



Офис в Киеве

Украина, 01010, г. Киев
Днепровский спуск 1
Тел.: +380 (44) 201 43 50
Факс: +380 (44) 201 43 73

Офис в Минске

Беларусь, г. Минск
переулок Козлова, 7, 9-й этаж
Тел.: +375 (17) 247 94 56

Офис в Кишиневе

Молдова, г. Кишинев
Veronica Micle, 1/1
Тел.: +373 (22) 50 25 02



LG Electronics

Академия кондиционирования LG

Украина, 01135, г. Киев
ул. Чорновола, 12, 1-й этаж
Тел.: (044) 201 4350, Факс: (044) 201 4373

<http://www.lgeaircon.com.ua>

Распространяется

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

© LG Electronics Inc.

Кондиционеры LG 2010

С КОНДИЦИОНЕРАМИ LG ВЫ ВСЕГДА БУДЕТЕ ПОЛУЧАТЬ СВЕЖИЙ
ВОЗДУХ И НЕВЕРОЯТНЫЕ ОЩУЩЕНИЯ



Кондиционеры LG это управляемый комфорт, ведущий в будущее.

Использование озонобезопасного фреона R-410A, и уникальной системы очистки воздуха NEO-Plasma сделали это оборудование наиболее востребованным. Так же, кондиционеры серии ARTCOOL имеют награды за первоклассный дизайн, такие как International Forum Design Award, Reddot Design Award и G Mark. Улучшена система распределения воздуха, достигнут минимальный уровень шума и тем самым обеспечен максимальный комфорт.





БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

LG 2010

Модельный ряд

(кВт)

INVERTER		стр.	7	9	12	18	24	30	36	
R410A	ART COOL Gallery 	с.08		•	•					
	ART COOL Mirror 	с.08		•	•					
	AURO 	с.06		•	•					
ART COOL		стр.	7	9	12	18	24	30	36	
R22	ART COOL Gallery 	с.10		•	•					
	ART COOL Gallery 	с.10				•				
	ART COOL Panel 	с.12		•	•					
	ART COOL Mirror 	с.13	•	•	•					
	Сплит-системы настенного типа		стр.	7	9	12	18	24	30	36
	CASCADE 	с.14	•	•	•	•	•			
	S-series 	с.16		•	•	•	•			
G-series 	с.17						•	•		
G-series 	с.18	•								
G-series 	с.19			•	•					

Особенности

Описание	стр.	R410A			R22			
		ART COOL Gallery	ART COOL Mirror	AURO	ART COOL Gallery	ART COOL Mirror	CASCADE	S-series
Технологичный монтаж	с.20			●			●	
Технология Inverter	с.22	●	●	●				
Антиаллергенный фильтр	с.24		●	●		●	●	●
Фильтр Plasma	с.24	●	●	●	●	●	●	●
Тройной фильтр	с.24			●			●	●
Низкий уровень шума	с.25		20 dB	20 dB				
Сделано в Корее		●	●	●	●	●	●	●

Сертификаты



Антиаллергенный фильтр
Одобрено Британским фондом по борьбе с аллергией

Награды



International
Forum
Design



reddot design award



GOOD DESIGN

Класс энергоэффективности

Охлаждение

A	COP > 3.20
B	3.20 ≥ COP > 3.00
C	3.00 ≥ COP > 2.80
D	2.80 ≥ COP > 2.60
E	2.60 ≥ COP > 2.40
F	2.40 ≥ COP > 2.20
G	2.20 ≥ COP

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

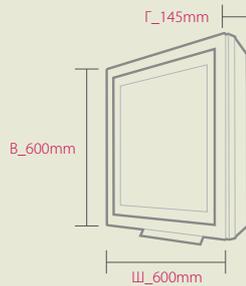


ART COOL 

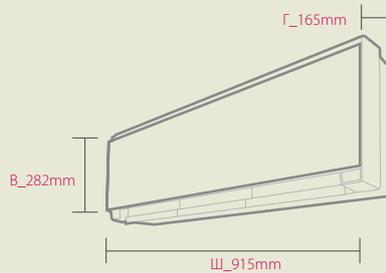




A09AW1 SF2
A12AW1 SF2



C09AWR SE2
C12AWR SE2



ART COOL Gallery

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - ART COOL Inverter Gallery.



A09AW1 / A12AW1

ART COOL Mirror

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - ART COOL Mirror Inverter.



C09AWR / C12AWR



Низкий уровень шума (с.25)



Широкий диапазон
производительности (с.25)

Характеристики

Модель			A09AW1 SF2	A12AW1 SF2	C09AWR SE2	C12AWR SE2
Производительность						
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3 ~ 2,7 ~ 3,5	1,3 ~ 3,5 ~ 4,0	0,89 ~ 2,64 ~ 3,69	0,89 ~ 3,51 ~ 4,04
		БТЕ/ч	4 436 ~ 9 210 ~ 11 942	4 436 ~ 11 940 ~ 13 648	3 070 ~ 9 000 ~ 12 620	3 070 ~ 12 000 ~ 13 800
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	1,3 ~ 3,5 ~ 4,2	1,3 ~ 4,2 ~ 5,0	0,89 ~ 3,6 ~ 5,0	0,89 ~ 4,457 ~ 5,48
		БТЕ/ч	4 436 ~ 11 940 ~ 14 330	4 436 ~ 14 330 ~ 17 060	3 070 ~ 12 300 ~ 17 060	3 070 ~ 15 600 ~ 18 720
Электрические характеристики						
Электропитание		Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	830 / 960	1 090 / 1 160	650 / 870	1 090 / 1 260
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,8 / 4,4	4,9 / 5,2	3,0 / 4,0	4,8 / 5,7
Эксплуатационные показатели						
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	11,1	11	13,9	11
S.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	3,25 / 3,7	3,21 / 3,6	4,06 / 4,14	3,22 / 3,54
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	35 / 29 / 35	39 / 32 / 25	31 / 27 / 22	37 / 27 / 22
	Наружный	дБ(А)	48	48	45	45
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	8	9,5	10,5	10,5
	Наружный, максимум	м³/мин	26	34	27	27
Дегидратация		л/час	1,2	1,5	1,2	1,3
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°C	-10...+43 / -10...+24			
Данные для инсталляторов						
Количество хладагента (на 7,5 м)	R410A	г	1 000			
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)			
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7			
Кабель для подключения эл. питания	Nº x S _{сеч.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,5			
Кабель для межблочного соединения	Nº x S _{сеч.}	мм²	4 x 1,5			
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	518,4 / 267			
Монтаж и транспортировка						
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145	915 x 282 x 165	915 x 282 x 165
	Наружный	мм	770 x 540 x 245	770 x 540 x 245	770 x 545 x 245	770 x 545 x 245
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	15 / 34	15 / 32	10 / 32	10 / 32
Ценовые характеристики						
Рекомендованная розничная цена		у.е.				

