





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

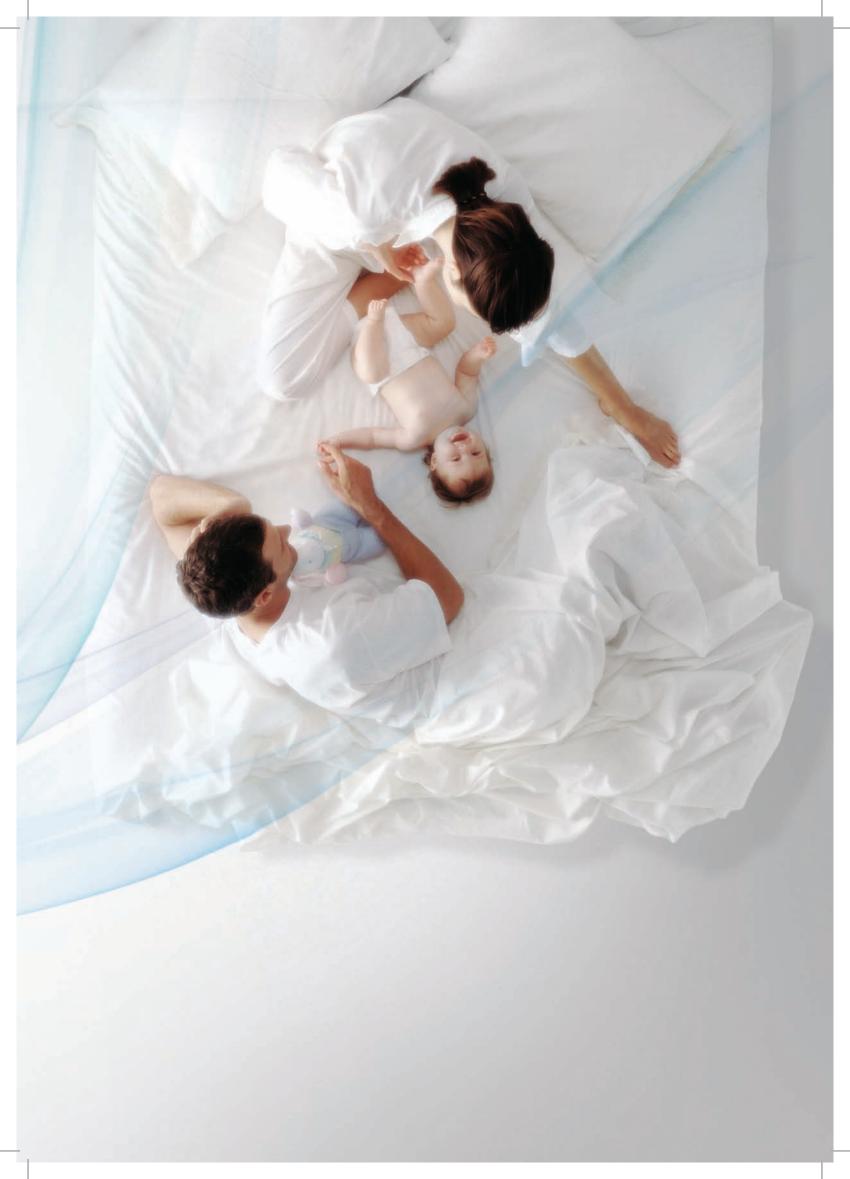






GOD DESIGN

International Forum Design reddot design award



LG 2010

Модельный ряд

(Индекс производительности) INVERTER **MAESTRO** 04 **AURO** 06 ART COOL 80 ART COOL Gallery 80 ART COOL 10 Panel R22 ART COOL 11 Mirror Сплит-системы настенного типа **CASCADE** 12 14 G-series New 14

Особенности

		R41	IOA			R22		
Описание	стр.	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

