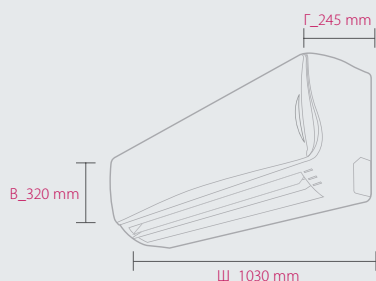
S09LHQ SB80

S12LHQ SB80



S18LHQ SC81

S24LHQ SC81



Cascade



S07LHQ / S09LHQ / S12LHQ / S18LHQ / S24LHQ



Технологичный монтаж (с. 16)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов. Модифицированная монтажная пластина.



Антиаллергенный фильтр (с. 20)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



Фильтр Plasma (с. 20)

Удаляет микроскопические загрязнения.



Тройной воздушный фильтр (с. 20)

Тройной фильтр удаляет из воздуха формальдегид и летучие органические вещества.



Функция самоочистки (с. 24)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.



Функция форсированного охлаждения Jet Cool (с. 22)

Быстрое охлаждение интенсивным потоком воздуха.

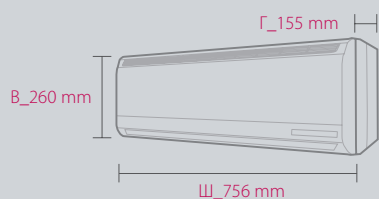
Характеристики

Модель		S07LHQ SB80	S09LHQ SB80	S12LHQ SB80	S18LHQ SC81	S24LHQ SC81	
Производительность							
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,300	2,520	3,370	5,040	6,740	
		7,850	8,600	11,500	17,200	23,000	
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,500	2,630	3,660	5,560	7,320	
		8,530	9,000	12,500	19,000	25,000	
Электрические характеристики							
Электропитание	Ф / В / Гц	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	920/870	920/870	1,290/1,220	1,900/1,940	2,800/2,700
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,2/3,8	4,2/3,8	6,0/5,8	9,2/8,8	13,0/12,6
Эксплуатационные показатели							
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	8,53	9,35 (2,74)	8,91 (2,61)	9,05 (2,65)	8,21 (2,41)
COP	Нагрев	Вт/Вт	2,87	3,02	3,00	2,87	2,71
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м³/мин	6,5	6,5	8	15,0	19,0
	Наружный (макс)	м³/мин	20	20	20	42,0	42,0
Дегидратация		л/час	1,0	1,0	1,3	1,8	2,8
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	34/30/27	34/30/27	39/33/29	41/38/34	44/40/35
	Наружный	дБ(А)	48	48	49	54	54
Монтаж и транспортировка							
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	890*210*290	890*210*290	890*210*290	1,030*320*245	1,030*320*245
	Наружный	мм	776*449*234	776*449*234	776*449*234	840*577*276	870*655*320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	10 (22)/30,3 (66,8)	10 (22)/30,3 (66,8)	10 (22)/34 (75,0)	17,0 (37,5)/46,0 (101,4)	17,0 (37,5)/56,0 (123,5)
Диапазон работы	Охлаждение	°С	21~43	21~43	21~43	21~54	21~54
	Нагрев	°С	-5~24	-5~24	-5~24	1~24	1~24

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



G07LHK S6P2

Сплит-система
настенного типа

Высокое качество и долговечность



G07LHK

Сделано в **Корее**

- Антикоррозионное покрытие Gold Fin
- Форсированное охлаждение Jet Cool
- Низкий уровень шума
- Здоровая дегидратация
- Теплый пуск
- Сделано в Корее

Характеристики

Модель				G07LHK S6P2
Производительность				
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)			1,764 (2,051) 7,000
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)			1,840 (2,139) 7,300
Электрические характеристики				
Электропитание		Ф / В / Гц		1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт		700/730
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А		3,0/2,9
Эксплуатационные показатели				
EER	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт (Вт/Вт)		10 (2,93)
COP	Нагрев	Вт/Вт		2,9
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м ³ /мин		5,8
	Наружный (макс)	м ³ /мин		17
Дегидратация		л/час		-
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)		33/31/27
	Наружный	дБ(А)		46
Монтаж и транспортировка				
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм		756*260*155
	Наружный	мм		575*525*260
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг		7/24
Диапазон работы	Охлаждение	°С		21~43
	Нагрев	°С		-5~24

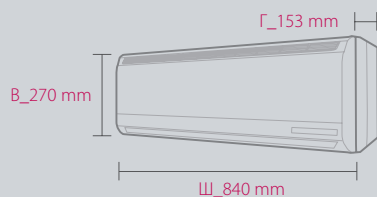
Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Наружный блок
2,0 кВт



G09LHK S4S3
G12LHK S4S0



Сплит-система настенного типа

Высокое качество и долговечность



G09LHK / G12LHK

Сделано в Корее

- Антикоррозионное покрытие Gold Fin
- Форсированное охлаждение Jet Cool
- Низкий уровень шума
- Здоровая дегидратация
- Теплый пуск
- Сделано в Корее

