

Системы кондиционирования воздуха





A5WMY 10/15LR



A5LCY 10/15FR

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Комфорт

Режим полной тишины

Уровень шума нашего блока – 21 дБ(А) – близок к порогу слышимости человеческого уха.

Наличие 5 скоростей – от автоматического выбора до малошумного режима – позволяет задать наилучший для Вас вариант работы кондиционера.

Режим комфортной раздачи воздуха

Рекомендовано, чтобы в режиме охлаждения жалюзи направляли поток воздуха к потолку, а в режиме нагрева – к полу. Таким образом холодный воздух будет опускается вниз, а теплый – поднимается вверх, постепенно и равномерно смешиваясь с воздухом в помещении.

Выставление желаемой позиции створок жалюзи осуществляется с помощью кнопки Swing.

Три режима управления температурой

Точность поддержания температуры $\pm 0,5$ °C – неощутимо для человека.

Стандартный режим

Гарантирует:

- быстрое охлаждение/обогрев помещения после включения блока.
- Инверторный кондиционер работает на максимальной мощности при включении;
- отсутствие колебаний температуры воздуха в помещении после выхода на заданный температурный режим.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ (R410A)		Внутренний блок		A5WMY 10LR		A5WMY 15LR	
		Наружный блок		A5LCY 10FR		A5LCY 15FR	
Производительность (мин./макс.)	Охлаждение ¹	кВт	2,55 (1,3 – 3,0)		3,23 (1,3 – 3,8)		
	Нагрев ²		2,84 (1,3 – 4,0)		3,5 (1,3 – 4,8)		
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,73		0,97		
	Нагрев		0,70		0,93		
Номинальный EER/COP	Охлаждение	3,49		3,33			
	Нагрев	4,06		3,76			
Параметры электропитания		В/Ф/Гц		220 – 240 / 1 / 50			
Управление		Беспроводной пульт ДУ					
Внутренний блок	Производительность вентилятора	м³/ч		587		609	
	Уровень звукового давления (выс./сред./низк. скорость вентилятора/бесшумный режим) ³	дБ(А)		40/34/29/21		41/34/30/22	
	Габариты	мм		288 x 800 x 206			
	Вес	кг		9			
Фильтрация воздуха		Фотокаталитический титан-апатитовый и биофильтры очистки воздуха					
Наружный блок	Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	46		48	
		Нагрев		46		48	
	Габариты	мм		550 x 658 x 273			
	Вес	кг		26		28	
Диаметр трубок	жидк.	мм	6,35				
	газ		9,52				
Длина трассы	Макс. длина	м		20			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C по сух.терм.		10 – 46			
	Нагрев	°C по влаж.терм.		-15 – 20			

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Оценка «5» – от покупателей:

- **Дизайн**
- **Фактура панели**
- **Японские технологии**

Режим форсированного охлаждения/нагрева Turbo

Эффективный способ создания приятного микроклимата в неприятных климатических условиях.

Режим Turbo легко решит проблему перегретой за жаркий летний день квартиры, обеспечив равномерное, а главное – быстрое охлаждение воздуха в помещении.

В этом режиме кондиционер в течение 20 минут работает на повышенной мощности.

Режим ночного времени

Защитит от излишнего охлаждения или нагрева помещения в ночное время – гарантия здорового сна ночью и отсутствие головной боли утром.

- В режиме охлаждения
Через час после включения «Ночного режима» заданная пользователем температура увеличивается на 0,5 °С.
- В режиме нагрева
Через час после включения «Ночного режима» заданная пользователем температура понижается на 2 °С. Такой алгоритм управления помимо, создания комфортного микроклимата ночью, также обеспечивает экономию электроэнергии.

Забота о здоровье**Фотокаталитический титан-апатитовый и био-фильтры очистки воздуха**

Микроволокна фильтра улавливают пыль, а титан поглощает органические загрязнители – бактерии и вирусы. Кроме того, оксид титана активируется на свету, улавливая неприятные запахи и расщепляя их частицы. Срок службы фильтра (при условии чистки раз в полгода) – три года.

Экономичность**Инверторный компрессор постоянного тока от лидера отрасли, компании Daikin**

Высокий EER/COP (оборудование с энергоэффективностью класса А – самый высокий класс по европейскому стандарту).

Удобство монтажа

С отзывами российских дилеров и заказчиков вы можете ознакомиться на нашем сайте www.uel.ru

Настенные кондиционеры



Серия J

A5WM 10/15J/JR

Техника последнего поколения



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Японские технологии

Маломощный режим: до 25дБА

Удобство монтажа

Современный дизайн

Два фильтра

Противовирусный биофильтр для очистки воздуха и титановый фильтр для его дезодорирования (опции).