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



reddot design award

Наружный блок
2.7~3.6 кВт





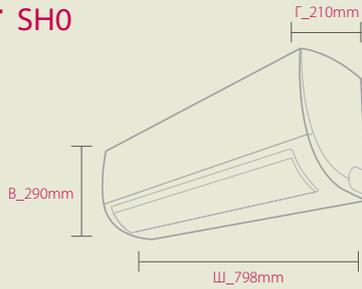
AURO  *Inverter*

С помощью технологии Inverter кондиционер способен не только намного быстрее охладить или согреть воздух, но и более точно поддерживать выбранный температурный режим





S09AF SH0
S12AF SH0



AURO



S09AF/ S12AF



Технологичный монтаж (с.20)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов. Модифицированная монтажная пластина.



Антиаллергенный фильтр (с.24)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



Технология DC Inverter (с.22)

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



Тройной фильтр (с.24)

Тройной фильтр удаляет из воздуха формальдегид и летучие органические вещества.



Оптимальное охлаждение и нагрев (с.26)

Изменение направления подачи воздуха в зависимости от режима: охлаждение, нагрев.



Низкий уровень шума (с.25)

Технология Inverter снижает уровень шума.



Компактный наружный блок (с.27)

Наружный блок стал более компактным.

Характеристики

Модель		S09AF SH0		S12AF SH0	
Производительность					
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	8,9 ~ 2,5 ~ 3,7	0,9 ~ 3,5 ~ 4,04	
		БТЕ/ч	3 040 ~ 8 500 ~ 12 620	3 070 ~ 11 900 ~ 13 800	
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	0,89 ~ 3,2 ~ 4,1	0,9 ~ 4,01 ~ 5,1	
		БТЕ/ч	3 040 ~ 10 900 ~ 14 000	3 070 ~ 13 700 ~ 17 400	
Электрические характеристики					
Электропитание		Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50		1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	620 / 780		1 060 / 1 080
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	2,8 / 3,5		4,7 / 4,8
Эксплуатационные показатели					
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	13,7		11,3
C.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	4,03 / 4,1		3,3 / 3,72
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	37 / 33 / 25		38 / 33 / 25
	Наружный	дБ(А)	47		47
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	11		11
	Наружный, максимум	м³/мин	27		27
Дегидратация		л/час	1,1		1,3
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°C	-10...+48 / -10...+24		
Данные для installаторов					
Количество хладагента (на 7,5 м)	R410A	г	900		
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)		
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7		
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сеч.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,0		
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сеч.}	мм²	4 x 1,0		
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	463 / 260		
Монтаж и транспортировка					
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	798 x 290 x 210		798 x 290 x 210
	Наружный	мм	717 x 483 x 230		717 x 483 x 230
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,5 / 28		12 / 35
Ценовые характеристики					
Рекомендованная розничная цена		у.е.			

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



Cooling A

Heating A

Наружный блок
2.5~3.5kW



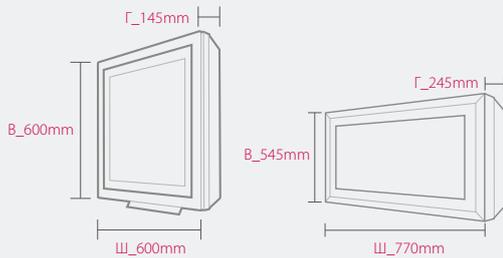


ART COOL

Стильный дизайн



A09LH1 SF0
A12LH1 SF0
A18LH1 SG30



ART COOL Gallery

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - ART COOL Gallery.



A09LH1/ A12LH1



A18LH1



Возможность смены изображений (с.27)
 Вы можете с легкостью заменить картинку на свои собственные картинки или фотографии.



Фильтр Plasma (с.24)
 Удаляет микроскопические загрязнения.



Трехмерный воздушный поток (с.26)
 Возможность выбора направления подачи воздуха с любой из 3 сторон блока.



Функция самоочистки (с.28)
 Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.



Удобство в обслуживании (с.27)
 Легкая смена рисунка и фильтра.

Характеристики

Модель			A09LH1 SF0	A12LH1 SF0	A18LH1 SG30
Производительность					
Холодопроизводительность			кВт	2,64	3,37
			БТЕ/ч	9 000	11 500
Теплопроизводительность			кВт	2,79	3,66
			БТЕ/ч	9 500	12 500
Электрические характеристики					
Электропитание			Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность			Охлаждение/Нагрев	Вт	1 290 / 1 220
Рабочий ток			Охлаждение/Нагрев	А	6,1 / 5,7
Эксплуатационные показатели					
E.E.R.			Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	9,78
C.O.P.			Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	2,87 / 3,36
Уровень шума (звуковое давление, 1м)			Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	36 / 30 / 235
			Наружный	дБ(А)	46
Расход воздуха			Внутренний, максимум	м³/мин	7,5
			Наружный, максимум	м³/мин	26
Дегидратация				л/час	1,4
Диапазон наружных температур			Охлаждение/Нагрев	°С	+21...+43 / -5...+24
Данные для инсталляторов					
Количество хладагента (на 7,5 м)			R22	г	780
Диаметры трубопроводов			газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8") / 6,35(1/4")
Максимальная длина / перепад высот				м/м	15 / 7,5
Кабель для подключения эл. питания			№ x S _{сеч.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,0
Кабель для межблочного соединения			№ x S _{сеч.}	мм²	3 x 1,0 + 2 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями			по ширине / по глубине	мм / мм	518,4/267
Монтаж и транспортировка					
Габаритные размеры			Внутренний	мм	600 x 600 x 145
(ШxВxГ)			Наружный	мм	770 x 540 x 245
Вес нетто			Внутренний/Наружный	кг	15 / 34
Ценовые характеристики					
Рекомендованная розничная цена				у.е.	