Характеристики

Модель		G09LHK S4S3	G12LHK S4S0
Производительность			
Холодопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,64	3,52
		9,000	12,000
Теплопроизводительность	(мин/номинал/макс)	2,64	3,81
		9,000	13,000
Электрические характеристики			
Электропитание	Ф / В / Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	1,300/1,250
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,2/3,7
Эксплуатационные показатели			
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	9,47 (2,78)
COP	Нагрев	Вт/Вт	2,78
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м ³ /мин	6,6 (233)
	Наружный (макс)	м ³ /мин	20 (706,3)
Дегидратация		л/час	1,2
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	32/-/29
	Наружный	дБ(А)	47
Монтаж и транспортировка			
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	840*270*153
	Наружный	мм	717*228*498
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7/24
Диапазон работы	Охлаждение	°C	21~43
	Нагрев	°C	-5~-24

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



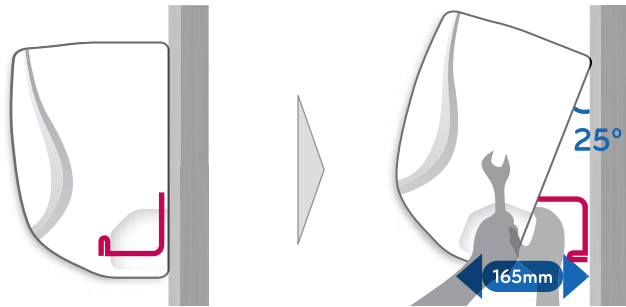
Наружный блок
2,7~3,5 кВт



Технологичный монтаж

Технологическая опора увеличивает пространство для монтажа

Экономит время при монтаже.



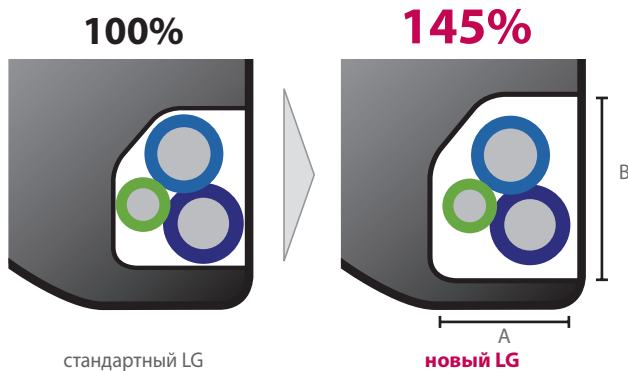
Модифицированная монтажная пластина

Технологическая карта процесса монтажа отображена непосредственно на поверхности пластины, что позволяет профессионалу сэкономить время на изучение инструкции.



Увеличенное пространство для трубопроводов

Значительно облегчает монтаж.

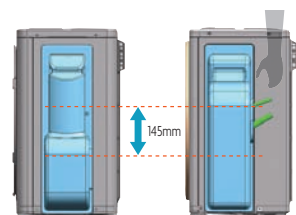


Сравнение с конкурентами

	LG	Конкурент А	Конкурент В	Конкурент С
А (мм)	67,7	50,0	60,0	45,0
В (мм)	72,0	80,0	70,0	70,0
%	116%	95%	100%	75%

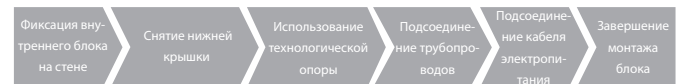
Расположение запорных вентилей

Монтаж наружного блока также стал более удобным, поскольку запорные вентили теперь размещены на 145 мм выше, чем в традиционных моделях.



Съемная нижняя панель

Процесс монтажа занимает на 30% меньше времени, поскольку основные операции можно производить без снятия передней панели.

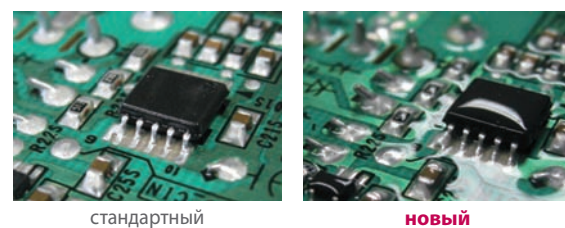


Надежная защита платы управления

Плата управления кондиционеров LG имеет защитное силиконовое покрытие, что обеспечивает надежную защиту от экстремальных условий окружающей среды:

1. Отсутствие коррозии, вызванной воздействием солей.
2. Отсутствие сбоев в работе, вызванных влагой, пылью.

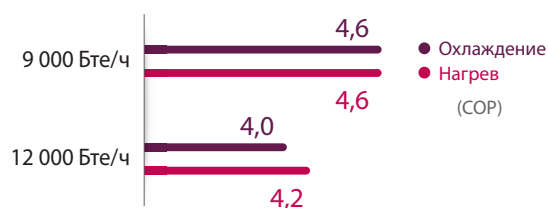
* Только для моделей AURO



Есо Eye комфортное распределение воздуха

Высокая эффективность

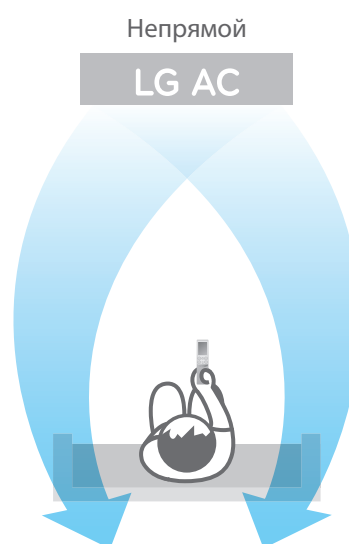
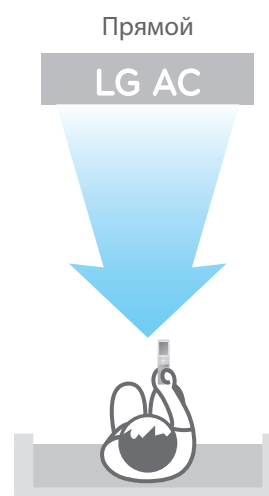
Модели серии MAESTRO имеют класс энергопотребления AA.