5 скоростей вентилятора

Режим ночного времени

Режим работы AUTO

Автоматический перезапуск

Режим Turbo

Кондиционер работает 20 минут на максимальной скорости вентилятора для быстрого охлаждения воздуха в помещении.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ (R410A)	Наружный блок		A5WM10J	A5WM15J	A5WM10JR	A5WM15JR
	Внутренний блок		A5LC10CJ	A5LC15CJ	A5LC10CRJ	A5LC15CRJ
Производительность	Охлаждение	кВт	2,65	3,15	2,65	3,15
	Нагрев		-	-	2,80	3,38
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,86	1,09	0,82	1,09
	Нагрев		-	-	0,78	0,99
Рабочий ток	Охлаждение	А	3,7	5,1	3,7	5,1
	Нагрев		-	-	3,2	4,7
EER		Вт	3,21	2,88	3,21	2,88
COP		Вт	-	-	3,61	3,42
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240 / 1 / 50			
Управление			Беспроводной пульт ДУ			
Внутренний блок	Производительность вентилятора	м³/ч	569	587	569	587
	Уровень звукового давления (Турбо режим/выс./сред./низк. скорость вентилятора/бесшумный режим)	дБ(А)	39/38/32/27/25	41/38/34/29/27	39/38/32/27/25	41/38/34/29/27
	Габариты	мм	288 x 800 x 204			
	Вес	кг	12			
Наружный блок	Уровень звукового давления	дБ(А)	46	49	46	49
	Габариты	мм	540 x 700 x 250			
	Вес	кг	34			
	Тип соединительного патрубка		Конические			
Диаметр трубок	жидк.	мм	6,4			
	газ		9,5	12,7	9,5	12,7

* Описание режимов и функций см. на стр. 7



A5WM10G2(R)

Высокая надежность
Высокая энергоэффективность



A5LC 9/10/15 C/CR



A5LC 20/25 C/CR



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Система очистки воздуха

Особая привлекательность настенных блоков серии G2/G2R заключается в использовании современных фильтрующих материалов и ионизатора воздуха.

Система очистки воздуха, разработанная на основе нанотехнологий, качественно отличается от обычных фильтров, превосходя их по степени дезодорации и по эффективности очистки.

Фильтр закрывает воздухозаборное отверстие целиком.

Еще одно ценное качество блоков серии G2/G2R – способность вырабатывать «витамины воздуха» (отрицательно заряженные ионы), приближая атмосферу в доме к природной.

Двойные воздухораспределительные жалюзи

Обеспечивают максимально комфортную циркуляцию воздуха в помещении.

Режим ночного времени

Режим работы AUTO

Автоматический перезапуск

Функция горячего запуска

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РЕВЕРСИВНЫЕ МОДЕЛИ (R410A)	Внутренний блок		A5WM07G2R	A5WM10G2R	A5WM15G2R	A5WM20G2R	A5WM25G2R
	Наружный блок		A5LC07CR	A5LC10CR	A5LC15CR	A5LC20CR	A5LC25CR
Производительность	Охлаждение	кВт	2,20	2,78	3,52	5,23	5,96
	Нагрев		2,20	2,78	3,52	5,28	6,45
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,68	0,91	1,23	1,63	1,86
	Нагрев		0,55	0,77	1,08	1,54	1,87
МОДЕЛИ «ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ» (R410A)	Наружный блок		A5WM07G2	A5WM09G2	A5WM15G2	A5WM20G2	A5WM25G2
	Внутренний блок		A5LC07C	A5LC10C	A5LC15C	A5LC20C	A5LC25C
Производительность		кВт	2,20	2,78	3,52	5,23	5,96
Потребляемая мощность		кВт	0,62	0,91	1,23	1,63	1,86
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240 / 1 / 50				
Внутренний блок	Управление		Беспроводной пульт ДУ с ЖК-дисплеем				
	Производительность вентилятора	м³/ч	469	511	587	832	1070
	Уровень звукового давления (выс./сред./низк. скорость вентилятора)	дБ(А)	40/35/29	39/34/28	42/36/29	43/40/35	49/44/42
	Габариты	мм	260 x 799 x 198	260 x 899 x 198		304 x 1062 x 222	
	Вес	кг	10,0	12,0		16,0	
	Патрубок конденсата	мм	16				
Наружный блок	Воздушный фильтр		SARANER + фильтр двойного действия				
	Компрессор		Роторный герметичный				
	Уровень звукового давления	дБ(А)	44	46	49	52	52
	Габариты	мм	495 x 600 x 245	540 x 700 x 250		654 x 855 x 328	756 x 855 x 328
	Вес	кг	26	33	32	59	62
Гидравлические соединения			Конические				
Ø трубопровода	жидк./газ	мм	6,35/ 9,52		6,35/ 12,7		6,35/ 15,88

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Настенные кондиционеры



A5WM 301



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Режим ночного времени

Режим работы AUTO

Функция самодиагностики

Автоматический перезапуск

Многоступенчатая очистка воздуха

Предварительная очистка (1 ступень)

Фильтр очищает воздух от сравнительно крупных частиц пыли.

