MITSUBISHI ELECTRIC

CE

Для комплекта кондиционера воздуха

Контроллер дистанционного радиоуправления PAR-FL32MA

Руководство по введению в эксплуатацию

Это руководство по установке содержит лишь описание установки блока контроллера дистанционного радиоуправления PAR-FL32MA.
Для обеспечения собственной безопасности сначала внимательно прочитайте раздел "1 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ" ниже, затем установите блок контроллера дистанционного радиоуправления PAR-FL32MA надлежащим образом.

1 ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Следующие два символа используются для того, чтобы обратить ваше внимание на опасность, которая может возникнуть при неправильном использовании и степень этой опасности:

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Этот символ предупреждает что неправильное использование PAR-FL32MA может привести к серьезной травме или смерти.
⚠ОСТОРОЖНО	Этот символ предупреждает что неправильное использование PAR-FL32MA может привести к телесной травме или причинению вреда вашей частной собственности.

- После прочтения настоящего руководства по установке держите его в таком месте, где конечный пользователь сможет найти его в любое время. При перемещении, ремонте или использовании PAR-FL32MA другими лицами настоящее руководство должно оставаться у конечного пользователя.

⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратитесь к вашему дилеру или техническому представителю для того чтобы они установили систему.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.

Вмонтируйте на поверхность которая способна выдержать вес PAR-FL32MA.
Недостаточная упругость поверхности может стать причиной падения PAR-FL32MA, что может привести к травме.

Никогда не пытайтесь исправить или починить PAR-FL32MA самостоятельно.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки исправить или починить систему может привести к электрошоку или пожару. Проконсультируйтесь с вашим дилером о ремонте.

Убедитесь что вмонтирование выполнено в соответствии с руководством.
Любая неточность в случае вашей собственной попытки собрать систему может привести к электрошоку или пожару.

Все работы по электрике должны быть выполнены лицензированным техником в соответствии с местными требованиями и инструкциями описанными в руководстве.
Любая неточность в электрике или неисправность при сборке системы может привести к электрошок или пожару.

Не пытайтесь передвинуть или переустановить PAR-FL32MA самостоятельно.
Любая неточность при сборке системы может привести к электрошоку или пожару. Обратитесь к вашему поставщику или специальному представителю товара для передвигания и установки.

Если контроллер больше не предполагается использовать и подлежит удалению в отходы, обратитесь к обслуживающему вас дилеру.

⚠ОСТОРОЖНО

Не устанавливайте в место открытое для утечки легковоспламеняющихся газов.
Легковоспламеняющиеся газы аккумулируемые вокруг системы PAR-FL32MA могут вызвать воспламенение.

Не используйте никакую специальную среду.
Использование любой поверхности экспонируемой к маслу (включая машинное масло), пару и серному газу может значительно ухудшить функции или вызвать повреждение компонентов системы.

Не мойте с водой.
Это так же может вызвать электрошок или неисправность.

Не ставьте на поверхность где температура выше 40 °C (104 °F) или ниже чем 0 °C (32 °F) или под воздействие прямых солнечных лучей.

Не устанавливайте на поверхность подверженную парам, как например, ванная или кухня.
Не ставьте на поверхность где конденсируется влага. Это может вызвать электрошок или неисправность.

Не ставьте на поверхность где часто используются щелочь или кислота или специальные пульвелизаторы.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

Не дотрагивайтесь до печатных плат руками или инструментами. Не допускайте скапливания пыли на печатной плате.
Это может вызвать пожар или электрошок.

Не трогайте кнопки на пульте управления влажными руками.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

Не трогайте любые кнопки на пульте управления острыми предметами.
Это может вызвать электрошок или неисправность.