Класс энергопотребления **A**

Управляемый воздушный поток

Система кондиционирования LG, благодаря наличию функции Есо Eye отслеживает передвижение человека по помещению, направляя поток воздуха в соответствии с пожеланиями пользователя.



Функция Smart-Save

- Система работает в экономичном режиме, когда в помещении не находятся люди
- Экономит до 35% электроэнергии



Датчик, реагирующий на передвижение человека



Оптимальный микроклимат благодаря технологии Inverter



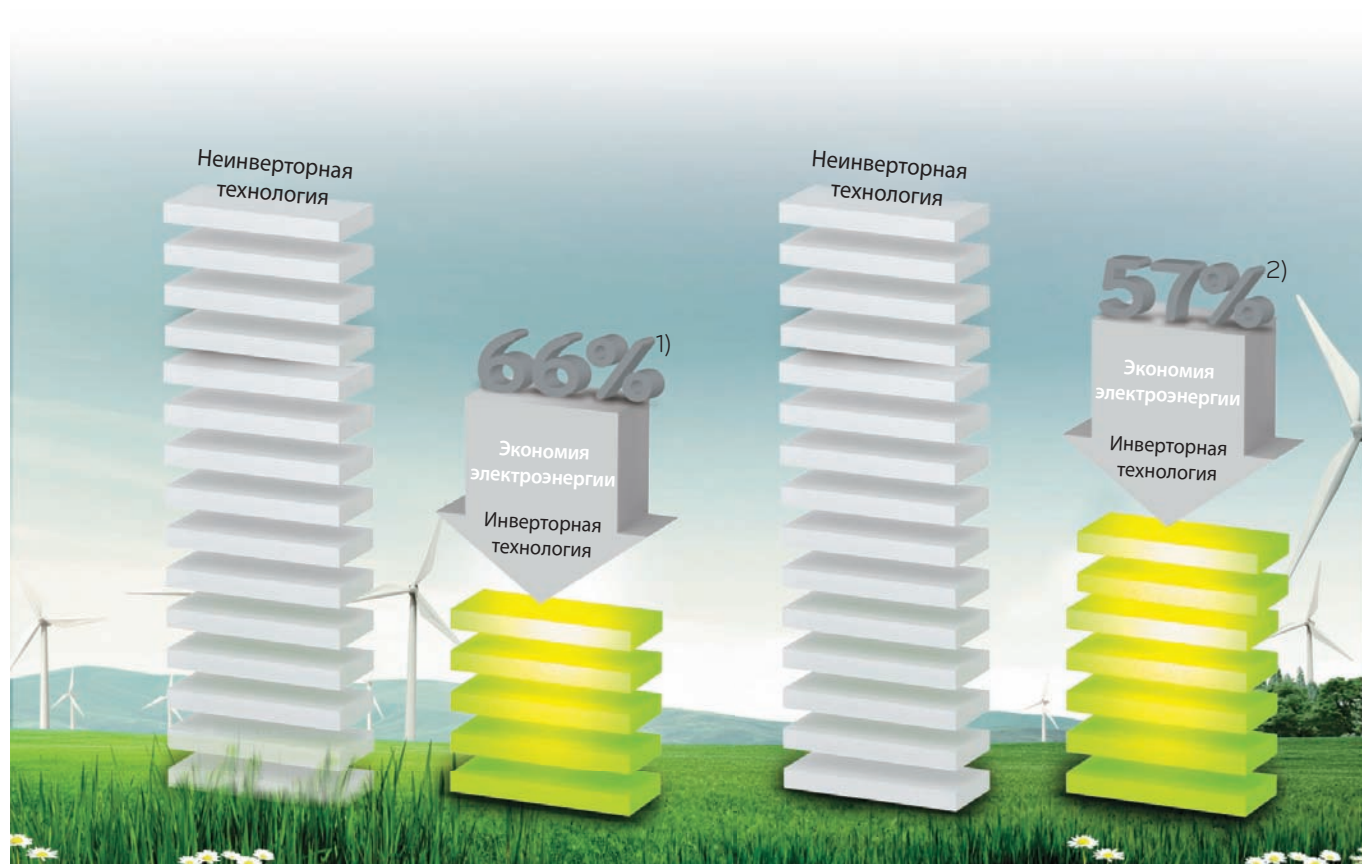
Развитие инверторных технологий позволяет создавать более производительные системы кондиционирования, имеющие высокую энергетическую эффективность и низкий уровень шума

Еще более эффективное энергосбережение

Компрессоры в кондиционерах LG имеют инверторный привод постоянного тока. В их конструкции используется специальный неодимовый магнит, что позволяет сделать работу компрессора более эффективной при низких нагрузках.