Награды





reddot design award



Класс энергопотребления

Охлаждение

A	EER >	3,20
	LLI\ /	3,20

B 3,20 ≥ EER > 3,00 C 3,00 ≥ EER > 2,80

D $2,80 \ge EER > 2,60$

E 2,60 ≥ EER > 2,40

F 2,40 ≥ EER > 2,20G 2,20 ≥ EER

Нагрев

A COP > 3,60

B 3,60 ≥ COP >3,40

C $3,40 \ge COP > 3,20$ D $3,20 \ge COP > 2,80$

E 2,80 ≥ COP >2,60

F 2,60 ≥ COP >2,40

G 2,40 ≥ COP



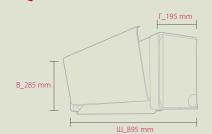
Maestro (Inverter

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 благодоря функции Есо EYE «чувствует своего хозяина»





S09AQ SB0 S12AQ SB0





Maestro

Эффективное и комфортное распределение воздуха





🕍 Комфортный поток воздуха с функцией Есо Еуе (с. 17)

ЕСО ЕҮЕ 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.



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

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.

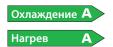
Характеристики

Модель			S09AQ SB0	S12AQ SB0
Производительность				
V	(мин/номин/макс)		890/2,500/3,700	890/3,500/4,040
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		3,070/8,530/12,620	3,070/11,900/13,800
T	(мин/номин/макс)		890/3,200/5,000	890/4,000/6,000
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		3,070/10,920/17,060	3,070/13,600/20,470
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	550/700	880/960
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	2,4/3,1	4,0/4,3
Эксплуатационные показатели				
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	15,52 (4,55)	13,57 (3,98)
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,57	4,17
Класс энергопотребления		Охлаждение / Нагрев	A/A	A/A
Daan	Внутренний (макс)	м3/мин	12	12
Воздушный поток	Наружный (макс)	м3/мин	33	33
Дегидратация		л/час	1,1	1,3
1.1	Внутренний (Выс/Сред/Низк/В ночном режиме)	дБ(A)±3	38/33/23/19	39/33/23/19
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Наружный	дБ(A)±3	45	45
Количество хладагента (R410a)		Г	1,000	1,000
Монтаж и транспортировка				
Danier (III*D*F)	Внутренний	ММ	895*285*195	895*285*195
Размеры (Ш*В*Г)	Наружный	мм	770*545*288	770*545*288
Вес нетто	Внутренний/Наружный	KF	12/35	12/35

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









reddot design award





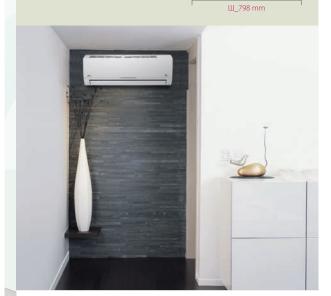




С помощью технологии Inverter кондиционер способен не только в 2 раза быстрее охлаждать или нагревать воздух, но и более точно поддерживать выбранный температурный режим









Приятная и комфортная атмосфера легко и быстро





Антиаллергенный

нейтрализует аллергены.

фильтр (с. 20)

S09AF / S12AF

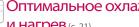


МОНТАЖ (с. 16)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов. Модифицированная монтажная пластина.



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



и 5 горизонтальных углов наклона. Изменение направления подачи воздуха в зависимости от режима: охлаждение,

Оптимальное охлаждение **и нагрев** (с. 21)

Управление жалюзи: 6 вертикальных

Тройной воздушный фильтр (с. 20)

Фильтр с использованием энзимов

Тройной фильтр удаляет из воздуха формальдегид и летучие органические вещества.

Низкий уровень **ШУМа** (с. 21)

Технология Inverter снижает уровень шума.



Компактный наружный блок (с. 23)

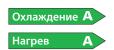
Наружный блок стал более компактным.

