



## Кондиционеры McQuay

### Мультисплит-системы



## Режим работы AUTO

При установке этой функции кондиционер автоматически выбирает режим нагрева или охлаждения исходя из заданной пользователем и из фактической температуры 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, как следствие, предотвращая 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.

## Озонобезопасный хладагент

- ◆ Модели, отмеченные этим значком, могут также поставляться в исполнении, предназначенном для работы на озонобезопасном хладагенте R407C.

## Примечания

Тестирование оборудования производилось в соответствии со стандартом ARI210/240-94.

Величины тепло- и хладопроизводительности указаны для следующих условий:

### ● Номинальная хладопроизводительность

Температура воздуха в помещении: 26,7 °C DB (по сухому термометру) / 19,4 °C WB (по мокрому термометру).  
Температура наружного воздуха: 35 °C DB (по сухому термометру).

### ● Номинальная теплопроизводительность

Температура воздуха в помещении: 21,1 °C DB (по сухому термометру) / 15,6 °C WB (по мокрому термометру).  
Температура наружного воздуха: 8,3 °C DB (по сухому термометру) / 6,1 °C WB (по мокрому термометру).

Рабочий диапазон температур

### ● Режим охлаждения

Температура воздуха в помещении: от 19,4 °C DB (по сухому термометру) / 13,9 °C WB (по мокрому термометру) до 26,7 °C DB (по сухому термометру) / 19,4 °C WB (по мокрому термометру).  
Температура наружного воздуха: от 19,4 (по сухому термометру) до 46,1 °C DB (по сухому термометру).

### ● Режим нагрева

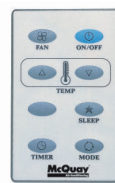
Температура воздуха в помещении: от 21,0 °C DB (по сухому термометру) до 26,7 °C DB (по сухому термометру).  
Температура наружного воздуха: от - 8,3 °C DB (по сухому термометру) / - 9,4 °C WB (по мокрому термометру) до 23,9 °C DB (по сухому термометру) / 18,3 °C WB (по мокрому термометру).

## Опциональные пульты дистанционного управления



### SLM

Могут применяться с кондиционерами моделей MWM, MCK, MCM, заменяя стандартный беспроводной пульт управления. При его использовании с указанными моделями возможно отсутствие управления отдельными режимами работы кондиционера.



### AC5300

Могут применяться для дистанционного беспроводного управления в случае использования пульта SLM для управления кондиционером.

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

**MMSD 1010/1015/1515/1020A**  
**MMSD 1520/2020 A**  
**MMSD 1010/1015/1515/1520 AR**



## Широкий модельный ряд

Компания McQuay International предлагает широкий модельный ряд мульти-сплит систем, каждая из которых может быть укомплектована несколькими внутренними блоками.

## Современный дизайн внутреннего блока

В качестве внутренних блоков для мульти-сплит систем используются настенные блоки сплит-кондиционеров серии G, отличающиеся привлекательным дизайном в сочетании с многофункциональностью.

## Экономия свободного пространства

Благодаря возможности подключения к одному наружному блоку нескольких внутренних (от двух и более) мульти-сплит кондиционеры являются наиболее подходящим вариантом в тех случаях, когда размещение на фасаде здания большого числа наружных блоков проблематично.

## Высокоэффективные роторные компрессоры

Благодаря использованию современных роторных компрессоров достигается высокий коэффициент энергетической эффективности кондиционера и, соответственно, увеличивается его экономичность.

## 24-часовой таймер реального времени

## Функция самодиагностики\*

## Автоматический перезапуск\*

## Режим работы AUTO\*

\* Краткое описание функций приводится на странице 4.

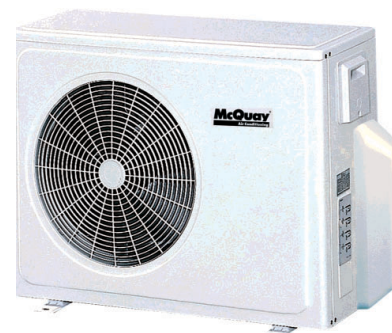
МОДЕЛЬ	Наружный блок		MMSD1010A		MMSD1010AR		MMSD1015A		MMSD1015AR	
	Внутренний блок		MWM010G	MWM010G	MWM010GR	MWM010GR	MWM010G	MWM015G	MWM010GR	MWM015GR
Производительность	Охлаждение	Вт	2784	2784	2726	2726	2784	3721	2726	3517
	Нагрев	Вт	-	-	3495	3195	-	-	3195	3810
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1866	-	1862	-	2307	-	2123	-
	Нагрев	Вт	-	-	2046	-	-	-	2370	-
Рабочий ток	Охлаждение	А	8,3	-	8,3	-	10,2	-	9,5	-
	Нагрев	А	-	-	9,2	-	-	-	10,4	-
Электропитание	В/ф/Гц		220-240/1/50							
Внутренний блок	Управление	Беспроводной пульт ДУ								
	Производительность вентилятора	л/сек	142		162		142		162	
	Габариты	мм	260x899x198							
	Вес	кг	12							
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	39/34/28		42/36/29		39/34/28		42/36/29	
	Патрубок конденсата	мм	16							
	Воздушный фильтр	Противопыльный сетчатый моющийся								
	Компрессор	Роторный герметичный								
Наружный блок	Габариты	мм	646x840x330							
	Вес	кг	62	63		64		64		
	Звуковое давление	дБ(А)	56							
	Гидравлические соединения	Конические								
	Ø трубопровода жидк./газ	мм	6,35/9,52		6,35/12,70		6,35/9,52		6,35/12,70	