Экономьте до 66% электроэнергии с технологией LG DC Inverter

В настоящее время большое внимание уделяется тепловым насосам, как способу борьбы с глобальным потеплением, благодаря их энергосбережению. Благодаря инверторным технологиям тепловые насосы намного эффективнее аналогичного оборудования без применения инверторных технологий.



Режим нагрева

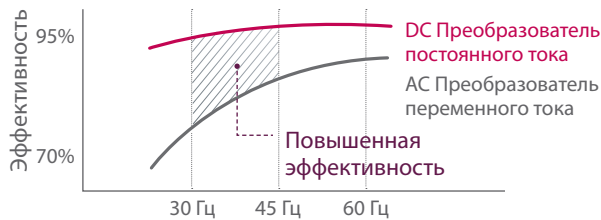
Режим охлаждения

Инверторная модель: S12AQ и CS12AQ / Неинверторная модель: S12AHP

- 1) 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.
- 2) Сравнение общего потребления электроэнергии во время работы в режиме охлаждения в течение двух месяцев (внутреннее сравнение LG). Условия испытания: Заданная температура: 27 °C.

Компрессор с инверторным приводом

Компрессоры в кондиционерах LG имеют инверторный привод постоянного тока. В их конструкции используется специальный неодимовый магнит, что позволяет сделать работу компрессора более эффективной при низких нагрузках.



Новая технология плавного регулирования производительности

Кондиционеры LG с технологией плавного регулирования частоты вращения привода компрессора имеют широкий рабочий диапазон и низкое энергопотребление. Эта технология позволяет сделать работу компрессора более эффективной при высокой и низкой частоте вращения.

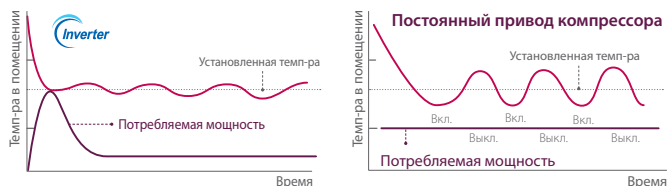
Регулирование производительности

Регулирование потребляемой мощности



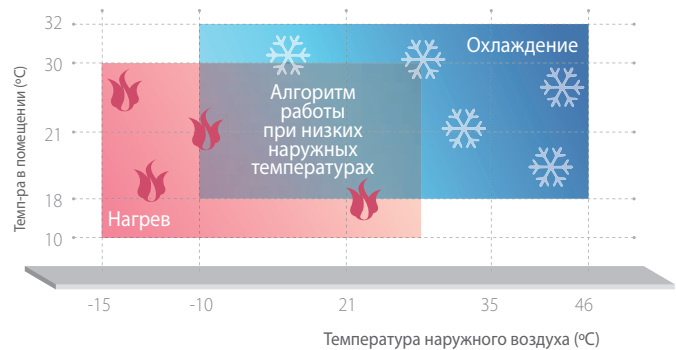
Высокий уровень комфорта

В режиме охлаждения или нагрева компрессор начинает работать с максимальной частотой вращения, обеспечивая более быстрое достижение заданной температуры. Когда температура в помещении достигает заданного значения, в обычных кондиционерах компрессор периодически выключается и через некоторое время снова включается для поддержания заданной температуры. В кондиционерах LG компрессор с инверторным приводом изменяет частоту вращения, тем самым поддерживая заданную температуру с минимальными отклонениями, обеспечивая тем самым более высокую степень комфорта для пользователя.



Работа при низких наружных температурах

В том случае, если в зимнее время в помещении повышается тепловая нагрузка или необходимо обеспечить длительную работу электронного оборудования, но при этом нельзя открывать окна в целях безопасности, то охлаждение помещения может быть обеспечено кондиционером с инверторным приводом компрессора. При этих условиях обычный кондиционер из-за обмерзания теплообменника внутреннего блока не сможет эффективно охладить помещение. Однако в кондиционере с инверторным приводом компрессора имеется возможность регулировки частоты вращения приводов компрессора и вентилятора наружного блока, обеспечивая тем самым надежное и эффективное охлаждение помещения.