Характеристики

Модель			S09AF SH0 / S09AF UH0	S12AF SHO / S12AF UHO
Производительность				
V	(/		890/2,500/3,700	900/3,500/4,040
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		3,040/8,500/12,600	3,070/11,900/13,800
T	(мин/номин/макс)		890/3,200/4,100	900/4,010/5,100
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		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	A	2,8/3,5	4,7/4,8
Эксплуатационные показатели				
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	13,65 (4,03)	11,26 (3,3)
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,10	3,71
Класс энергопотребления		Охлаждение / Нагрев	A/A	A/A
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м3/мин	11	12
воздушный поток	Наружный (макс)	м3/мин	27	27
Дегидратация		л/час	1,1	1,3
V	Внутренний (Выс/Сред/Низк/В ночном режиме)	дБ(A)±3	37/33/25/20	38/33/25/20
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Наружный	дБ(A)±3	47	47
Количество холодильного агента (R410a)		Г	900	900
Монтаж и транспортировка				
Dearrage (III*D*F)	Внутренний	MM	798*290*210	798*290*210
Размеры (Ш*В*Г)	Наружный	ММ	717*483*230	717*483*230
Вес нетто	Внутренний/Наружный	КГ	8,5/28	8,5/28









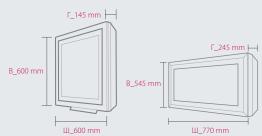


ART COOL

Дизайн, покоривший весь мир. Идеально подойдет к Вашему интерьеру



A09LH1 SF0 A12LH1 SF0 A18LH1 sg30





ART COOL Gallery









A18LH1



Возможность смены изображений (с. 23)

В любое время Вы можете с легкостью заменить картинку на свои собственные картинки 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 SFO	A12LH1 SEO	A18LH1 SG30
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		2,640	3,370	5,280
холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		9,000	11,500	18,000
T	(мин/номин/макс)		2,790	3,660	5,420
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		9,500	12,500	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	A	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
D	Внутренний (макс)	м³/мин	7,5	8,5	12
Воздушный поток	Наружный (макс)	м³/мин	26	26	42
Дегидратация		л/час	1,2	1,4	2,0 (4,3)
	Уровень шума (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	36/30/25	42/36/30	44/38/33
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Наружный	дБ(А)	46	46	48
Монтаж и транспортировка					
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	600*600*145	600*600*145	934*528*170
Размеры (ш"в")	Наружный	мм	770*540*245	770*540*245	840*577*275
Вес нетто	Внутренний/Наружный	КГ	15/34	15/34	20/47
	Охлаждение	°C	21-43	21-43	21-54
Диапазон работы	Нагрев	°C	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.







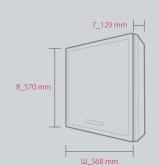






10

A09LH* SP*7 A12LH* SP*7





ART COOL Panel

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











***Белый крем** A09LHH / A12LHH A09LHR / A12LHR

Трехмерный ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК (с. 22)

A09LHE / A12LHE

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

napani epinenini.				
Модель			A09LH* SP*7	A12LH* SP*7
Производительность				
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		2,640	3,230
холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		9,000	11,000
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		2,730	3,550
теплопроизводительность	(MUIT/ HOMUIT/ MARC)		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	A	4,2/3,8	5,8/5,8
Эксплуатационные показатели				
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	9,57 (2,81)	8,46 (2,48)
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,17	2,73
D	Внутренний (макс)	м³/мин	7,0	8,7
Воздушный поток	Наружный (макс)	м³/мин	26	26
Дегидратация		л/час	1,2	1,4
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	37/32/28	42/36/30
ровень шума (звуковое давление, т м)	Наружный	дБ(А)	46	46
Монтаж и транспортировка				
Paragon (III*P*F)	Внутренний	MM	570*568*129	570*568*129
Размеры (Ш*В*Г)	Наружный	MM	770*540*245	717*498*229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,5/31	8,5/33
	Охлаждение	°C	21-43	21-43
Диапазон работы	Нагрев	°C	1-24	1-24

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









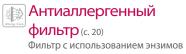
C07LH* sz*7 C09LH* sz*7 C12LH* SE*0



Allergy Free PLASMA COOL Mirror

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





нейтрализует аллергены.



Функция самоочистки (с. 24) Автоматическая очистка предотвращает появление плесени и размножение бактерий.