Тонкая очистка (2 ступень)

Электростатический фильтр задерживает мельчайшие частички пыли.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ (R410A)	Внутренний блок		A5WM301	A5WM301R
	Наружный блок		A5LC28C	A5LC28CR
Производительность	Охлаждение	кВт	7,62	7,62
	Нагрев		-	7,62
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,56	2,56
	Нагрев		-	2,44
Рабочий ток	Охлаждение	А	12,2	12,2
	Нагрев		-	11,6
Параметры электропитания	В/Ф/Гц		220 - 240/1/50	
Управление			Беспроводной пульт ДУ	
Производительность вентилятора	м³/ч		1140	
Габариты	мм		360 x 1200 x 200	
Вес	кг		17	
Уровень звукового давления (выс./сред./низк. скорость вентилятора)	дБ(А)		49/47/45	
Патрубок конденсата	мм		20	
Воздушный фильтр			Сетчатый SARANET + ионизирующий	
Компрессор			Роторный герметичный	
Габариты	мм		756 x 855 x 328	
Вес	кг		68	
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	
Гидравлические соединения			Конические	
Ø трубопровода жидк./газ	мм		9,52/15,88	

* Описание режимов и функций см. на стр. 7

Общие режимы и функции

Режим ночного времени

В режиме Sleep система управления производит автоматически плавное изменение комнатной температуры, что приводит, с одной стороны, к повышению комфортности микроклимата в ночное время, а с другой – к сокращению потребления электроэнергии.

Режим работы AUTO

При установке этой функции кондиционер автоматически выбирает режим нагрева или охлаждения исходя из заданной пользователем и фактической температур воздуха в помещении.

Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения. По желанию пользователя эта функция может быть отключена.

Функция самодиагностики

Усовершенствованная система самодиагностики позволяет легко определить сбой в работе кондиционера при помощи мигающих световых индикаторов.

Функция горячего запуска

Данная функция предусматривает возможность запуска вентилятора внутреннего блока на полную мощность только при достаточном прогреве теплообменника, что позволяет предотвратить подачу холодного воздушного потока в помещение на начальном этапе режима нагрева. В зависимости от модели кондиционера с помощью специального переключателя на плате управления можно задать несколько алгоритмов управления функцией горячего запуска.

Пульты



Беспроводной пульт дистанционного управления G17



Беспроводной пульт дистанционного управления G11



Беспроводной пульт дистанционного управления GS01





Компания McQuay специализируется на разработке и производстве только климатической техники

Существенная часть прибыли инвестируется в научные исследования и опытно-конструкторские разработки. Подтверждение этому:

- современный R&D центр и 14 сертифицированных лабораторий для тестирования оборудования, включая систему тройного контроля качества блоков непосредственно на конвейере;
- собственное производство теплообменников и компрессоров, а также использование компрессоров от производителей с мировым именем: Copland, Daikin, Matsushita;
- на заводах действует программа «Передовик капиталистического труда»;
- компания и ее научно-исследовательский центр прошли сертификацию по стандартам: ISO 9001:2008, ISO 14001.

Сертификация Лаборатории по испытаниям производительности оборудования

Лаборатория McQuay стала первой лабораторией в Азии, которая прошла сертификацию ETL, проведенную независимым сертификационным испытательным центром Intertek Testing Services N.A Inc (США). В ней осуществляется тестирование воздушных тепловых насосов, систем кондиционирования, чиллеров и фэн-койлов производительностью до 60 000 Btu/ч в соответствии со стандартами ASHRAE 37 и ISO 5151.

Сертификация Лаборатории по безопасности и электромагнитной совместимости

Лаборатории McQuay получили сертификат соответствия от Центра Intertek Semko AB (Швеция) для возможности тестирования оборудования по схеме SMT (Контролируемое тестирование изготовителем).

Лаборатория McQuay по безопасности получила разрешение Semko Manufacturer Testing Authorization (SMTA) на проведение испытаний кондиционеров с точки зрения их безопасности в соответствии со стандартом EN60335-2-40.

Как следствие, современные технологии изготовления гарантируют надежность и длительный срок эксплуатации выпускаемой продукции заявленные характеристики всегда соответствуют фактическим.

Компания McQuay производит оборудование под брендами McQuay и Acson.

ACSON
International
Делает жизнь уютной

Эксклюзивный субдистрибьютор по ЮФО группа компаний «АСМ Климат»

г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной 1 А, тел.: (863) 303-07-16, (863) 275-19-08
г. Сочи, ул. Черноморская 15, оф. 211, тел.: (8622) 37-34-27, (8622) 37-58-27
г. Новороссийск, Анапское шоссе 15, тел.: (861) 767-01-61, +7(918)022-56-67

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики оборудования без предварительного уведомления