Привод вентилятора с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

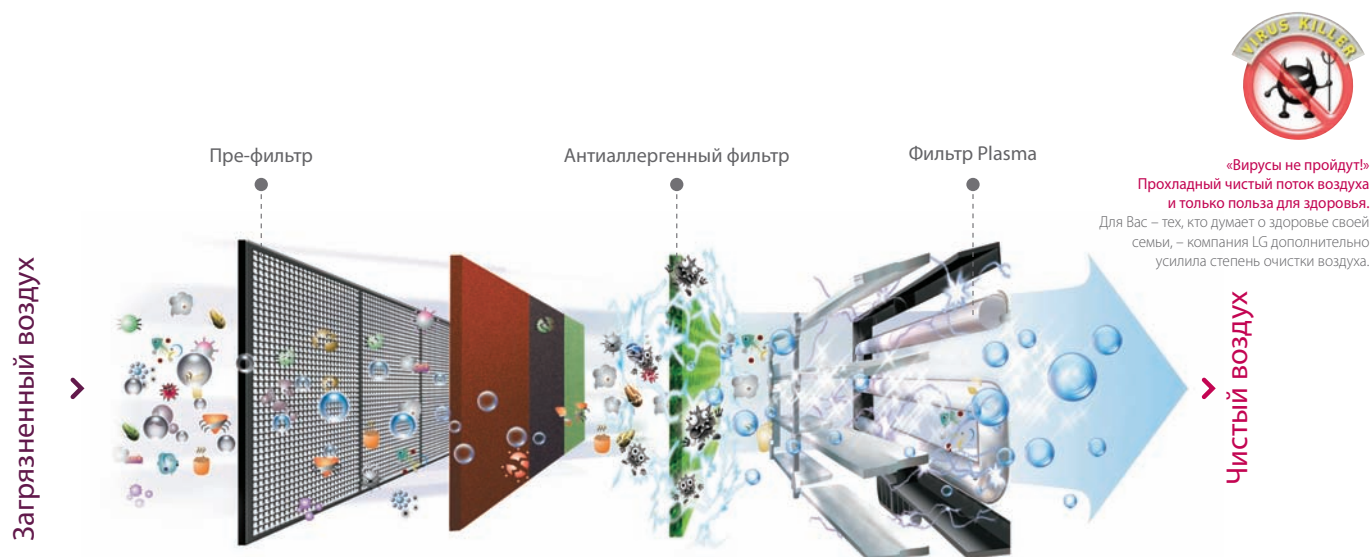
Привод вентилятора с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC) экономит до 35% электроэнергии при максимальной частоте вращения, если сравнивать с обычным приводом переменного тока. Кроме того, двигатель переменного тока имеет постоянную частоту вращения, в то время как привод BLDC может изменять ее в зависимости от тепловой нагрузки на кондиционер. При низкой частоте вращения вентилятора энергопотребление снижается до 65%.



Предотвращает аллергические заболевания

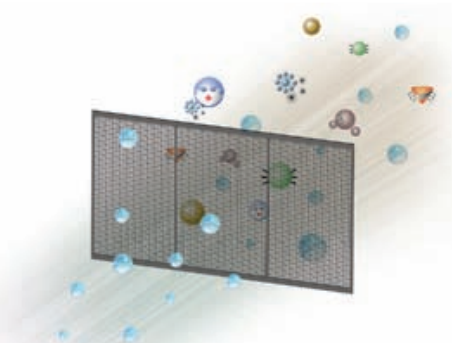
Allergy Free 

Разработанная LG Electronics уникальная система очистки воздуха Plasma, оснащенная несколькими ступенями биоэнзимных фильтров, имеет большую стерилизационную способность. Проходя через каждую ступень фильтра, воздух очищается от мелких частиц пыли и бытовых грибков, запахов пищи и табака. При этом данная система разрушает клеточные оболочки бактерий, тем самым уничтожая их



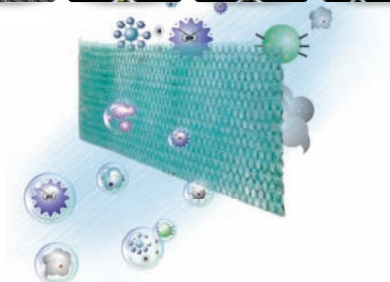
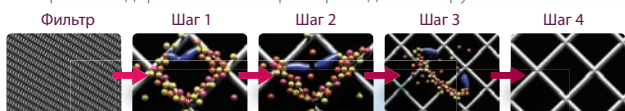
Пре-фильтр

Пре-фильтр удаляет крупные частицы пыли, грибки и волокна ткани.



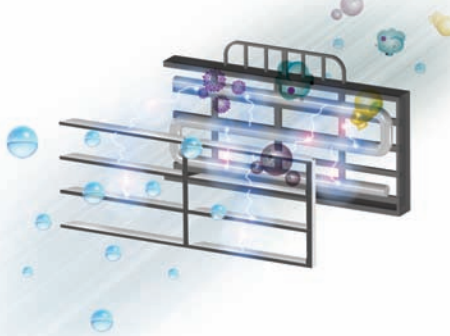
Антиаллергенный фильтр

Антиаллергенный 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.



Фильтр Plasma

Система очистки воздуха Plasma, разработанная компанией LG, не только удаляет микроскопические загрязняющие частицы и пыль, но также удаляет бытовых клещей, пыльцу растений, шерсть животных, предотвращая тем самым аллергические заболевания, в частности, астму.



Доказано: удаляет бытовые аллергены.



Сертификат BAF

Признано ассоциацией Allergy UK. Передовые технологии LG сохраняют комфорт и здоровье в Вашем доме.

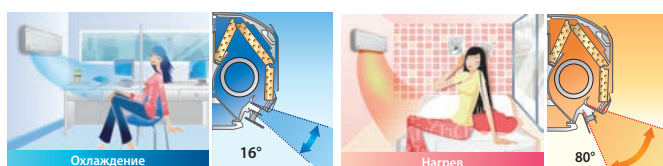


Международные и национальные сертификаты

Прочие характеристики

Оптимизированная подача воздуха

Кондиционеры LG, оборудованные двойными воздушными жалюзи, направляют поток воздуха горизонтально в режиме охлаждения, не допуская возникновения сквозняка. В режиме нагрева жалюзи направляют поток воздуха практически сверху вниз, тем самым распределяя теплый воздух равномерно по помещению, обеспечивая максимальный комфорт.