МОДЕЛЬ	Наружный блок		MMSD1515A		MMSD1515AR		MMSD1520A		MMSD1520AR		MMSD2020A			
	Внутренний блок		MWM015G	MWM015G	MWM015GR	MWM015GR	MWM015G	MWM020G	MWM015GR	MWM020GR	MWM020G	MWM020G		
Производительность	Охлаждение	Вт	3721	3721	3517	3517	3721	5275	3517	5275	5275	5275		
	Нагрев	Вт	-	-	3810	3810	-	-	3810	5862	-	-		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2748	2748	2472	2472	3350	3350	3450	3450	4554	4554		
	Нагрев	Вт	-	-	2450	2450	-	-	3470	3470	-	-		
Рабочий ток	Охлаждение	А	12,1	12,1	11,2	11,2	16,2	16,2	17,3	17,3	21,8	21,8		
	Нагрев	А	-	-	11,0	11,0	-	-	17,5	17,5	-	-		
Электропитание	В/ф/Гц		220-240/1/50											
Управление			Беспроводной пульт ДУ											
Внутренний блок	Производительность вентилятора	л/сек	162				198		142		198			
	Габариты	мм	260x899x198				306x1062x222		260x899x198		306x1062x222			
	Вес	кг	12				16		12		16			
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	42/36/29				44/40/35		42/36/29		44/40/35			
	Патрубок конденсата	мм	16				20		16		20			
	Воздушный фильтр	Противопыльный сетчатый моющийся												
	Компрессор	Роторный герметичный												
	Габариты	мм	646x840x330				631x960x437		631x960x437		631x960x437			
	Вес	кг	64				65		99		100		106	
	Звуковое давление	дБ(А)	56				59		59		61		61	
Наружный блок	Гидравлические соединения	Конические												
	Ø трубопровода жидк./газ	мм	6,35/12,70				6,35/15,88		6,35/12,70		6,35/15,88			

## Инверторные мульти-сплит системы произвольной комплектации

### MMSV025A, MMSV035A

- Две модели наружных и три модели внутренних блоков современного дизайна.
- Возможность подключения к наружному блоку от одного до четырёх внутренних блоков различной производительности.
- Высокая эффективность благодаря применению современных инверторных компрессоров.
- Управляющий контроллер, работающий по принципу нечёткой логики.
- Функция ограничения энергопотребления при эксплуатации в условиях недостаточного электроснабжения.
- Внутренние блоки с ионизатором воздуха.
- Эргономичный пульт дистанционного управления с таймером реального времени.



МОДЕЛЬ	Наружный блок		MMSV025A			MMSV035A		
	Внутренний блок		MWMX010G	MWMX015G	MWMX020G	MWMX010G	MWMX015G	MWMX020G
Номинальная производительность	Вт		7327 (1758-8206)			10463 (2344-11137)		
Номинальная потребляемая мощность	Вт		2851 (545-3627)			3750 (757-4590)		
Номинальный рабочий ток	А		13,77 (2,64-17,50)			18,67 (3,78-23,25)		
Электропитание	В/ф/Гц		220-240/1/50					
Управление			Беспроводной пульт ДУ G11					
Внутренний блок	Производительность вент.	л/сек	142	156	212	142	156	212
	Габариты	мм	260x899x198		310x1062x220	260x899x198		310x1062x220
	Вес	кг	12		16	12		16
	Звуковое давление (Высок./Сред./Низк.)	дБ(А)	42/36/29		44/40/35	42/36/29		44/40/35
	Патрубок конденсата	мм	16		20	16		20
	Воздушный фильтр	Противопыльный сетчатый моющийся + ионизирующий + дезодорирующий						
	Компрессор	Инверторный переменного тока						
	Габариты	мм	647x839x330			852x1028x399		
	Вес	кг	58			79		
	Звуковое давление	дБ(А)	до 56			до 58		
Наружный блок	Гидравлические соединения	мм	Конические под вальцовку					
	Ø трубопровода жидк./газ	мм	4x6,35/2x9,52 + 2x12,7			4x6,35/2x9,52 + 12,7 + 15,88		
	Заправка хладагентом	кг	2,1			2,5		