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



Наружный блок
2,7~3,6 кВт

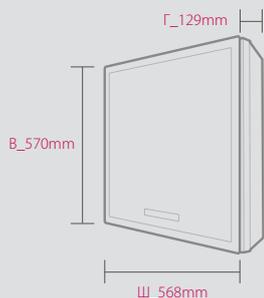


Наружный блок
2,7~3,6 кВт



A09LH* SP*7

A12LH* SP*7



ART COOL Panel

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - ART COOL Panel.



* Цвет передней панели

- R – Зеркало
- H – Белый крем
- E – Красное вино
- M – Металлик
- D – Дерево



Трехмерный воздушный поток (с.26)

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



Фильтр Plasma (с.20)

Удаляет микроскопические загрязнения.



Функция самоочистки (с.28)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.

Характеристики

Модель			A09LH* SP*7	A12LH* SP*7
Производительность				
Холодопроизводительность		кВт	2,64	3,23
		БТЕ/ч	9 000	11 000
Теплопроизводительность		кВт	2,73	3,55
		БТЕ/ч	9 300	12 100
Электрические характеристики				
Электропитание		Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	940 / 860	1 300 / 1 300
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,2 / 3,8	5,8 / 5,8
Эксплуатационные показатели				
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	9,57	8,46
C.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	2,8 / 3,17	2,48 / 2,73
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	37 / 32 / 28	42 / 36 / 30
	Наружный	дБ(А)	47	47
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	7	8,7
	Наружный, максимум	м³/мин	23	26
Дегидратация		л/час	1,2	1,4
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°С	+21...+43 / -5...+24	+21...+43 / -5...+24
Данные для инсталляторов				
Количество хладагента (на 7,5 м)	R22	г	720	980
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	12,7 (1/2) / 6,35(1/4)
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7,5	15 / 7
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сеч.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,0	3 x 1,0
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сеч.}	мм²	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	518,4 / 267	518,4 / 267
Монтаж и транспортировка				
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	570 x 568 x 129	570 x 568 x 129
	Наружный	мм	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	11,5 / 27,5	11,5 / 33
Ценовые характеристики				
Рекомендованная розничная цена		у.е.		

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.

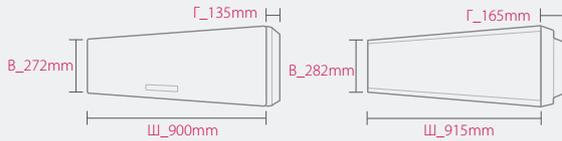


GOOD DESIGN

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 серию кондиционеров - ARTCOOL New Mirror.



* Цвет передней панели

- R – Зеркало
- H – Белый крем
- E – Красное вино
- M – Металлик
- D – Дерево



Антиаллергенный фильтр (с.24)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены. (модель C12LHR)



Фильтр Plasma (с.24)

Удаляет микроскопические загрязнения.



Функция самоочистки (с.28)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.

Характеристики

Модель			C07LH* sz*7	C09LH* sz*7	C12LH* SE*0
Производительность					
Холодопроизводительность		кВт	2,05	2,64	3,46
		БТЕ/ч	7 000	9 000	11 800
Теплопроизводительность		кВт	2,14	2,73	3,81
		БТЕ/ч	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	1300 / 1200
	Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,2 / 2,9	4,2 / 4,0
Эксплуатационные показатели					
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	10	9,78	9,08
S.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	2,93 / 3,41	2,87 / 3,21	2,67 / 3,18
Уровень шума (звукое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	32 / 29 / 25	37 / 34 / 29	38 / 33 / 29
	Наружный	дБ(А)	46	46	47
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6	6,5	9,3
	Наружный, максимум	м³/мин	22	26	22
Дегидратация		л/час	1	1,2	1,2
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°C	+21...+43 / -5...+24	+21...+43 / -5...+24	+21...+43 / -5...+24
Данные для инсталляторов					
Количество хладагента (на 7,5 м)	R22	г	680	680	800
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7,5	15 / 7,5	15 / 7
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сеч.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сеч.}	мм²	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	392 / 281	463 / 260	463 / 260
Монтаж и транспортировка					
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	900 x 272 x 135	900 x 272 x 135	915 x 282 x 165
	Наружный	мм	575 x 525 x 260	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,1 / 23	8,1 / 30,4	10,6 / 30,4
Ценовые характеристики					
Рекомендованная розничная цена		у.е.			

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



Наружный блок
2.0 кВт



Наружный блок
2.7 кВт



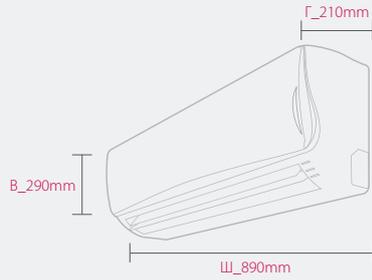


Cascade

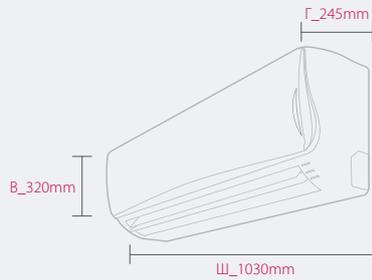
Уменьшает количество вирусов и аллергенов в воздухе



S07LHQ SB80
S09LHQ SB80
S12LHQ SB80



S18LHQ SC81
S24LHQ SC81



Cascade

New



S07LHQ/ S09LHQ/ S12LHQ/ S18LHQ/ S24LHQ



Технологичный монтаж (с.20)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов.
Модифицированная монтажная пластина.



Тройной фильтр (с.24)

Тройной фильтр удаляет из воздуха формальдегид и летучие органические вещества.



Антиаллергенный фильтр (с.24)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



Функция самоочистки (с.28)

Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.



Фильтр Plasma (с.24)

Удаляет микроскопические загрязнения.



Функция форсированного охлаждения Jet Cool (с.26)

Быстрое охлаждение интенсивным потоком воздуха.