Характеристики

Модель			C07LH* SZ*7	C09LH* SZ*7	C12LH* SE*0
Троизводительность					
V	(мин/номин/макс)		2,050	2,640	3,460
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		7,000	9,000	11,800
T	(мин/номин/макс)		2,140	2,730	3,810
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		7,300	9,300	13,000
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	1,300/1,200
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	3,2/2,9	4,2/4,0	6,6/6,0
Эксплуатационные показатели					
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	10 (2,93)	9,78 (2,87)	2,66 (9,08)
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,41	3,21	3,18
D	Внутренний (макс)	м³/мин	6,0	6,5	9,3
Воздушный поток	Наружный (макс)	м³/мин	22	26	22
Дегидратация		л/час	1,0	1,2	1,2
V 1	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	32/29/25	37/34/29	39/35/30
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Наружный	дБ(А)	46	46	48
Монтаж и транспортировка					
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	ММ	900*272*135	900*272*135	915*282*165
газмеры (ш. в. г.)	Наружный	ММ	575*525*260	717*498*229	717*498*229
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	8,1/23	8,3/27,5	10,6/30,4
	Охлаждение	°C	21-43	21-43	21-43
Диапазон работы	Нагрев	°C	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.













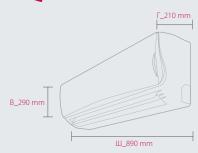




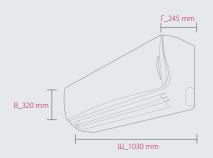
Уменьшает количество вирусов и аллергенов в воздухе



S07LHQ SB80 S09LHQ SB80 S12LHQ SB80



S18LHQ SC81 **S24LHQ** SC81







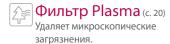
S07LHQ / S09LHQ / S12LHQ / S18LHQ / S24LHQ

Технологичный монтаж (с. 16)

Увеличен объем полости для размещения трубопроводов. Модифицированная монтажная пластина.

Антиаллергенный фильтр (с. 20)

Фильтр с использованием энзимов нейтрализует аллергены.



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							
V	(мин/номин/макс)		2,300	2,520	3,370	5,040	6,740
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		7,850	8,600	11,500	17,200	23,000
T	(мин/номин/макс)		2,500	2,630	3,660	5,560	7,320
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		8,530	9,000	12,500	19,000	25,000
Электрические характеристи	ки						
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	Α	4,2/3,8	4,2/3,8	6,0/5,8	9,2/8,8	13,0/12,6
Эксплуатационные показател	и						
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
воздушный поток	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	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	34/30/27	34/30/27	39/33/29	41/38/34	44/40/35
(звуковое давление, 1 м)	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
газмеры (ш. в.т.)	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)
Охлаждение	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~54	21~54
Диапазон работы	Нагрев	°C	-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 уведомлени



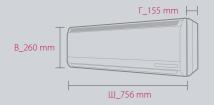








G07LHK S6P2



Сплит-система настенного типа

Высокое качество и долговечность



Сделано в Корее

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

Характеристики

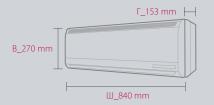
Модель			G07LHK S6P2
Производительность			
V	(мин/номин/макс)		1,764 (2,051)
Холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		7,000
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		1,840 (2,139)
теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		7,300
Электрические характеристики			
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	700/730
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	Α	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)	м³/мин	
воздушный поток	Наружный (макс)	м³/мин	17
Дегидратация		л/час	-
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	33/31/27
эровень шума (звуковое давление, т м)	Наружный	дБ(А)	46
Монтаж и транспортировка			
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	мм	756*260*155
газмеры (ш. в.т.)	Наружный	мм	575*525*260
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7/24
Пиодологи поботи	Охлаждение	°C	21~43
Диапазон работы	Нагрев	°C	- 5~24

