Бытовые кондиционеры LG 2010 - 2011



Модельный ряд *2010*





В чем отличие моделей S**LHG, S**LHH, S**LHK, S**LHKM, S**LHN, S**LHP, S**LHPS, S**LHPT, S**LHQ, S**LHX?

Что ознают индексы sb0, sh0, uh0?

Модель S**AQ, как по модели определить какой тип комплектации Premium или Rational?

S09LHQ S09LHU в чем отличия?



		C07LH*	SZ*7	LS-H076 AN	NCBER	CW					
		C07LH*	NZ*7	3NH076Z*4N(CBERU	CW	0			0	
		C07LHU	UZU7	UH076ZUAN	ICBERU	CW					
		C09LH*	SZ*7	LS-H096 AN	NCBER	CW					
	Mirror	C09LH*	NZ*7	NH096Z* NO	CBERU	CW	0			0	
AARTC		C09LHU	UZU7	UH096ZUAN	CBERU	CW					
OOL		C12LH*	SE*0	LS-H126 AN	NCBER	CW	. 0			0	
		C12LH*	NE*0	NH126E* 4N0	CBERU	CW					
		C12LHU	UEU0	UH126EUN	CBERU	CW					
		A09LH*	SF0	LS-H096 AN	NCBER	CW					
		A09LH*	NF0	NH096F* NH	CBERU	CW	0	0	0	0	
		A09LHU	UF0	UH096FU\N	CBERU	CW					
	Gallery	A12LH*	SF0	LS-H126 AN	NCBER	CW					
		A12LH*	NF0	NH126F* NH	CBERU	CW	0	0	0	0	
		A12LHU	UF0	UH126FUN	CBERU	CW					
		A18LH3	SG 30	LS-H186 AN	NCBER	CW					
		A18LH3	NG30	NH186G3\N	CBERU	CW	0	0	0	0	
		A18LHU	UG30	UH186GUN	CBERU	CW					



В чем отличие моделей S**LHG, S**LHH, S**LHK, S**LHKM, S**LHN, S**LHP, S**LHPS, S**LHPT, S**LHQ, S**LHX?

Что ознают индексы sb0, sh0, uh0? Модель S**AQ, как по модели определить какой тип комплектации Premium или Rational?

Хотелось бы получить спецификации по кондиционерам, расшифровку буквенных обозначений в названиях кондиционеров.



Расшифровка модельного номера:

	L S		C	1	8	6	Т	L	В	1			
	1 2	-	3	4	5	6	7	8	9	10			
Code	Тур	e		Cod	e of M	odel		Mea	ning				
1		uction C efrigera			A~Z		A: Ch	nang-w nang-w	on R4				
2	Pr	oduct T	vpe		A~Z		S: Sr	olit Typ	e Air C	onditione	r		
3	Cooling			ter	A~Z		C: Co H: He X: C/ Z: H/ V: A0 N: A0 Q: D	ooling of eat purion of the P + E/P C Inver C Inver C Inver	only mp Heater Heater ter C/C ter H/F				
4, 5		Capacit	ty		0~9		Cooli		ating C	apacity			
6	Fle	ctric Ra	ange		1~9		1: 11	5V/60H	Iz.				
					A~Z		3: 20 5: 20 6: 22	0V/60F 8-230\ 0-220\ 0-240\ 0V, 50	//60Hz //50Hz //50Hz				
7		Chassi	5		A~Z		Nam	e of Ch	nassis	of Unit			
8		Look			A~Z				:- (a) F (b) H	anel Type -Look (Bl - Look (G - Look (Si	e Color) old)		Type)
9, 10		Functio	en		A~Z		B C C D D E F G G H L L M N N P Q Q R R S T U V W W	Plass Plass Plass Plass Telet NBF NBF Telet Inten Plass NBF	c-4Way ma Filter ma Filter +LCD +LCD+Nc F+(A/ch F+(A/ch +LED+4w met ma F+4W F+(A/ch F+	no plasma+ anceoveri+A anceoveri+A ay ay+Oxygen- ngeover)+Ai ngeover)+Ai ngeover)+Ai ngeover)+Ai Ai Ai Bean Heagative is Plasma F+Negative is Plasma F+Negat	clean+Low clcan+4wa clcan+4wa clean+4wa clean+4wa clcan+4wa n+A/Clean gative ion- nacover+A	y+Low A vay+PTC r+Low A+PT A/Clean	generator
11		Serial N	-		1~9		101		+ Low A	ment Se			



У всех кондиционеров с инверторным приводом компрессора после цифр идет буква «А», это значит что за инвертор отвечает «А» в нейминге?