Характеристики

Модель		S07LHQ SB80	S09LHQ SB80	S12LHQ SB80	S18LHQ SC81	S24LHQ SC81
Производительность						
Холодопроизводительность	кВт	2,3	2,52	3,37	5,04	6,74
	БТЕ/ч	7 850	8 600	11 500	17 200	23 000
Теплопроизводительность	кВт	2,5	2,63	3,66	5,56	7,32
	БТЕ/ч	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
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	920 / 870	920 / 870	1 290 / 1 220	1 900 / 1 940
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	4,2 / 3,8	4,2 / 3,8	6,0 / 5,8	9,2 / 8,8
Эксплуатационные показатели						
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	8,53	9,35	8,91	9,05
S.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	2,5 / 2,87	2,74 / 3,023	2,61 / 3,0	2,65 / 2,87
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	34 / 30 / 27	34 / 30 / 27	39 / 23 / 28	41 / 38 / 34
	Наружный	дБ(А)	48	48	49	54
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	6,5	6,5	8	15
	Наружный, максимум	м³/мин	20	20	20	42
Дегидратация		л/час	1	1	1,3	1,8
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°С	+21...+43 / -5...+24			+21...+54 / +1...+24
Данные для инсталляторов						
Количество хладагента (на 7,5 м)	R22	г	750	750	850	1 220
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)	12,7(1/2) / 6,35(1/4)
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7,5	15 / 7	15 / 7	20 / 15
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сек.} , к. внутри. блоку	мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 1,5
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сек.}	мм²	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,5 + 2 x 0,75	3 x 1,5 + 2 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	463 / 260	463 / 260	463 / 260	640 / 322
Монтаж и транспортировка						
Габаритные размеры	Внутренний	мм	890 x 210 x 290	890 x 210 x 290	890 x 210 x 290	1 030 x 325 x 250
(ШxВxГ)	Наружный	мм	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229	717 x 498 x 229	840 x 577 x 276
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	10 / 30,3	10 / 30,3	10 / 34	17 / 46
Ценовые характеристики						
Рекомендованная розничная цена		у.е.				

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



S30LHP SDG3 S36LHP SD1

Сплит-система настенного типа

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - Сплит-система настенного типа.



S30LHP/ S36LHP



Фильтр Plasma (с.24)



Функция самоочистки (с.28)

Характеристики

Модель		S30LHP SDG3	S36LHP SD1
Производительность			
Холодопроизводительность	кВт	8,79	10,55
	БТЕ/ч	30 000	36000
Теплопроизводительность	кВт	8,79	10,55
	БТЕ/ч	30 000	36000
Электрические характеристики			
Электропитание	Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев Вт	3150 / 3440	4200 / 3900
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев А	14,5 / 15,5	19 / 18
Эксплуатационные показатели			
E.E.R.	Охлаждение БТЕ/ч.Вт	9,52	8,57
C.O.P.	Охлаждение/Нагрев Вт/Вт	2,56	2,71
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.) дБ(А)	46 / 33 / 29	51 / 46 / 42
	Наружный дБ(А)	56	60
Расход воздуха	Внутренний, максимум м³/мин	23	25
	Наружный, максимум м³/мин	42	58
Дегидратация	л/час	3,8	4,2
Данные для installаторов			
Количество хладагента (на 7,5 м)	R22 г	2 300	2 600
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия мм (дюйм)	15,88(5/8) / 9,52(3/8)	15,88(5/8) / 9,52(3/8)
Максимальная длина / перепад высот	м/м	30 / 15	30 / 15
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сеч.} , к наружн. блоку мм²	3 x 2,5	3 x 3,5
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сеч.} мм²	3 x 0,75 + 3 x 0,75	3 x 0,75 + 3 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине мм / мм	546 / 340	546 / 340
Монтаж и транспортировка			
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний мм	1 209 x 346 x 205	1 209 x 346 x 205
	Наружный мм	870 x 800 x 320	870 x 1060 x 320
Вес нетто	Внутренний/Наружный кг	17 / 62	18 / 80
Ценовые характеристики			
Рекомендованная розничная цена	у.е.		

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



Наружный блок
8.2 кВт



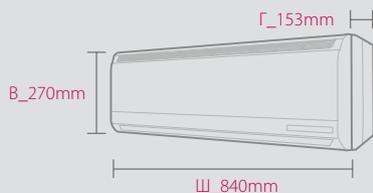
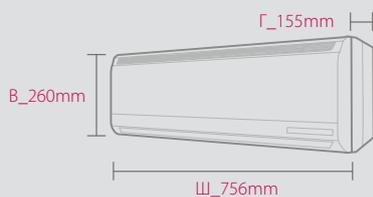
Наружный блок
10.0 кВт



G07LHK S6P2
G09LHK S4S3
G12LHK S4S0

Сплит-система настенного типа

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - Сплит-система настенного типа.



G07LHK



G09LHK/ G12LHK

Характеристики

Модель			G07LHK S6P2	G09LHK S4S3	G12LHK S4S0
Производительность					
Холодопроизводительность		Вт	1,764(2,051)	2,64	3,52
		Бте/ч	7,000	9,000	12,000
Теплопроизводительность		Вт	1,840(2,139)	2,64	3,81
		Бте/ч	7,300	9,000	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/ 730	950/ 950	1,300/ 1,250
		А	3,0/ 2,9	4,2/ 4,2	4,2/ 3,7
Эксплуатационные показатели					
E.E.R	Охлаждение	Бте/ч.Вт	10(2.93)	9.47(2.78)	9.23(2.71)
C.O.P	Нагрев	Вт/Вт	2.9	2.78	3.05
		м³/мин	5.8(205)	6.6(233)	9.5(335.5)
Расход воздуха	Наружный, максимум	м³/мин	17(600)	20(706.3)	22(777)
		л/час	-	1.2	1.2
Уровень шума	Наружный	дБ(А)	33/ 31/ 27	32/ - / 29	41/ - / 32
		дБ(А)	46	47	49
Монтаж и транспортировка					
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	756 x 260 x 155	840 x 270 x 153	840 x 270 x 153
	Наружный	мм	575 x 525 x 260	717 x 228 x 498	717 x 228 x 498
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7/ 24	7/ 24	7/ 24
		с ЗИП	20/40 футов		
Количество в контейнере	без ЗИП	20/40 футов			
		Охлаждение	°С	21 ~ 43 (69.8 ~ 109.4)	21 ~ 43 (69.8 ~ 109.4)
Диапазон работы	Нагрев	°С	- 5 ~ 24 (23.0 ~ 75.2)	- 5 ~ 24 (23.0 ~ 75.2)	- 5 ~ 24 (23.0 ~ 75.2)