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





G09LHK 5453 G12LHK 5450



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/номин/макс)		2,64	3,52
холодопроизводительность	(мин/номин/макс)		9,000	12,000
Теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		2,64	3,81
теплопроизводительность	(мин/номин/макс)		9,000	13,000
Электрические характеристики				
Электропитание		Ф/В/Гц	1/220~240/50	1/220~240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт	950/950	1,300/1,250
Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	A	4,2/4,2	4,2/3,7
Эксплуатационные показатели				
EER	Охлаждение	Бте/ч.Вт (Вт/Вт)	9,47 (2,78)	9,23 (2,71)
COP	Нагрев	Вт/Вт	2,78	3,05
Воздушный поток	Внутренний (макс)	м³/мин	6,6 (233)	9,5 (335,5)
воздушный поток	Наружный (макс)	м³/мин	20 (706,3)	22 (777)
Дегидратация		л/час	1,2	1,2
Уровень шума (звуковое давление, 1 м)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ(А)	32/-/29	41/-/32
эровень шума (звуковое давление, т м)	Наружный	дБ(А)	47	49
Монтаж и транспортировка				
Размеры (Ш*В*Г)	Внутренний	ММ	840*270*153	840*270*153
Размеры (ш ⁻ р-і)	Наружный	ММ	717*228*498	717*228*498
Вес нетто	Внутренний/Наружный	КГ	7/24	7/24
Пиадалон работн	Охлаждение	°C	21~43	21~43
Диапазон работы	Нагрев	°C	- 5~24	- 5~24

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



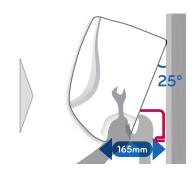


Технологичный монтаж

Технологическая опора увеличивает пространство для монтажа



Экономит время при монтаже..



Модифицированная монтажная

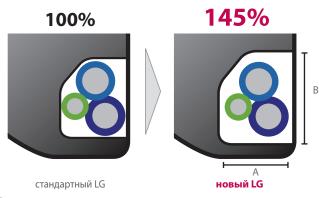
пластина

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



Увеличенное пространство для трубопроводов

Значительно облегчает монтаж.

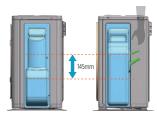


Сравнение с конкурентами

	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

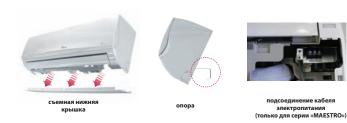
Монтаж наружного блока также стал более удобным, поскольку запорные вентили теперь размещены на 145 мм выше, чем в традиционных моделях.



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 сисликоновое 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





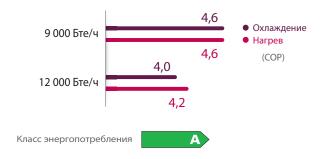
стандартный

новый

Eco Eye комфортное распределение воздуха

Высокая эффективность

Модели серии MAESTRO имеют класс энергопотребления AA.



Управляемый воздушный поток

Система кондиционирования LG, благодаря наличию функции Eco 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









Оптимальный микроклимат благодаря технологии Inverter (Inverter



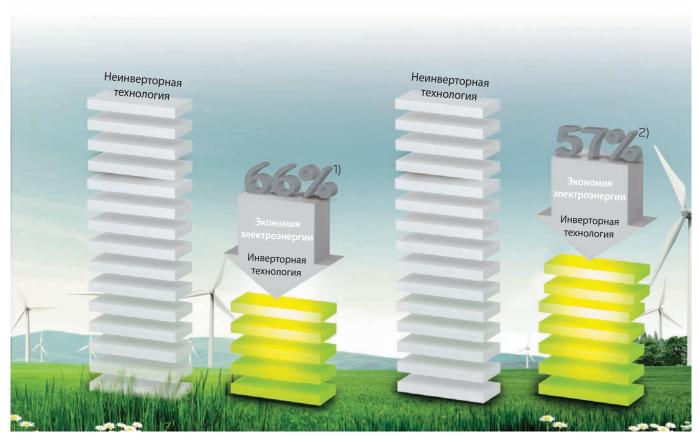
Развитие инверторных технологий позволяет создавать более производительные системы кондиционирования, имеющие высокую энергетическую эффективность и низкий уровень шума

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

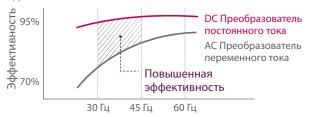
Инверторная модель: S12AQ и CS12AQ / Неинверторная модель: S12AHP

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.