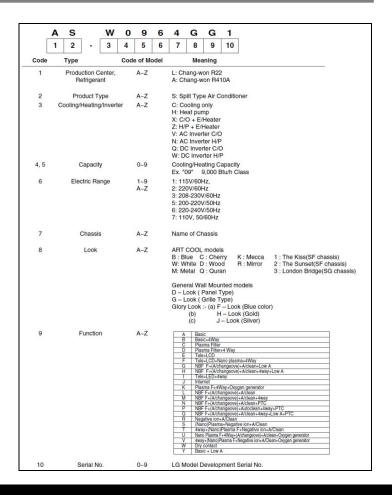
Расшифровка модельного номера:



В коммерческом коде – тип хладагента:

L - R22

A – R410a

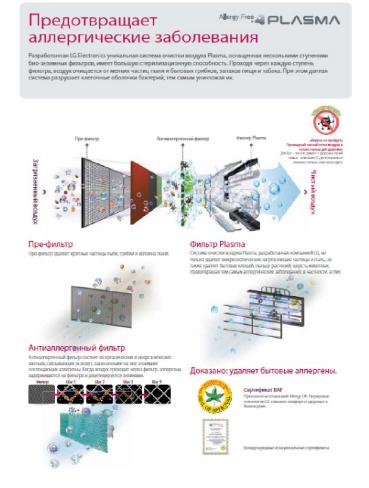




В каких конд-рах стоит Нео-плазма? Каким образом работает? Какие фильтры бывают и в чем их различие (возможно разные модели кондиционеров).









В каких моделях АС есть 3D-воздушный поток. Есть ли модели с распределением воздушного потока на 4-стороны?





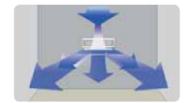
Трехмерный воздушный поток

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



Четырехсторонее 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 помешению.





Как часто необходимо проводить автоматическую очистку при регулярном использовании кондиционера?



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 неприяный запах и нет необходимости чистить теплообменник механически.



Автоматическая очистка



Обычный



1 ∋TAΠ

При нажатии кнопки «Auto Clean» автоматически начинается процесс очистки после окончания режима охлаждения.

Очень слабый и бесшумный поток воздуха полностью удаляет остаточную влагу.



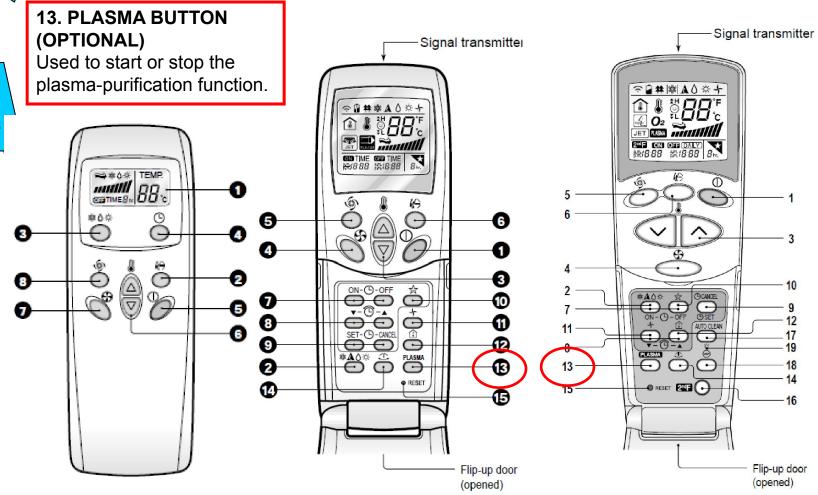
2 STAIL

В течение 30 минут после включения режима «Auto Clean», внутренний объем кондиционера становится полностью

Полностью удаляются источники образования плесени с помощью циркуляции воздуха через систему Neo Plasma.