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



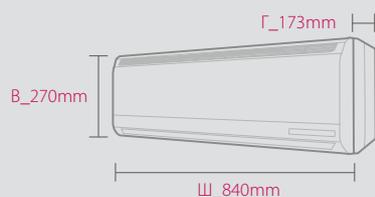
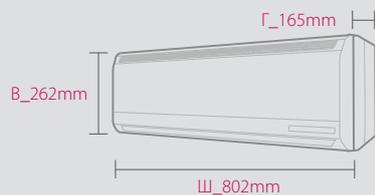
Наружный блок
2.0 кВт



Наружный блок
2.7~3.5 кВт



G07LHT SJL4
G09LHT S4E1
G12LHT S4E1



Сплит-система настенного типа

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - Сплит-система настенного типа.



G07LHT



G09LHT/ G12LHT

Характеристики

Модель			G07LHT SJL4	G09LHT S4E1	G12LHT S4E1
Производительность					
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2,05	2,69	3,67
		БТЕ/ч	7 000	9 200	12 500
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	2,14	2,82	3,87
		БТЕ/ч	7 300	9 600	13 200
Электрические характеристики					
Электропитание		Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	680 / 680	870 / 780	1 370 / 1 240
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3,0 / 3,0	3,9 / 3,5	6,2 / 5,7
Эксплуатационные показатели					
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	10,3	10,57	9,12
C.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	3,02 / 3,15	3,09 / 3,61	2,68 / 3,12
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	31 / - / 33	26 / - / 33	32 / - / 41
	Наружный	дБ(А)	46	46	47
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	5,8	6,6	8,5
	Наружный, максимум	м³/мин	25	25	25
Дегидратация		л/час	0,85	1,2	1,5
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°С	+21...+43 / -5...+24	+21...+43 / -5...+24	+21...+43 / -5...+24
Данные для инсталляторов					
Количество хладагента (на 7,5 м)	R22	г	540	580	740
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)	9,52(3/8) / 6,35(1/4)
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7	15 / 7	15 / 7
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сек.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сек.}	мм²	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75	3 x 1,0 + 2 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	392 / 281	392 / 281	518 / 267
Монтаж и транспортировка					
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	802 x 262 x 165	840 x 270 x 173	840 x 270 x 173
	Наружный	мм	575 x 540 x 262	575 x 540 x 262	770 x 540 x 245
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	6,2 / 25	7,4 / 29	7,4 / 38
Ценовые характеристики					
Рекомендованная розничная цена		у.е.			

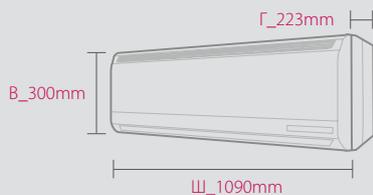
Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



Наружный блок
2,0 кВт



G18LHT S5E3 G24LHT S5E2



Сплит-система настенного типа

Компания LG с гордостью представляет серию кондиционеров - Сплит-система настенного типа.



G18LHT/ G24LHT

Характеристики

Модель			G18LHT S5E3	G24LHT S5E2
Производительность				
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	5,28	7,33
		БТЕ/ч	18 000	25 000
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.	кВт	5,72	7,48
		БТЕ/ч	19 500	25 500
Электрические характеристики				
Электропитание		Ф / В / Гц	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 220 ~ 240 / 50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	1 950 / 1 850	2 750 / 2 600
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	9,2 / 8,4	12,9 / 11,9
Эксплуатационные показатели				
E.E.R.	Охлаждение	БТЕ/ч.Вт	9,23	9,09
S.O.P.	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	2,71 / 3,09	2,67 / 2,88
Уровень шума (звуковое давление, 1м)	Внутренний (Выс./Сред./Низк.)	дБ(А)	34 / - / 40	37 / - / 45
	Наружный	дБ(А)	54	55
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м³/мин	13	14,5
	Наружный, максимум	м³/мин	42	42
Дегидратация		л/час	2,5	3,2
Диапазон наружных температур	Охлаждение/Нагрев	°С	+21...+43 / -5...+24	+21...+43 / -5...+24
Данные для installаторов				
Количество хладагента (на 7,5 м)	R22	г	1 050	1 300
Диаметры трубопроводов	газовая/жидкостная линия	мм (дюйм)	12,7(½") / 6,35(¼")	15,88(⅝") / 9,52(⅜")
Максимальная длина / перепад высот		м/м	15 / 7	15 / 7
Кабель для подключения эл. питания	№ x S _{сеч.} , к внутр. блоку	мм²	3 x 1,5	3 x 2,5
Кабель для межблочного соединения	№ x S _{сеч.}	мм²	3 x 1,5 + 2 x 0,75	3 x 2,5 + 2 x 0,75
Расстояние между крепежн. отверстиями	по ширине / по глубине	мм / мм	640 / 321	640 / 321
Монтаж и транспортировка				
Габаритные размеры (ШxВxГ)	Внутренний	мм	1 090 x 300 x 223	1 090 x 300 x 223
	Наружный	мм	840 x 600 x 280	840 x 600 x 280
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	11,6 / 40,5	11,6 / 49
Ценовые характеристики				
Рекомендованная розничная цена		у.е.		

Примечание: В соответствии с проводимой компанией политикой по постоянному совершенствованию выпускаемой продукции, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Рекомендованная розничная цена приведена с учетом НДС. 1 у.е. = 1 доллар США. Пересчет по курсу НБУ на момент продажи.