2 Проверка комплектности

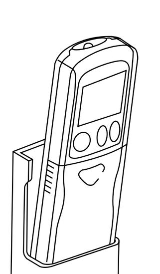
Убедитесь, что в коробке, помимо настоящего руководства, имеются следующие предметы:

Названия компонентов	Количество
Контроллер дистанционного радиоуправления	1
Держатель контроллера дистанционного управления	1
Щелочная батарея AAA	2
Самонарезающие винты 4,1 × 16	2
Набор инструкций	2

Используйте только батареи AAA (LR03). Замените батареи, заряд которых истек, новыми батареями AAA (LR03). Установите батареи в соответствии с полярностью, вставьте их отрицательным концом вперед.

3 Установка

- Во избежание утери контроллера дистанционного управления используйте входящий в комплект держатель.
- Установите контроллер дистанционного управления в месте, которое соответствует следующим требованиям.
  - Не подвергается воздействию прямых солнечных лучей
  - Находится вдали от источников тепла
  - Не подвергается воздействию потока воздуха (холодного или теплого) из кондиционера воздуха
  - Контроллером дистанционного управления можно с легкостью управлять, его дисплей хорошо виден пользователю
  - Недоступно для маленьких детей



ПРИМЕЧАНИЯ:

* Если в комнате, где устанавливается кондиционер воздуха, имеется флюоресцентная лампа, включите ее и убедитесь, что внутренний блок принимает сигнал от контроллера дистанционного управления в нужном местоположении. Когда блок приема сигнала принимает сигнал от контроллера дистанционного управления, раздается короткий звуковой сигнал.

Если кондиционер воздуха установлен в комнате, где используется флюоресцентная лампа с электронной системой управления освещением (т.е. инверторным освещением), возможны помехи сигнала.

* Максимальное расстояние приема сигнала - 7 метров (прибл. 22 фута). Угол приема сигнала равен приблизительно 45 градусам справа и слева от центра.
* Установите блок на расстоянии по крайней мере 1 метра (прибл. 3 футов) от телевизора или радиоприемника. (Если установить этот блок слишком близко к подобным устройствам, возможны помехи сигнала (искажение изображения и шум).)

- Используйте входящие в комплект самонарезающие винты для монтажа держателя контроллера дистанционного управления на стену, затем установите контроллер дистанционного управления в держатель.

ПРИМЕЧАНИЯ:
- Возможно, блоки приема сигнала более старых версий не будут реагировать на сигналы контроллера дистанционного управления, соответствующие следующим функциям. В таком случае установите настройку модели на контроллере дистанционного управления в положение "Standard 2 °F", как показано в разделе "4 Настройка модели".

<Функции, не поддерживаемые блоками приема сигнала более старых версий>
- Настройка температуры с точностью до 1°F.
- Команды, выполняемые на контроллере управления с настройкой, отличной от "Standard 2 °F".

4 Настройка модели

Для управления внутренними блоками выполните настройку модели.
Зарегистрируйте модель внутреннего блока, подлежащего управлению, в меню Model Select. Для управления внутренним блоком зарегистрируйте на контроллере дистанционного управления надлежащую модель внутреннего блока. Элементы, для которых устанавливаются общие настройки, необходимо задавать для каждой группы внутренних блоков с тем же набором функций. Элементы, настраиваемые по отдельности, обычно менять не требуется.

- Настройка контроллера дистанционного управления

Существует три следующих способа настройки контроллера дистанционного управления.
1. Определите модель внутреннего блока, подлежащего управлению с контроллера дистанционного радиоуправления, и найдите соответствующий номер модели контроллера дистанционного радиоуправления в таблице номеров моделей. (Общая настройка) → Шаг 1
2. Если имя внутреннего блока, подлежащего управлению, не указано в таблице номеров моделей, просмотрите доступные функции внутреннего блока в техническом руководстве и выполните одну из следующих процедур для установки настроек контроллера дистанционного управления.
   ① Номер модели. Найдите номер модели блока с теми же функциями, что и у устанавливаемого блока, и зарегистрируйте этот номер модели (общая настройка). → Шаг 2
   ② Номер модели. Выполните отдельную настройку определенных функций, не заглядывая в таблицу (отдельная настройка). → Шаг 3
3. Независимо от того, применимы ли пункты 1 или выше, настройте элементы, которые не предполагают общей настройки, отдельно. → Шаг 3

- Настройка элементов

Существуют два типа настройки элементов
- Элементы с общей настройкой
- Элементы с отдельной настройкой

Элементы с общей настройкой настраиваются также и отдельно. (Если для каждого элемента вводится отдельная настройка, номер модели, который соответствует такому же набору настроек, появляется на экране.)