Конд-ры с фильтром плазма. Есть в них функция отдельного включения режима «плазма» или он работает постоянно?

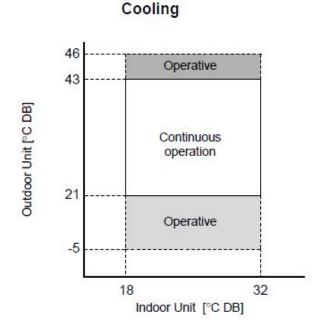




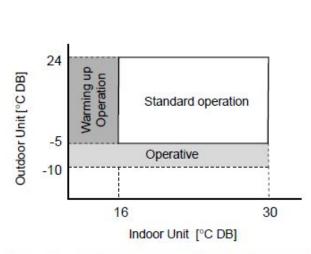
В характеристиках кондиционеров за 2010 год указан диапазон работы на охлаждение 21-43 выше нуля. У клиентов возникает актуальный вопрос: если температура воздуха за окном выше 43 градусов, аппарат необходимо отключать?



Without Low Ambient Kit



Heating



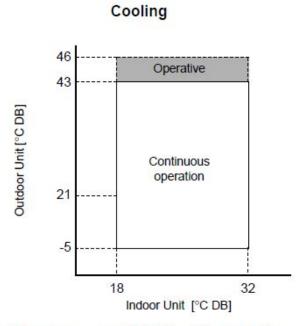
Operative: Intermittent operation due to the operational conditions (indoor/outdoor temperature, humidity, load etc.) can cause the heating capacity to decrease



В характеристиках кондиционеров за 2010 год указан диапазон работы на охлаждение 21-43 выше нуля. У клиентов возникает актуальный вопрос: если температура воздуха за окном выше 43 градусов, аппарат необходимо отключать?

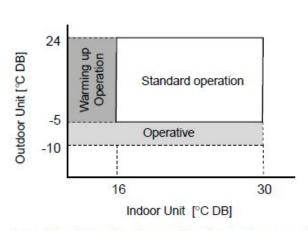


With Low Ambient Kit



If outdoor temperature falls below 0°C, the cooling capacity and operating characteristics could be different than rated.





Operative: Intermittent operation due to the operational conditions (indoor/outdoor temperature, humidity, load etc.) can cause the heating capacity to decrease



Что входит в комплект поставки кондиционеров?



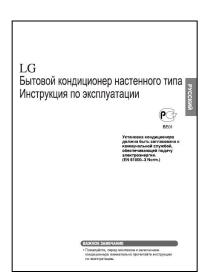




Внутренний блок с ПДУ



Монтажная пластина



Инструкция по монтажу и эксплуатации



Гарантийный талон



Возможно ли заменить инфракрасный пульт дистанционного управления кондиционерами на стационарный пульт управления, который размещается на стене?



Для моделей бытовой серии – НЕТ!





Обозначение некоторых сивмолов на кондиционере?

Особенности Бытовые кондиционеры



Система очисткия воздухся NEO Plasma Веканький октями октям воздухо NEO Plasma представлять собой 7 гониральный физиров в этаков очетки, в рекультать отправ, ясифя в певритать от могом каже длав е бытовых гребков, некрептем затаков е табликов дама.



Антикор розмочное покрытие Gold Fin Повершести тексобиненного концерсиную в Елмент стимущеное этексорочное покрытие закаканного оребриям. Это предосрамет из от върроше и поставоват закаканные учениемие, стростурба постобиненное без именение его рабочих карактерия ток.



Автоматичноская смена режимов Ежерию, работающи на негрен и на потаждения розвиза работа менятота антактически в ших мности от зарачей экипература.