Контроль угла наклона жалюзи

Пользователь может задать положение воздушных жалюзи, фиксируя их при различных углах наклона. Кондиционеры серии MAESTRO могут направлять поток воздуха в выбранную зону, что дает возможность оптимизировать расположение внутреннего блока.



Охлаждение с увлажнением (только модели MAESTRO)

Ощущение дискомфорта, вызванное пересушенной слизистой носоглотки, – одна из ключевых причин, чтобы отказаться от покупки кондиционера. Для того чтобы избавиться от этой проблемы, для MAESTRO был разработан новый алгоритм работы, позволяющий контролировать не только температуру, но и влажность. В то время как другие кондиционеры удаляют влагу во время работы, MAESTRO добивается желаемой температуры, поддерживая при этом комфортный уровень влажности. Данная функция особенно желательна для людей с респираторными заболеваниями и тех, для кого сухость кожи является проблемой.



Сменные цветные панели

Предусмотрено 3 цветовых варианта лицевой панели, которую очень легко заменить. Современная форма и первоклассное покрытие кондиционера не нарушат гармонию с интерьером.



Низкий уровень шума

Внутренний блок, в котором вентилятор имеет привод типа BLDC, работает с гораздо более низким уровнем шума, чем обычный кондиционер. Например, уровень шума модели C09AWR в ночном режиме не превышает 20 дБ. Кроме того, благодаря применению модернизированного вентилятора и компрессора, снижен уровень вибрации и шума в наружном блоке.

Внутренний: 20 дБ



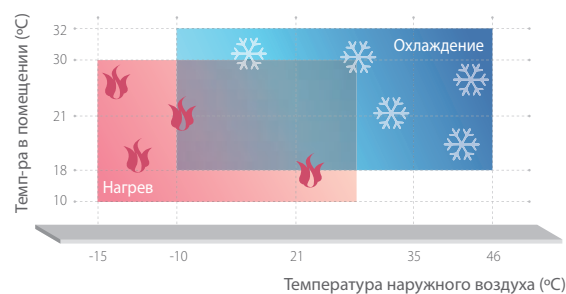
ART COOL Mirror Inverter

Внутренний: 45 дБ



Широкий диапазон производительности

Благодаря широкому рабочему диапазону как в режиме нагрева, так и в режиме охлаждения, система кондиционирования на базе компрессора с инверторным приводом будет надежно работать даже при экстремальных температурных условиях. Компрессоры таких систем способны стабильно работать при высоких частотах вращения, обеспечивая заданную производительность.



Прочие характеристики



Форсированное охлаждение

Функция форсированного охлаждения Jet Cool™ позволяет быстро охладить помещение. В этом режиме интенсивный поток воздуха с высокой скоростью подается в течение 30 минут, пока температура в помещении не достигнет 18 °С.



Здоровая дегидратация

Настенные блоки LG имеют функцию создания комфортной атмосферы и снижения влажности без переохлаждения воздуха в помещении.

Поле температур воздуха в помещении



Поскольку измерение температуры происходит после того, как воздух равномерно распределен по помещению, точный контроль параметров воздуха невозможен.



С помощью увеличения угла открытия подающих жалюзи становится возможным более точный контроль температуры подаваемого воздуха. Тем самым предотвращая его переохлаждение.



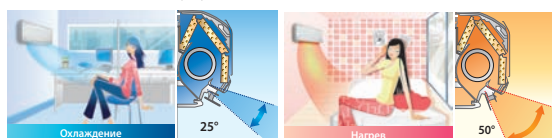
Функция теплого пуска

Во время пуска кондиционера в режиме нагрева предотвращается подача в помещение холодного воздуха из внутреннего блока. Вентилятор внутреннего блока включается лишь тогда, когда температура теплообменника достигает установленного значения температуры (28 °С). По достижении этой температуры вентилятор внутреннего блока работает при низкой частоте вращения в течение 1 минуты, а затем переходит на заданную пользователем частоту вращения.



Оптимизированная подача воздуха

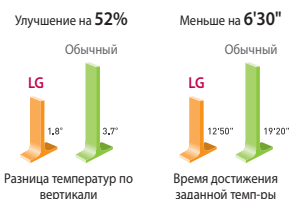
Кондиционеры LG, оборудованные двойными воздушными жалюзи, направляют поток воздуха горизонтально в режиме охлаждения, не допуская возникновения сквозняка. В режиме нагрева жалюзи направляют поток воздуха практически сверху вниз, тем самым распределяя теплый воздух равномерно по помещению, обеспечивая максимальный комфорт.



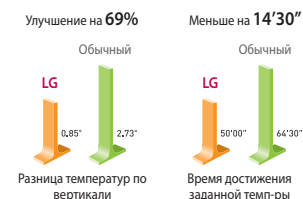
Равномерный и сильный поток воздуха

Кондиционеры LG Electronics создают более равномерное поле температур в объеме помещения, одновременно быстрее достигая заданной температуры.

Улучшение параметров в режиме охлаждения

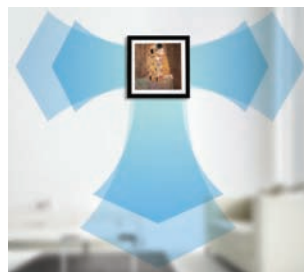


Улучшение параметров в режиме нагрева



Трехмерный воздушный поток

Благодаря новой концепции трехмерного воздушораспределения, модель ARTCOOL обеспечивает равномерное и быстрое охлаждение помещения путем подачи воздуха через нижние и боковые жалюзи.