<Элементы с общей и отдельной настройкой>

	Настройка элементов	Общая настройка	Отдельная настройка	Исходная настройка	Замечания
Элементы с отдельной настройкой	Число скоростей вентилятора	Да	Да	4 скорости	Если номер модели известен, эти настройки не требуется устанавливать отдельно. Начальное значение для настройки модели "No. 001".
	Колебательная операция жалюзи	Да	Да	Отключено	
	Створка	Да	Да	Автоматическая операция колебания включена	
	Режим работы	Да	Да	Модель с насосом нагрева *1	
Элементы с общей настройкой	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Нет	Да	Отключено	Эти значения не подлежат общей настройке, а устанавливаются отдельно. При необходимости установите значение. • Изменение настройки этих элементов не изменяет номера модели, отображаемого на контроллере дистанционного управления. • Эти элементы не настраиваются автоматически при установке общих настроек элементов.
	Предварительно установленная температура	Нет	Да	Исходная настройка	
	Индикация температуры в °C и °F	Нет	Да	Градусы Цельсия	
	Номер пары	Нет	Да	0	
	Модель	Нет	Да	Стандартная модель	

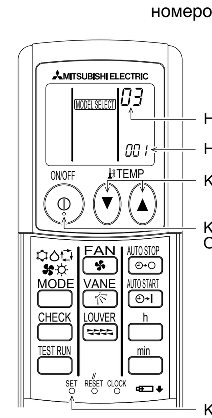
* 1: Cool/Dry/Auto/Fan/Heat

- Шаг 1
1. Определите модель внутреннего блока, подлежащего управлению с контроллера дистанционного радиоуправления.
2. См. таблицу с номерами моделей и найдите номер модели, соответствующий модели внутреннего блока, подлежащего управлению. Установите настройки в соответствии с рабочими процедурами.

Таблица номров модлй

Тип охладжния/обогрва	Номр модли	Названи модли внутрннго блока (показаны только прототипы). Систма CITY MULTI	Тип охладжния/обогрва	Номр модли	Названи модли внутрннго блока (показаны только прототипы). Систма CITY MULTI
Тип охладжния/обогрва (Cool/Dry/Auto/Fan/Heat)	001 (Заводская настройка)	Модль PLFY-AM	Модль только с функцией охлаждения (Cool/Dry/Fan)	033	Модль PLFY-AM
		Модль PLFY-JM			Модль PLFY-JM
		Модль PMFY-BM			Модль PMFY-BM
		Модль PCFY-GM			Модль PCFY-GM
		Модль PKFY-AM			Модль PKFY-AM
		Модль PKFY-GM			Модль PKFY-GM
	002	Модль PLFY-LMD (22~112)		034	Модль PLFY-LMD (22~112)
	009	Модль PLFY-LMD (140)		041	Модль PLFY-LMD (140)
	015	Модль PMFY-EM		047	Модль PMFY-EM
	017	Модль PDFY-M (22~80)		049	Модль PDFY-M (22~80)
	019	Модль PCFY-HM		051	Модль PCFY-HM
		Модль PDFY-M (90~140)			Модль PDFY-M (90~140)
		Модль PEFY-AM			Модль PEFY-AM
		Модль PEFY-M (45~160)			Модль PEFY-M (45~160)
		Модль PFFY-LEM			Модль PFFY-LEM
		Модль PFFY-LRM			Модль PFFY-LRM
	020	Модль PEFY-M (224~280)		052	Модль PEFY-M (224~280)
		Модль PFFY-DM			Модль PFFY-DM
	023	Модль PSFY-GM		055	Модль PSFY-GM