Автоматическая очистка Функци эпокатичной счити политическу удина

буноция запажноской снясти плинатие удинть остаточную титу на титолобиненных, ит предоправдет развитие бастерий и писсиях, Тенсамам устранента интриплей запам и нет необходимости честить интриплей запам и нет необходимости честить.



Режим форсированного оклаждения Jet Cool

функция Int Cod¹⁴ пописатил бистро-сисцерть повицения. В этом розовае интискваей поток комулыс высокой скороство подъекти в тимнем 20 мемут, пока температура в повищение на достигает 19°C.



Функция CHAO5 Swing

Посред таке изин-технутка отерьтов годинаре кажим га функце почислен имеменфокат разность температур почислен гомещения, стириял можемыльно комфортив устовии.



Трехоморный воздушный поток С учесимой концепций размеркого возредструдения, изрез ARTCOX обите-меан разможрова бытро- осициям комперии путка годин воздуш стереци и с бокое блока.



Автоматическое перемещение жалкози Auto Swing Базывистю карриромую (Симет можном

Базыванство кондеционеров I С намет моганизм эктомогичноского угражения направителями жанози динболее развомерного распределения октомрениями воздука.



Беспроводный ПДУ



Ночной режим

При исполнение пото рововы конфиционер автимителном перенация в рововы работы, при исторов светромируета подворость працияния вычиватьства интриментоблось дви подворожнее свебалие конфортной, дви сто тими разгра-



Здоровая дагидратация

В жок рожен кандеромроческих видео в помощения, бого приходидения.



Функция автоматического передапуска 8 суче исэксропровонного опровение покропелия коррировер опровен в приложение приложение рабове пораветри.



24-часовой таймер (Вкл./Выкл.)



Тективной пуск (только для моделей "осизвадеренной-натров") Три выпомен той функци, вискатер в втраняте блок выпомента на тод, окративностью выпомент тектовыми для функции по тектовыми для при тектовыми тектовыми для при тектовыми выпомент разуров вытовыми выпомент разуров вытовыми за тектов разуров вытовыми за тектов разуров вытовыми за тектов разуров вытовыми за тектов тектов за тектов тектов за тектов за тектов за тектов за тектов тектов



Функция Smart Clean
При видення и той функция енфеционер доботает
в развим интехносом в пастоя и с помощен
стициального устройства соберает пать в паленоборних



Четырексторонняя подача воздука Априленская горко комука в 4 коправения, подкромост раккомучество тексерату по помошения.



Фильтр, вынимающийся одним прикосновением Водумый филу мес импесита ди често.



Легкосъемная решетка фильтра Сеоборой докуптенцијумном фильтру мутринито



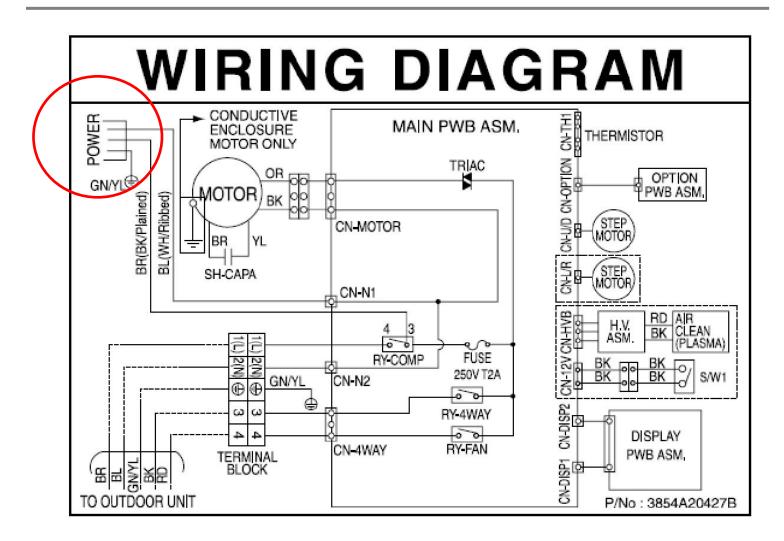
Выдвижное шасси

Вършени се изслеж съртуса канджарскора обостичнице г теоностичности монтака и обстроявания, устрания необхориесть предварительно техности одники перовато извелия.