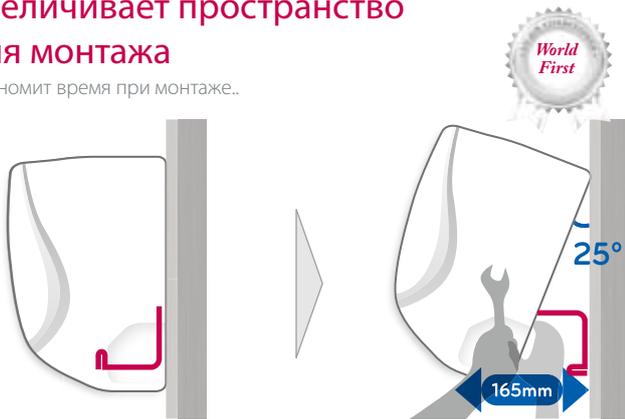
Наружный блок
2,7~3,5 кВт



Лёгкая и Удобная Установка

Технологическая опора увеличивает пространство для монтажа

Экономит время при монтаже.



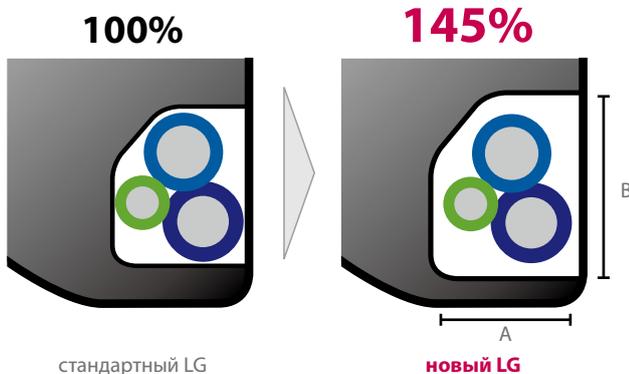
Модифицированная монтажная пластина

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



Увеличенное пространство для трубопроводов

Значительно облегчает монтаж.



Съемная нижняя панель

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



Сравнение с конкурентами

	LG	Конкурент А	Конкурент В	Конкурент С
A(мм)	67.7	50.0	60.0	45.0
B(мм)	72.0	80.0	70.0	70.0
%	116%	95%	100%	75%

Надежная защита платы управления

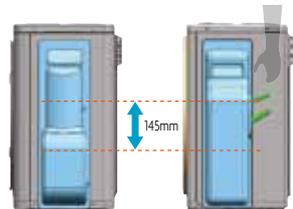
Плата управления кондиционеров LG имеет защитное силиконовое покрытие, что обеспечивает надежную защиту от экстремальных условий окружающей среды:

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

* Только для моделей AURO

Расположение запорных вентилей

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



стандартный



новый

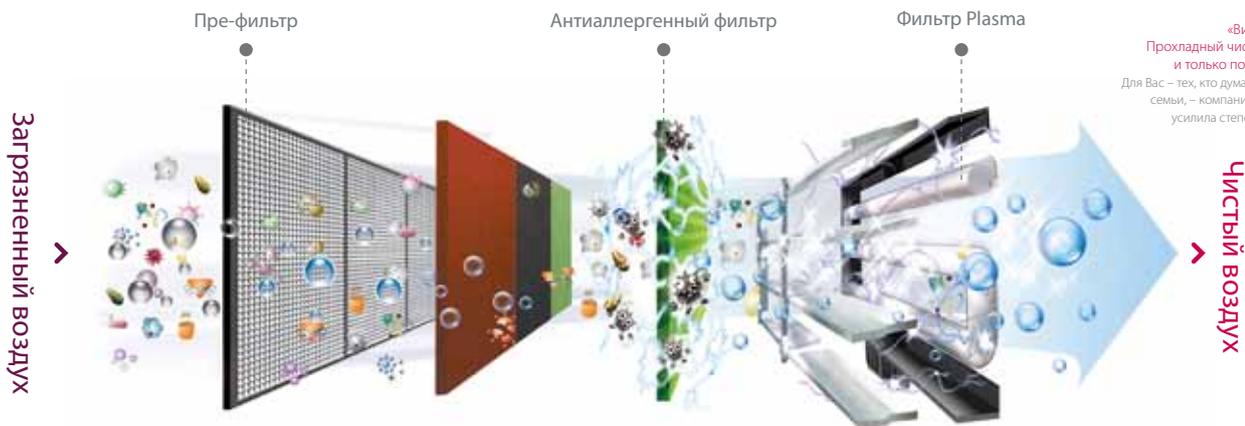
Предотвращает аллергические заболевания

Allergy Free **PLASMA**

Разработанная LG Electronics уникальная система очистки воздуха Plasma, оснащенная несколькими ступенями био-энзимных 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.



«Вирусы не пройдут!»
Прохладный чистый поток воздуха
и только польза для здоровья.
Для Вас – тех, кто думает о здоровье своей
семьи, – компания LG дополнительно
усилила степень очистки воздуха.



Пре-фильтр

Разработанная компанией LG, система очистки воздуха Plasma оснащена 7 специальными фильтрами с 5 ступенями очистки, что значительно повышает качество очистки воздуха. Пре-фильтр удаляет крупные частицы пыли, грибки и волокна ткани.



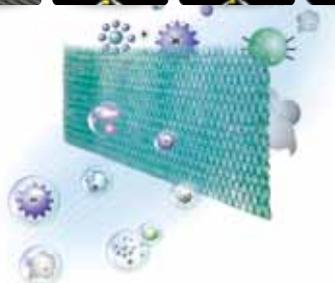
Фильтр Plasma

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.



Антиаллергенный фильтр

Антиаллергенный фильтр состоит из энзимов поглощающих аллергены, апатита и органических/неорганических связующих звеньев между фильтром и энзимами. Когда воздух проходит через фильтр, аллергены задерживаются на фильтре и деактивируются энзимами.



Доказано: удаляет бытовые аллергены



Сертификат BAF

Признано ассоциацией Allergy UK, передовые технологии LG сохнут комфорт и здоровье в Вашем доме.