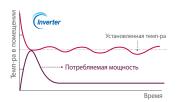
Новая технология плавного регулирования производительности

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.



Высокий уровень комфорта

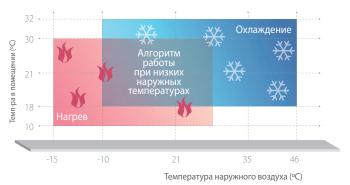
В режиме охлаждения или нагрева компрессор начинает работать с максимальной частотой вращения, обеспечивая более быстрое достижение заданной температуры. Когда температура в помещении достигает заданного значения, в обычных кондиционерах компрессор периодически выключается и через некоторе время снова 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 синверторным 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%.

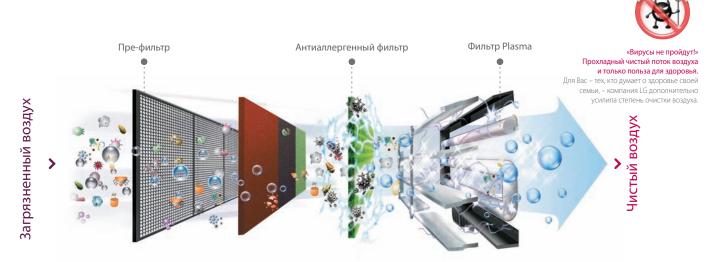






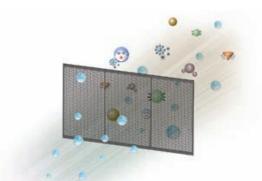
Предотвращает Allergy Free PLASMA аллергические заболевания

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



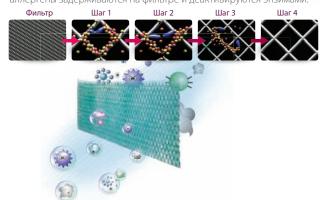
Пре-фильтр

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, щерсть животных, предотвращая тем самым аллергические заболевания, в частности, астму.



Доказано: удаляет бытовые аллергены.



Сертификат ВАF

Признано ассоциацией Allergy UK. Передовые технологии LG сохранят комфорт и здоровье в Вашем ломе



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.









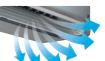
Контроль угла наклона жалюзи

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.





Только налево







5 углов наклона по горизонтали

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.





Охлаждение с увлажнением



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.

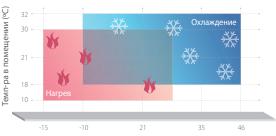






Широкий диапазон производительности

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



Температура наружного воздуха (°C)

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 °C.





Здоровая дегидратация

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

Поле температур воздуха в помещении





после того, как воздух равномерно распределен по поле того, как воздух равномерно распределен по помещению, точный контроль параметров воздуха невозможен.



Здоровая дегидратация

С помощью увеличения угла открытия подающих жализи становится возможным более точный контролі 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 °C). 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







10

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









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 мошно

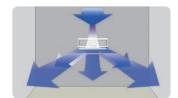


Ночной режим Равномерно и мягко

5

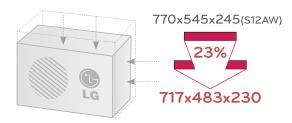
Четырехстороннее распределение воздушного потока

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 внутренного 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.



Открыть и зафиксировать переднюю панель







Снять воздушный фильтр, включая плазменный фильтр



Очистить фильтры с помощью пылесоса или мыльного раствора







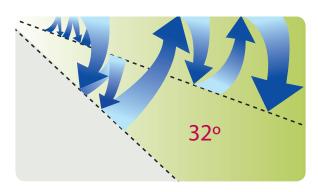
Функция Chaos Swing

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.

Автоматическая очистка

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.



Автоматическая очистка



Обышный



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.



Эргономичный пульт дистанционного управления

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



Кондиционеры LG







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 медикобиологическим 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, 93A Тел: + 7 (812) 449-50-03. Факс: (812) 449-50-04

Офис во Владивостоке

Россия, 690091, г. Владивосток, ул. Уборевича , 5A, 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 Repulic 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

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.