Нужно ли на кондиционер выводить отдельную заземленную розетку?





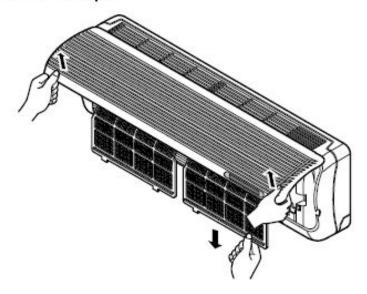






ВОЗДУШНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Воздушные фильтры за передней решеткой следует проверять и чистить каждые 2 недели, а при необходимости чаще.





Сколько часов непрерывно может работать кондиционер? Нужно ли кондиционер отключать и на какой период? Время работы в автоматическом режиме?



Время работы кондиционера, в том числе и в автоматическом режиме, не ограничено, поскольку он предназначен для обеспечения температурных параметров в помещении, в котором находятся люди.

Если в помещении не требуется поддерживать температурные параметры, то рекомендуется отключить кондиционер в соответствии с инструкцией по эксплуатации.



По какой формуле рассчитывается, какой кондиционер подойдет для охлаждения комнаты? Распространяется ли в свободном доступе коды ошибок? Какие ошибки можно удалить, просто перезапустив аппарат? Почему может уходить фреон, какие рекомендации по использованию можно дать клиенту, чтобы избежать утечки?



Обращаться в профессиональную компанию!



Подбор оборудования



Монтаж



Техническое обслуживание

Модельный ряд *2011*





Какие модели кондиционеров продаются с соединительными трубками?



Бытовые системы кондиционирования LG продаются без трубопроводов в штвтном комплекте (см. комплект поставки стр. 13)



В моделях кондиционеров G07NT, G09NT, G12NT не указана информация, какие фильтры используются в данных моделях.

Данные модели комплектуются только фильтром тонкой очистки



Диапазон работы	Охлаждение	$^{\circ}$	21 - 48	21 - 48	21 - 48
Диапазон работы _ (наружная	Нагрев	°C	1 - 24	1 - 24	1 - 24
					Ì



Функция «Автоматический перезапуск», какой период времени сохраняет заданные рабочие параметры? Если кондиционер выключить на определенных заданных параметрах, выключить кондиционер из розетки и уехать на 2 недели в отпуск, по возвращении ранее установленные параметры будут восстановлены?



Функция «Автоматический перезапуск» не имеет срока действия. Правильная процедура выключения кондиционера такова: выключение с пульта управления, затем снятие электропитания. Указанная функция работает при несанкционированном пропадании электропитания



Функция «Автоматическая очистка» - с какой периодичностью нужно использовать? Общее время работы данной функции? После окончания очистки с функцией «Автоматическая очистка» кондиционер отключается?



Смотри стр. 9



Какие модели считаются полупромышленными?

Как определить бытовой кондиционер или полупромышленный?

Универсальные внутренние блоки



Канальный	Тип	ĸBr	3,3	5,0	7,0	8,0
U818 мною U824 мною U830 м Напольно-потолочный	Кассетный		UT12 NEXIO	UT I 8 Na DRO	UT24NPORO	UT30 NPX
	Канальный			UB18 NHDRO	UB24 NHORO	UB30 Naaro
		ный				



Какие модели считаются полупромышленными? Как определить бытовой кондиционер или полупромышленный?







Технология Inverter и Inverter V в чем разница?

Применение бесщёточного электродвигателя компрессора в составе системы Inverter V позволила увеличить эффективность работы и уменьшить потери



Улучшенная производительность

Мощный компрессор с бесщеточным двигателем постоянного тока (BLDC)

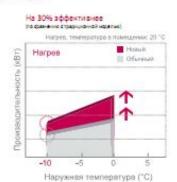
Кондиционеры LG с инверторным приводом оонащены компрессором с бесщеточнымувилателем постоянного така, в котором используетсямощный неадимовый магнит. Компрессор такого типа обладаета ысокой производительностью по созвнению с кампрессором с инверторным приводом переменного тока.

