

Комфортное воздухораспределение

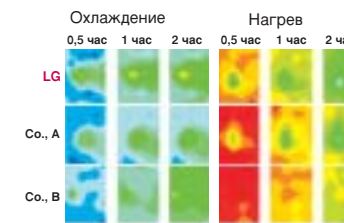
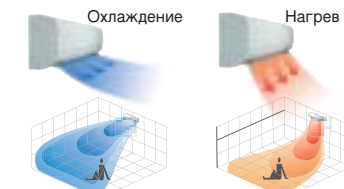
# Сплит-системы настенного типа



Сплит-системы настенного типа

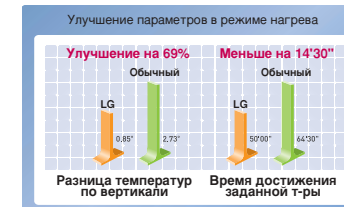
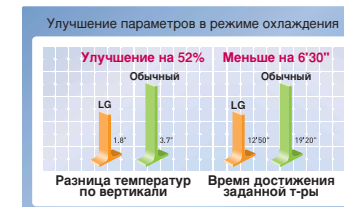
## Оптимизация воздухораспределения при охлаждении и нагреве

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.



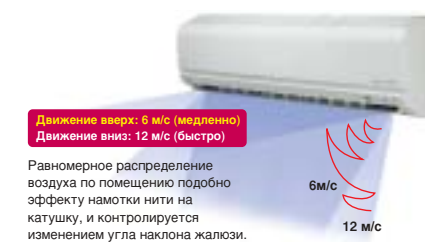
## Равномерный и сильный поток воздуха

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



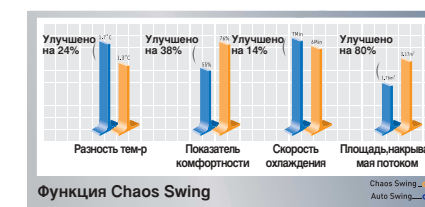
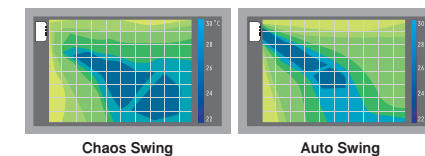
## Обновленная функция Chaos Swing

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.



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

## Диаграмма воздухораспределения



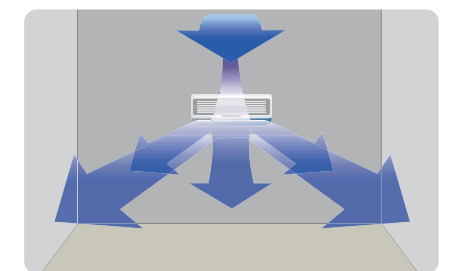
## Функция Jet Cool™

Функция 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.



## 4-х стороннее воздухораспределение

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



Комфортное воздушораспределение

## Настенные блоки

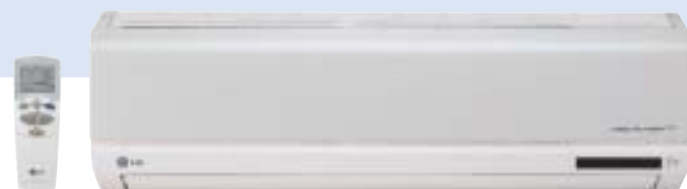
2.05~3.52 кВт



### S07LHP / S09LHP / S12LHP

#### Характеристики

- Система NEO Plasma Plus • Антикоррозионное покрытие Gold Fin • Авто-смена режимов • Автоматическая очистка • Турборежим Jet Cool • Функция Chaos Swing
- Беспроводный ПДУ • Режим сна • Низкий уровень шума • Здоровая дегидратация
- Авто-перезапуск • Антибактериальный фильтр • Таймер на 24 часа



Комфортное воздушораспределение

## Настенные блоки

5.42~7.03 кВт



### S18LHP / S24LHP

#### Характеристики

- Система NEO Plasma Plus • Антикоррозионное покрытие Gold Fin • Авто-смена режимов • Автоматическая очистка • Турборежим Jet Cool • Функция Chaos Swing
- Беспроводный ПДУ • Режим сна • Низкий уровень шума • Здоровая дегидратация
- Авто-перезапуск • Антибактериальный фильтр Таймер на 24 часа