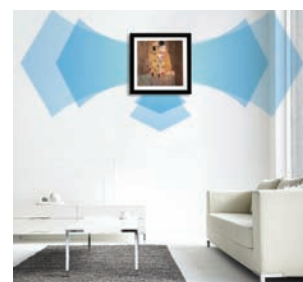


Цифровой контроль воздушораспределения

Ощущение повышенного комфорта с возможностью управления воздушораспределением.



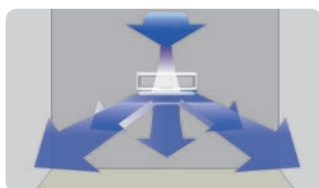
Режим Jet Cool
Направленно и мощно



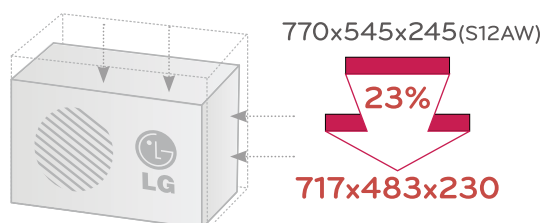
Ночной режим
Равномерно и мягко

Четырехстороннее распределение воздушного потока

Кондиционеры LG теперь могут автоматически подавать воздух в 4 направлениях. Это эффективно устраняет локальные отклонения температуры и поддерживает равномерное поле температур по помещению.



Компактный наружный блок



Возможность смены изображений (только для моделей ART COOL)

Вам не надо больше беспокоиться о том, что Ваш кондиционер не соответствует интерьеру помещения. С новой серией LG ARTCOOL Gallery Вы можете в любой момент изменить внешний вид Вашего кондиционера, сделав его частью декора.



В любое время Вы можете с легкостью заменить картинку на свою собственную фотографию

Ночной режим

При нажатии кнопки Sleep Mode (Режим сна) кондиционер автоматически переходит в режим работы, при котором контролируется скорость вращения вентилятора внутреннего блока для поддержания наиболее комфортной для сна температуры.

Автоматический перезапуск

В случае несанкционированного отключения электропитания кондиционер сохраняет в памяти все задаваемые рабочие параметры, которые вновь активируются при восстановлении электропитания.

Автоматическое перемещение жалюзи

Большинство кондиционеров LG имеют механизм автоматического управления направляющими жалюзи для более равномерного распределения охлажденного воздуха. Это позволяет минимизировать разность температур по высоте помещения, создавая тем самым максимально комфортные условия.

Обслуживание без труда (только для моделей ART COOL)

Благодаря специальному фиксатору передней панели, смена изображений, а также снятие и установка воздушного фильтра производятся без всяких усилий.

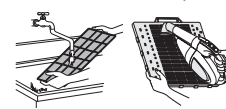
1 Открыть и зафиксировать переднюю панель



2 Снять воздушный фильтр, включая плазменный фильтр

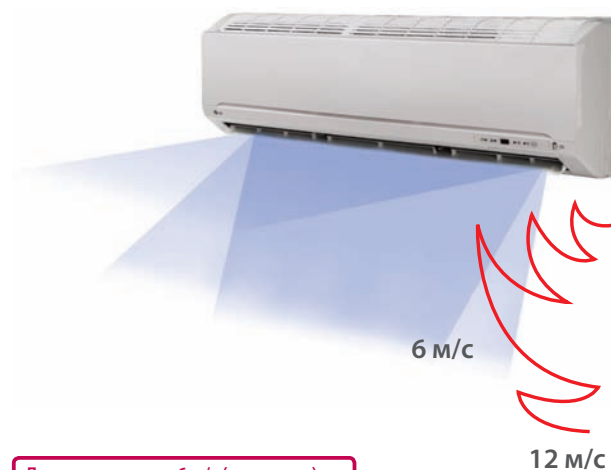


3 Очистить фильтры с помощью пылесоса или мыльного раствора



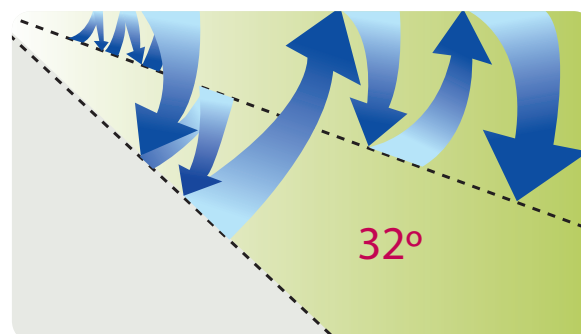
Функция Chaos Swing

Наиболее комфортным для человека потоком воздуха может быть только природный свежий бриз. Проведя многочисленные исследования, компания LG стала применять научную теорию хаоса при разработке новых моделей кондиционеров, которые стали практически полностью воссоздавать природные параметры атмосферы. Основанная на теории хаоса технология LG, применяемая в кондиционировании, управляет воздухораспределением посредством изменяющегося угла открытия подающих жалюзи. Эта технология, названная Chaos Swing, позволяет также минимизировать разность температур по высоте помещения, создавая тем самым максимально комфортные условия.