Международные и национальные сертификаты

Оптимальный микроклимат благодаря технологии Inverter



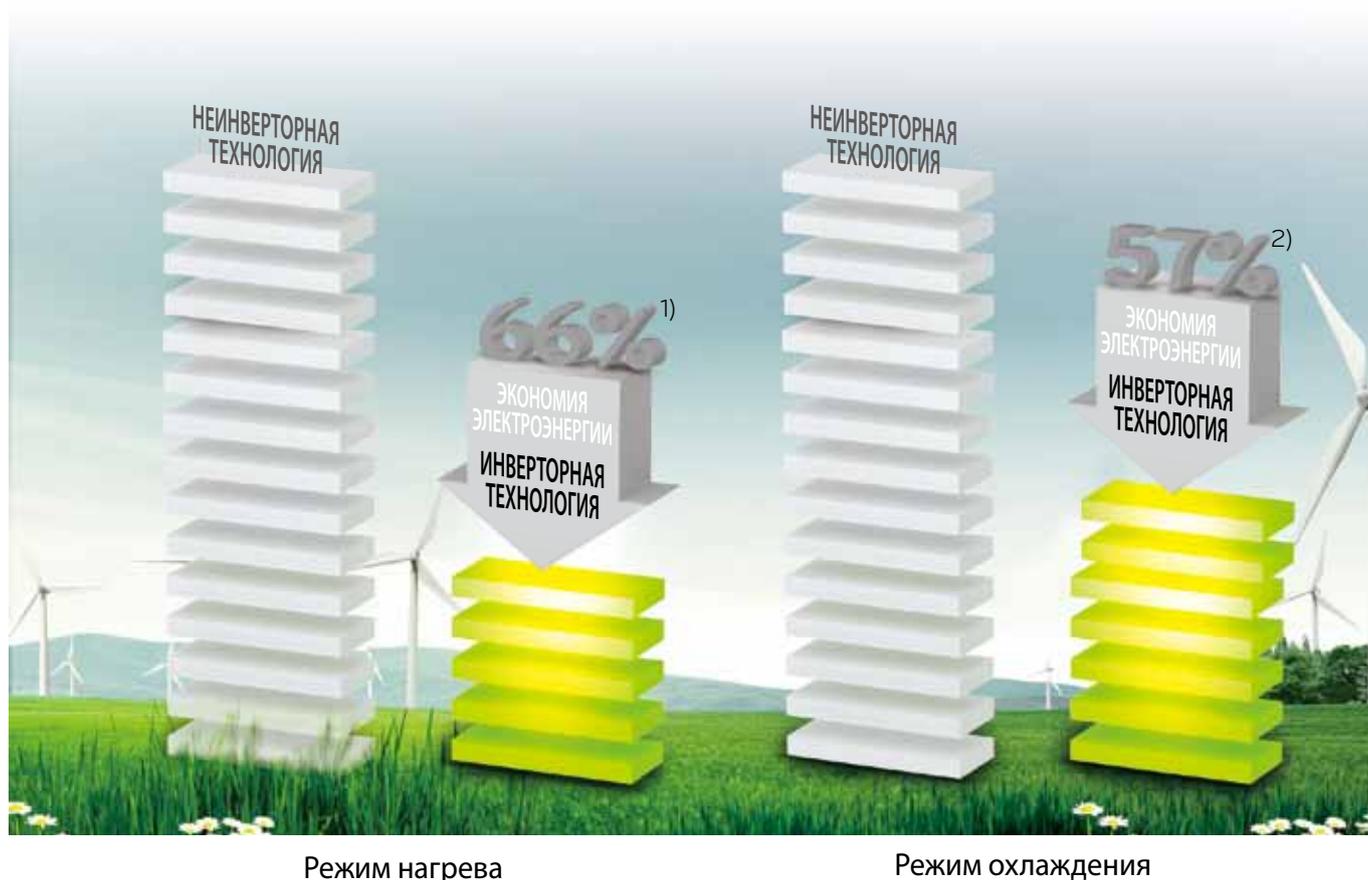
Развитие инверторных технологий позволяет создавать более производительные системы кондиционирования, имеющие высокую энергетическую эффективность и низкий уровень шума.

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.

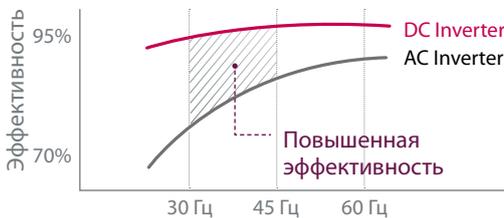


Инверторная модель: S12AQ и CS12AQ / Неинверторная модель: S12AHP

- 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

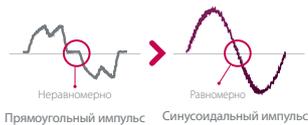
Компрессоры в кондиционерах LG имеют инверторный привод постоянного тока. В их конструкции используется специальный неодимовый магнит, что позволяет сделать работу компрессора более эффективной при низких нагрузках.



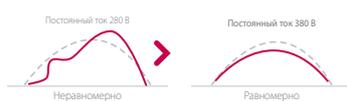
Новая технология плавного регулирования производительности

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

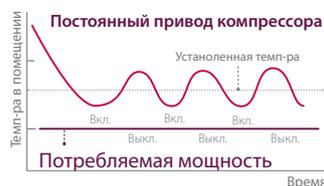
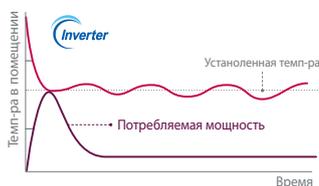


Регулирование потребляемой мощности



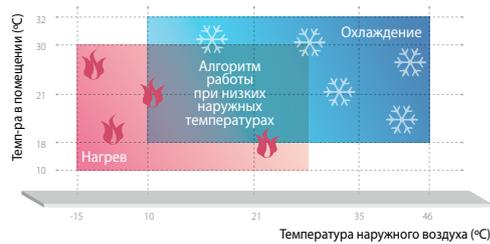
Высокий уровень комфорта

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

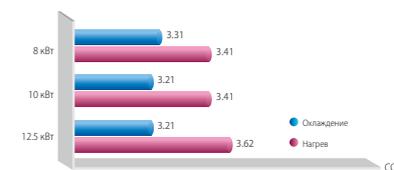
В том случае, если в зимнее время в помещении повышается тепловая нагрузка, или необходимо обеспечить длительную работу электронного оборудования, но при этом нельзя открывать окна в целях безопасности, то охлаждение помещения может быть обеспечено кондиционером с инверторным приводом компрессора. При 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.