### Технические характеристики \_

Модель	S07LHP		S09LHP		S12LHP	
<b>Производительность</b>						
Холодопроизводительность	Вт	2,050	2,640	3,520		
	БТЕ/ч.	7,000	9,000	12,000		
Теплопроизводительность	Вт	2,050	2,640	3,520		
	БТЕ/ч.	7,000	9,900	13,200		
<b>Электрические характеристики</b>						
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	730/700	950/900	1,450/1,400	
	Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	3.4/3.2	4.2/4.0	6.7/6.5
E.E.R	Охлаждение	БТЕ/час.Вт (Вт/Вт)	9.59(2.81)	9.47(2.78)	8.28(2.43)	
	C.O.P	Нагрев	Вт/Вт	2.93	2.93	2.51
Напряжение питания	число фаз, В, Гц		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м <sup>3</sup> /мин (CFM)	5.8(205)	5.8(205)	6.8(240)	
	Наружный, максимум	м <sup>3</sup> /мин (CFM)	23(812)	23(812)	23(812)	
Дегидратация		л/час	1.0	1.2	1.5	
Уровень шума (Звук. Давление, 1м.)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ (А)	31/28/24	32/29/24	37/33/30	
	Наружный	дБ (А)	47	47	49	
<b>Монтажные характеристики</b>						
Габаритные размеры	Внутренний	мм	840x270x153	840x270x153	840x270x153	
	Наружный	мм	717x481x228	717x481x228	717x481x228	
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7/25	7/25	7/25	
Количество в контейнере	с ЗИП	20/40 футов	128/277	128/277	128/277	
	без ЗИП	20/40 футов	130/280	130/280	130/280	

Примечание : В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

### Наружный блок \_



2.1~3.5 кВт

### Технические характеристики \_

Модель	S18LHP		S24LHP	
<b>Производительность</b>				
Холодопроизводительность	Вт	5,420	7,030	
	БТЕ/ч.	18,500	24,000	
Теплопроизводительность	Вт	5,420	7,030	
	БТЕ/ч.	19,800	26,400	
<b>Электрические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	1,990/1,840	2,700/2,770
	Рабочий ток	Охлаждение/Нагрев	А	9.2/8.4
E.E.R	Охлаждение	БТЕ/час.Вт (Вт/Вт)	9.30(2.72)	8.89(2.60)
	C.O.P	Нагрев	Вт/Вт	2.95
Напряжение питания	число фаз, В, Гц		1,220-240,50	1,220-240,50
Расход воздуха	Внутренний, максимум	м <sup>3</sup> /мин (CFM)	14.0(495)	16(566)
	Наружный, максимум	м <sup>3</sup> /мин (CFM)	42(1,483)	42(1,483)
Дегидратация		л/час	1.8	2.8
Уровень шума (Звук. Давление, 1м.)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ (А)	40/37/33	45/40/35
	Наружный	дБ (А)	56	56
<b>Монтажные характеристики</b>				
Габаритные размеры	Внутренний	мм	1,090x300x178	1,090x300x178
	Наружный	мм	870x577x276	870x577x276
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	13.5/50	13.5/50
Количество в контейнере	с ЗИП	20/40 футов	76/162	76/162
	без ЗИП	20/40 футов	77/164	77/164

Примечание : В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

### Наружный блок \_



5.2~7.1 кВт

Комфортное воздухораспределение

## Настенные блоки

8.2~10.55 кВт



### S30LHP / S36LHP

#### Характеристики

- Система NEO Plasma Plus • Антикоррозионное покрытие Gold Fin • Авто-смена режимов • Автоматическая очистка • Турборежим Jet Cool • Функция Chaos Swing
- Беспроводной ПДУ • Режим сна • Низкий уровень шума • Здоровая дегидратация
- Авто-перезапуск • Антибактериальный фильтр • Таймер на 24 часа