Движение вверх : 6 м/с (медленно)
Движение вниз : 12 м/с (быстро)

Равномерное распределение воздуха по помещению подобно эффекту намотки нити на катушку и контролируется изменением угла наклона жалюзи.



Угол в два раза больше

Подающие жалюзи открываются на угол, в два раза больший, чем в прежней системе Auto Swing. При этом воздух равномерно распределяется по помещению и минимизируется разность температур по высоте.



Забота о здоровье и экологической безопасности

Технологии, направленные на поддержание здорового образа жизни, являются главной целью всех инновационных разработок компании LG Electronics, лидера на рынке бытовой техники, а также ведущего мирового производителя оборудования для кондиционирования. Приоритетное направление развития бизнеса компании – производство продуктов, которые помогают заботиться о здоровье и сохранять красоту. Для LG важную роль играют также вопросы разумного расходования энергии и охраны окружающей среды. Эта стратегия полностью соответствует курсу развития нашего государства, приоритетными направлениями которого являются модернизация, повышение энергоэффективности и создание условий для здорового образа жизни.

Системы кондиционирования LG – как бытовые, так и коммерческие – сделают атмосферу в Вашем доме или офисе не просто комфортной, но и максимально благоприятной для поддержания хорошего самочувствия. Среди ключевых преимуществ кондиционеров LG – усовершенствованная система распределения воздушных потоков, минимальный уровень шума, передовая система фильтрации, функция сохранения влагосодержания в воздухе.

Кроме того, проявляя заботу об окружающей среде и понимая всю важность подобных обязательств по отношению к жителям планеты, компания использует весь диапазон технологий, сводящих к минимуму негативное воздействие на окружающую среду и увеличивающих эффективность использования энергии.

При этом забота о здоровье не ограничивается только технологическими инновациями. Компания LG Electronics принимает активное участие в разнообразных социальных программах во всем мире, направленных на улучшение здоровья населения, помощь детям и защиту окружающей среды. В частности, с 2009 года LG является официальным партнером государственной программы развития добровольного донорства крови и ее компонентов в России.

Идея продвижения донорства чрезвычайно важна, так как сегодня в нашей стране остро стоит проблема нехватки доноров. Каждую минуту кто-либо в России нуждается в переливании крови. Доноры являются единственным источником жизни для больных или пострадавших, ведь кровь и ее компоненты нельзя синтезировать искусственно. Важно отметить, что за последнее десятилетие число россиян-доноров сократилось более чем в два раза: сегодня на 1000 человек приходится в среднем 14 доноров при необходимом количестве 40.

Осознавая особую важность развития здорового образа жизни как своих сотрудников, так и общества в целом, компания LG активно привлекает сотрудников к участию в программе развития массового безвозмездного донорства крови и проводит ряд мероприятий, чтобы помочь как можно большему числу нуждающихся в крови людей и внести посильный вклад в решение проблемы нехватки регулярных доноров в России. Кроме того, трехлетнее партнерство между LG и Федеральным медико-биологическим агентством (ФМБА России) предполагает использование ресурсов и средств массовой информации для продвижения идеи донорства крови в Российской Федерации, а также техническое и технологическое обеспечение развития Службы крови.

«Для нашей компании участие в продвижении добровольного донорства крови – чрезвычайно важный социальный проект, – сказал господин Ким Ен Чан (Kim Young Chan), Президент и CEO LG Electronics в странах СНГ. – Эта инициатива в полной мере соответствует философии LG, направленной на улучшение качества жизни людей не только за счет технологических инноваций, но и благодаря программам социальной ответственности».



Офис в Москве

Россия, 125047, г. Москва,
4-й Лесной переулок, 4
Тел: (495) 933-65-65. Факс: (495) 933-65-60

Офис в Санкт-Петербурге

Россия, 191119, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, 93А
Тел: +7 (812) 449-50-03. Факс: (812) 449-50-04

Офис во Владивостоке

Россия, 690091, г. Владивосток,
ул. Уборевича, 5А, этаж 12
Тел: +7 (4232) 65-09-21. 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

Казахстан, 050041, г. Алматы,
ул. Молодёжная, 2А
Тел: +7 (727) 266-57-15. Факс: (3272) 55-94-58

Офис в Ташкенте

Узбекистан, 100025, г. Ташкент,
МКАД, 87А
Тел: (998-71) 120-62-60/ 61. Факс: (998-71) 120-62-23
Гор. линия: 8-8000-805-805

Офис в Минске

LG Electronics Inc. in Republic of Belarus
9th Floor, Pereulok Kazlova, 7, Minsk, Belarus
Tel: +7 (375) 17-297-9456, fax: +375 17-297-9456
Гор. линия: +7 820 0071-111

Офис в Молдове

The LG Electronics Representative office in Moldova,
Chisinau, Veronica Micle, 1/1
Tel: +810-373-2250-2502, fax: +810-373-2250-2506

Информационная служба LG

- Информация
- Заявка на ремонт
- Помощь по любым вопросам

К Вашим услугам!

8—800—200—76—76
Бесплатная горячая линия по России

СКОРОСТЬ. ВНИМАНИЕ. НАДЕЖНОСТЬ



Офис в Москве

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

www.lg-aircon.ru

Распространяется

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.