Примечание 1: Если настройки, относящиеся к работе контроллера дистанционного управления, изменяются в меню выбора функций, настройте название модели в соответствии с таблицей номеров моделей (т.е. изменения настройки створки (режим выбора функции 11) или настройка колебательной операции (режим выбора функции 23))
Примечание 2: Некоторые внутренние блоки с одинаковым названием модели имеют различные функции в зависимости от мощности и года выпуска. См. соответствующие технические документы для получения информации о том, какие функции доступны на данном блоке, и выполните надлежащую настройку номера модели в соответствии с таблицей номеров моделей.
Примечание 3: Для установки номера модели внутреннего блока, не указанного в таблице выше, см. доступные на нем функции в соответствующем техническом документе и выполните надлежащую настройку номера модели в соответствии с таблицей номеров моделей.



[Процедуры настройки]
1. Нажмите кнопку SET с помощью остроконечного, но не острого предмета. На контроллере дистанционного управления появится сообщение об остановке блока.
2. С помощью кнопок TEMP ▼▲ установите номер модели. На дисплее появятся функции, соответствующие каждому номеру модели.
3. Снова нажмите кнопку SET с помощью остроконечного, но не острого предмета.

- Мигнет MODEL SELECT, и загорится номер модели "001". (На заводе устанавливается значение "001".)
- Если сделана ошибка, нажмите кнопку ON/OFF для отмены и снова введите номер модели.
- MODEL SELECT и номер введенной модели будут оставаться на экране три секунды, затем погаснут.

- Нажмите кнопку ON/OFF для выключения дисплея контроллера дистанционного управления и убедитесь, что номер модели установлен правильно.

- Шаг 2
1. См. соответствующие технические документы для получения информации о том, какие функции доступны на данном блоке, и выполните надлежащую настройку, определив номер модели, соответствующий набору доступных функций.
2. Процедуры настройки аналогичны тем, что приведены в шаге 1.

Таблица номров модлй

Номр модли		001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	027	028	029	030	031	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043
1.Скорость внтилятора	①4 скорости	○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○		
	②3 скорости		○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○	
	③2 скорости			○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○
	④Фиксированная скорость				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○			
2.Колбатльная опрация жалюзи (управлни горизонтальным направлним подачи воздуха)	①Отключно	○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○
	②Включно					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○			
3.Створка (управлни вртикальным направлним подачи воздуха)	①Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания включна	○	○	○	○	○	○	○	○																									○	○	○	○	○	○	○	○			
	②Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания выключна									○	○	○	○	○	○	○	○																									○	○	○
	③Фиксировано																	○	○	○	○	○	○	○	○																			
	④Не определено (фиксировано)																									○	○	○	○	○	○	○	○											
4.Ржим работы	①Cool/Dry/Auto/Fan/Heat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											
	②Cool/Dry/Fan																																	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	③Cool/Dry/Auto/Heat																																											
	④Cool/Dry/Auto/Fan/Combustion Heat/Heat																																											
	⑤Cool/Fan																																											
	⑥Cool/Auto/Fan/Heat																																											
	⑦Cool/Fan/Heat																																											
	⑧Cool/Dry/Fan/Heat																																											

Номр модли		044	045	046	047	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079	080	081	082	083	084	085	086
1.Скорость внтилятора	①4 скорости		○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○	
	②3 скорости			○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○
	③2 скорости				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○			
	④Фиксированная скорость	○					○				○				○				○				○				○				○				○				○				○		
2.Колбатльная опрация жалюзи (управлни горизонтальным направлним подачи воздуха)	①Отключно	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○		
	②Включно		○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○
3.Створка (управлни вртикальным направлним подачи воздуха)	①Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания включна																						○	○	○	○	○	○	○	○															
	②Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания выключна	○	○	○	○	○																										○	○	○	○	○	○	○	○						
	③Фиксировано						○	○	○	○	○	○	○	○																								○	○	○	○	○	○
	④Не определено (фиксировано)														○	○	○	○	○	○	○	○																						
4.Ржим работы	①Cool/Dry/Auto/Fan/Heat																																											
	②Cool/Dry/Fan	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																					
	③Cool/Dry/Auto/Heat																						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	④Cool/Dry/Auto/Fan/Combustion Heat/Heat																																											
	⑤Cool/Fan																																											
	⑥Cool/Auto/Fan/Heat																																											
	⑦Cool/Fan/Heat																																											
	⑧Cool/Dry/Fan/Heat																																											