Комфортное воздухораспределение

## Настенные блоки

2.05~3.55 кВт

### G07LH / G09LH / G12LH

#### Характеристики

- Антикоррозионное покрытие Gold Fin • Jet Cool • Беспроводной ПДУ • Низкий уровень шума • Здоровая дегидратация • Авто-перезапуск • Таймер на 7 часов
- Антибактериальный фильтр • Теплый пуск (только модели Охлаждение/Нагрев)



### Технические характеристики \_

Модель	S30LHP		S36LHP	
<b>Производительность</b>				
Холодопроизводительность	Вт	8,200	10,550	
	БТЕ/ч.	28,000	36,000	
Теплопроизводительность	Вт	8,790	10,550	
	БТЕ/ч.	30,000	36,000	
<b>Электрические характеристики</b>				
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	3,150/3,440	4,200/3,900
	Охлаждение/Нагрев	А	14.5/15.5	19.0/18.0
E.E.R	Охлаждение	БТЕ/час.Вт (Вт/Вт)	8.89(2.60)	8.57(2.51)
	Нагрев	Вт/Вт	2.56	2.71
C.O.P	Охлаждение	Вт/Вт	2.56	2.71
	Нагрев	Вт/Вт	2.56	2.71
Напряжение питания	число фаз, В, Гц		1,220-240,50	1,220-240,50
	Внутренний, максимум	м³/мин (CFM)	21	24
Расход воздуха	Наружный, максимум	м³/мин (CFM)	58	60
	Дегидратация	л/час	3.5	4.0
Уровень шума (Звук. Давление, 1м.)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ (А)	45/42/39	47/44/41
	Наружный	дБ (А)	56	58
<b>Монтажные характеристики</b>				
Габаритные размеры	Внутренний	мм	1,259x349x205	1,259x349x205
	Наружный	мм	870x800x320	870x1060x320
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	17.0/75	19.0/80
	Количество в контейнере с ЗИП	20/40 футов		46/106
без ЗИП		20/40 футов		47/108

Примечание : В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

### Наружный блок \_



8.2 кВт

10.0 кВт

### Технические характеристики \_

Модель	G07LH		G09LH		G12LH	
<b>Производительность</b>						
Холодопроизводительность	Вт	2,050	2,640	3,550		
	БТЕ/ч.	7,000	9,000	12,000		
Теплопроизводительность	Вт	2,050	2,640	3,550		
	БТЕ/ч.	7,300	9,000	13,000		
<b>Электрические характеристики</b>						
Потребляемая мощность	Охлаждение/Нагрев	Вт/Вт	700/730	920/850	1,310/1,250	
	Охлаждение/Нагрев	А	3.1/3.2	4.1/3.7	6.0/5.8	
E.E.R	Охлаждение	БТЕ/час.Вт (Вт/Вт)	10.0(2.93)	9.78(2.87)	9.16(2.71)	
	Нагрев	Вт/Вт	2.81	3.11	2.84	
C.O.P	Охлаждение	Вт/Вт	2.81	3.11	2.84	
	Нагрев	Вт/Вт	2.81	3.11	2.84	
Напряжение питания	число фаз, В, Гц		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
	Внутренний, максимум	м³/мин (CFM)	5.8(205)	6.8(240)	9.5(335)	
Расход воздуха	Наружный, максимум	м³/мин (CFM)	17(600)	17(600)	23(812)	
	Дегидратация	л/час	1.0	1.2	1.5	
Уровень шума (Звук. Давление, 1м.)	Внутренний (Выс/Сред/Низк)	дБ (А)	33/31/27	34/32/28	37/34/31	
	Наружный	дБ (А)	46	47	48	
<b>Монтажные характеристики</b>						
Габаритные размеры	Внутренний	мм	758x260x155	758x260x155	900x285x156	
	Наружный	мм	575x525x265	575x525x265	717x481x228	
Вес нетто	Внутренний/Наружный	кг	7/24	7/24	8/25	
	Количество в контейнере с ЗИП	20/40 футов		140/288	140/288	118/251
без ЗИП		20/40 футов		142/291	142/291	120/254

Примечание : В связи с политикой постоянных улучшений и модернизации оборудования производитель оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.

### Наружный блок \_



2~2.6 кВт

3.5 кВт