Высокая энергоэффективность (COP)

Компрессор с приводом DC Inverter

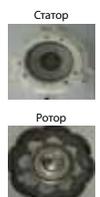
Привод вентилятора BLDC



Наружные блоки	Внутренние блоки
UT24	UU24W
UT36	UT36W
UT42	UT42W

Привод вентилятора с бесщёточным двигателем постоянного тока (BLDC)

Привод вентилятора с бесщёточным 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 её в зависимости от тепловой нагрузки на кондиционер. При низкой частоте вращения вентилятора энергопотребление снижается до 65%.

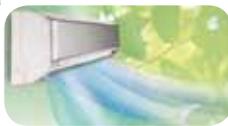


Прочие характеристики



Форсированное охлаждение

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



Здоровая дегидратация

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

Поле температур воздуха в помещении



Обычный блок

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



Здоровая дегидратация

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



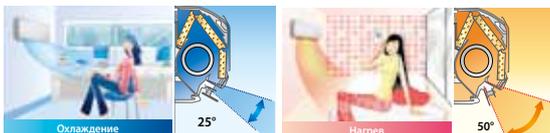
Функция теплого пуска

Во время пуска кондиционера в режиме нагрева предотвращается подача в помещении холодного воздуха из внутреннего блока. Вентилятор внутреннего блока включается лишь тогда, когда температура теплообменника достигает установленного значения температуры (28°C). По достижении этой температуры вентилятор внутреннего блока работает при низкой скорости вращения в течении 1 минуты, а затем переходит на заданную пользователем скорость 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 воздухораспределения, модель ARTCOOL обеспечивает равномерное и быстрое охлаждение помещения путем подачи воздуха через нижние и боковые жалюзи.



Цифровой контроль воздухораспределения

Ощущение повышенного комфорта с возможностью управления воздухораспределением.



Режим Jet Cool
Направленно и мощно



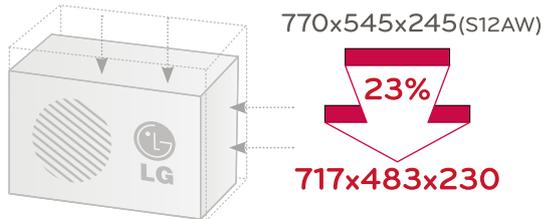
Ночной режим
Равномерно и мягко

Четырехстороннее распределение воздушного потока

Кондиционеры LG теперь могут автоматически подавать воздух в 4-х 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, производится без всяких усилий.

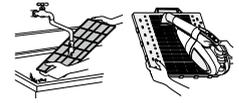
1 Открыть и зафиксировать переднюю панель



2 Снять воздушный фильтр, включая плазменный фильтр



3 Очистить фильтры с помощью пылесоса или мыльного раствора



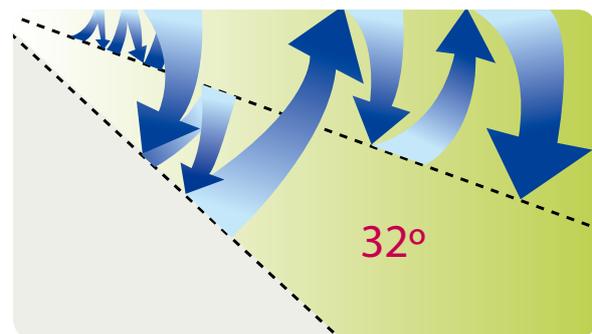
Функция Chaos Swing

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 воздушораспределением 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 наматки нити на катушку, и контролируется изменением угла наклона жалюзи.



Угол в два раза больше

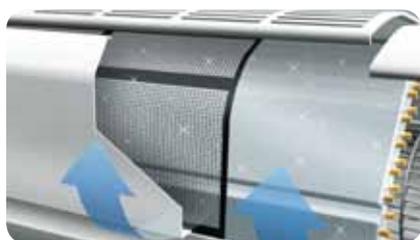
Подающие жалюзи открываются на угол, в два раза больший, чем в прежней системе Auto Swing. При этом воздух равномерно распределяется по помещению и минимизируется разность температур по высоте.

Прочие характеристики



Функция самоочистки

Основной причиной неприятного запаха, возникающего при длительной работе кондиционера, является плесень, развивающаяся в теплообменнике внутреннего блока. При выключении обычного кондиционера плесень и бактерии продолжают размножаться во влажном теплообменнике. Функция автоматической очистки позволяет удалить остаточную влагу из теплообменника, что предотвращает развитие плесени и бактерий. Тем самым устраняется неприятный запах и нет необходимости чистить теплообменник механически.



Функция самоочистки



Обычный



Эргономичный пульт дистанционного управления

Современный дизайн и удобство для пользователя – вот черты пульта дистанционного управления!



Широкий ЖК-дисплей



Neo-Plasma | Функция Smart Clean

Кнопка включения/выключения

Установка температуры

Режим работы дисплея

Установка режима воздушного потока (Auto Swing)

Функция Jet Cool

Таймер

Комнатная температура

Энергосберегающий режим охлаждения

Настройка яркости экрана дисплея



Функция самоочистки | Настройка функции



1 Этап

При нажатии кнопки Auto Clean автоматически начинается процесс очистки после окончания режима охлаждения. Очень слабый и бесшумный поток воздуха полностью удаляет остаточную влагу.



2 Этап

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



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 20дБ. Кроме того, благодаря применению модернизированного вентилятора и компрессора, снижен уровень вибрации и шума в наружном блоке.

Внутренний : 20дБ



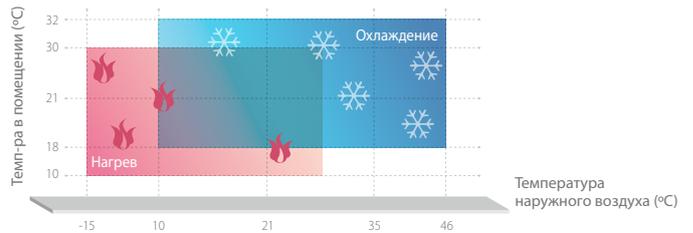
ART COOL Mirror Inverter

Внутренний : 45дБ



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.



Кодировка кондиционеров LG