Номр модли		087	088	089	090	091	092	093	094	095	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129
1.Скорость внтилятора	①4 скорости			○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○
	②3 скорости				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○			
	③2 скорости	○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○		
	④Фиксированная скорость		○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○	
2.Колбатльная опрация жалюзи (управлни горизонтальным направлним подачи воздуха)	①Отключно			○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○
	②Включно	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○	
3.Створка (управлни вртикальным направлним подачи воздуха)	①Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания включна											○	○	○	○	○	○	○	○																									○
	②Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания выключна																			○	○	○	○	○	○	○	○																
	③Фиксировано	○	○																									○	○	○	○	○	○	○	○									
	④Не определено (фиксировано)			○	○	○	○	○	○	○	○																									○	○	○	○	○	○	○	○	
4.Ржим работы	①Cool/Dry/Auto/Fan/Heat																																											
	②Cool/Dry/Fan																																											
	③Cool/Dry/Auto/Heat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																																	
	④Cool/Dry/Auto/Fan/Combustion Heat/Heat											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	⑤Cool/Fan																																											○
	⑥Cool/Auto/Fan/Heat																																											
	⑦Cool/Fan/Heat																																											
	⑧Cool/Dry/Fan/Heat																																											

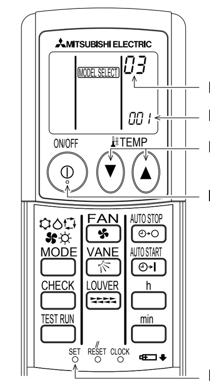
Номр модли		130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172
1.Скорость внтилятора	①4 скорости				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○			
	②3 скорости	○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○		
	③2 скорости		○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○	
	④Фиксированная скорость			○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○
2.Колбатльная опрация жалюзи (управлни горизонтальным направлним подачи воздуха)	①Отключно	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○
	②Включно				○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○				
3.Створка (управлни вртикальным направлним подачи воздуха)	①Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания включна	○	○	○	○	○	○	○																							○	○	○	○	○	○	○	○				
	②Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания выключна								○	○	○	○	○	○	○	○																									○	○	○	○
	③Фиксировано																○	○	○	○	○	○	○	○																				
	④Не определено (фиксировано)																								○	○	○	○	○	○	○	○												
4.Ржим работы	①Cool/Dry/Auto/Fan/Heat																																											
	②Cool/Dry/Fan																																											
	③Cool/Dry/Auto/Heat																																											
	④Cool/Dry/Auto/Fan/Combustion Heat/Heat																																											
	⑤Cool/Fan	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○												
	⑥Cool/Auto/Fan/Heat																																	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⑦Cool/Fan/Heat																																											
	⑧Cool/Dry/Fan/Heat																																											

Номр модли		173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215
1.Скорость внтилятора	①4 скорости	○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○		
	②3 скорости		○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○	
	③2 скорости			○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○
	④Фиксированная скорость				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○			
2.Колбатльная опрация жалюзи (управлни горизонтальным направлним подачи воздуха)	①Отключно					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○			
	②Включно	○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○
3.Створка (управлни вртикальным направлним подачи воздуха)	①Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания включна																					○	○	○	○	○	○	○	○															
	②Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания выключна	○	○	○	○																									○	○	○	○	○	○	○	○							
	③Фиксировано					○	○	○	○	○	○	○	○																									○	○	○	○	○	○	○
	④Не определено (фиксировано)													○	○	○	○	○	○	○	○																						
4.Ржим работы	①Cool/Dry/Auto/Fan/Heat																																											
	②Cool/Dry/Fan																																											
	③Cool/Dry/Auto/Heat																																											
	④Cool/Dry/Auto/Fan/Combustion Heat/Heat																																											
	⑤Cool/Fan																																											
	⑥Cool/Auto/Fan/Heat	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○																						
	⑦Cool/Fan/Heat																					○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	⑧Cool/Dry/Fan/Heat																																											