Повышение эффективности охлаждения и нагрева

Новый компрессор LGDC Inverter еще больше повышает эффективность оклаждения и напрева и позволяет не волноваться отемпературе воздуха в квартире во времяжаркого лета или морозной зимы. Эффективность оклаждения повышена на 15% а эффективность напрева— на 20%.



 Неомотря на неблагоприятные погодные условия летом, кондиционер с повышенной эффективностью может обеспечить требуемоеохлаждение.



 Дже при наружной температуре воздуха -10°С кондиционер может обеспечить необходимый нагрев.



Inverter V позволяет увеличить эффективность охлаждения и нагрева, но при этом экономит электроэнергию. За счет чего происходит экономия?



Принцип, применяемый в системах с инверторным управлением, позволяет плавно понижать холодопроизводительность системы путём замедления частоты вращения вала электродвигателя компрессора. Вследствии этого происходит понижение потребления электроэнергии и, соответственно, её экономия.





- 1. Некорректная заправка системы холодильным агентом;
- 2. Некорректное крепление наружного блока к кронштейнам;
- 3. Неправильное место установки наружного блока;
- 4. Недокручен винт крепления вентилятора;
 - 5. Несбалансирован вентилятор наружного блока (спрашивать об этом в последнюю очередь)





При выключенном (долгое время) кондиционере G09NT наблюдается вращение вентилятора. Почему?

Наиболее вероятная причина – наличие ветрового потока





На каких моделях кондиционеров на пульте управления установлен датчик, отображающий температуру воздуха в помещении?



Модели 2010 – 2011 года: все пульты управления оснащены датчиками температуры.



G12ST - намерзание льда на внутреннем блоке. Почему происходит намерзание?

G07SK - клиентка включает кондиционер на охлаждение, а дует теплый воздух. Возможен ли данный факт из-за отсутствуя фреона? Как можно самостоятельно выяснить есть ли фреон или его нет в кондиционере?



Данного рода вопросы требуют перенаправления клиента в сервисную службу.



Как долго без выключения (т.е. непрерывно) можно эксплуатировать кондиционер? (например: сутки, двое и т. д.). Или же необходимо на какой-то период в течение дня отключать, чтобы не возникло неисправностей?



Кондиционер предназначен для постоянной работы. Лимита на продолжительность работы не предусмотрено.



Какие функции в кондиционерах позволяют самостоятельно отключать кондиционер?

- 1. Форсированный режим охлаждения\обогрева;
- 2. Самоочистка;
- 3. Таймер;
- 4. Ночной режим.





В каталогах есть значения энергоэффективности EER и COP. Хотелось бы увидеть расшифровку на доступном языке (то, что это моментальные показатели энергоэффективности, ничего не говорит). Так же хотелось бы увидеть таблицу соответствия значений EER/COP буквенной классификации (A, B, C и т.д.).



Энергоэффективность – количество холода или тепла (Квт), которое можно получить при затрачивании 1 Квт электроэнергии

Класс энергопотребления

Охлах	кдение	Нагр	ев
A	EER > 3.20	A	COP > 3.60
В	3.20 \ge EER \ge 3.00	В	$3.60 \ge COP > 3.40$
C	$3.00 \ge EER$ 2.80	C	$3.40 \ge COP > 3.20$
D	$2.80 \ge EER$ 2.60	D	$3.20 \ge COP > 2.80$
E	$2.60 \ge EER$ 2.40	E	$2.80 \ge COP > 2.60$
F	$2.40 \ge EER > 2.20$	F	$2.60 \ge COP > 2.40$
G	$2.20\!\geq\!EER$	G	$2.40\!\ge\!\text{COP}$



Установщики для устранения неисправности хотели просверлить в корпусе отверстие непредусмотренное заводом. Вопрос: как данные манипуляции влияют на гарантию?



В данном случае гарантия на корпусную деталь распространять не будется