Номр модли		216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256
1.Скорость внтилятора	①4 скорости		○				○				○				○				○				○				○				○				○				○			
	②3 скорости			○				○				○				○				○				○				○				○				○				○		
	③2 скорости				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○	
	④Фиксированная скорость	○				○				○				○				○				○				○				○				○				○				○
2.Колбатльная опрация жалюзи (управлни горизонтальным направлним подачи воздуха)	①Отключно		○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○				
	②Включно	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○					○	○	○	○
3.Створка (управлни вртикальным направлним подачи воздуха)	①Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания включна										○	○	○	○	○	○	○	○																								
	②Ргулирумая створка/Автоматичская опрация колбания выключна																		○	○	○	○	○	○	○	○																
	③Фиксировано	○																									○	○	○	○	○	○	○	○								
	④Не определено (фиксировано)		○	○	○	○	○	○	○	○																									○	○	○	○	○	○	○	○
4.Ржим работы	①Cool/Dry/Auto/Fan/Heat																																									
	②Cool/Dry/Fan																																									
	③Cool/Dry/Auto/Heat																																									
	④Cool/Dry/Auto/Fan/Combustion Heat/Heat																																									
	⑤Cool/Fan																																									
	⑥Cool/Auto/Fan/Heat																																									
	⑦Cool/Fan/Heat	○	○	○	○	○	○	○	○	○																															
	⑧Cool/Dry/Fan/Heat										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

- Шаг 3
1. См. соответствующие технические документы для получения информации о том, какие функции доступны на данном внутреннем блоке, и вручную по очереди выполните отдельные настройки, не заглядывая в таблицу номеров моделей.
2. При необходимости выполните отдельные настройки для соответствующих элементов.

[Процедуры настройки]
1. Нажмите кнопку SET с помощью остроконечного, но не острого предмета.
   На контроллере дистанционного управления появится сообщение об остановке блока.
   Замигает MODEL SELECT, и загорится номер модели (трехзначная цифра).
   (Режим общей настройки в шагах 1 и 2.)
2. См. таблицу отдельно настраиваемых элементов и кнопок и один раз нажмите кнопку, которая соответствует надлежащему отдельно настраиваемому элементу.
   Изменяемое значение замигает, и загорится номер настройки.
   (При настройке номера пары он замигает в окне настройки номера.)
3. Нажмите кнопки TEMP ▼▲ для установки номера настройки.
   На дисплее появятся настройки, соответствующие каждому номеру настройки.
   * Если будет сделана ошибка, нажмите кнопку ON/OFF для отмены всех отдельных настроек и вернитесь к шагу 1 выше (режим обшей настройки). Начните заново со второго шага выше.
   * Если значения элементов с общей настройкой устанавливаются отдельно, то на дисплее появится номер модели, соответствующий блоку с тем же набором функций.
4. Повторите шаги 2 и 3 выше для установки других настроек.
5. Для сохранения этих настроек нажмите кнопку SET. Дисплей будет гореть в течение трех секунд, затем погаснет.
   * Если значения элементов с общей настройкой устанавливаются отдельно, номер модели будет изменен автоматически.



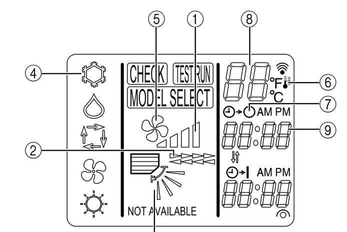
<Таблица отдельно настраиваемых элементов и кнопок> (неопределенные значения обозначают исходные настройки.)

Настройка элементов	Кнопка	Номер настройки	
Число скоростей вентилятора	FAN	01: 4 скорости (Очень низкая, низкая, средняя, высокая) 03: 2 скорости (Низкая, высокая)	02: 3 скорости (Низкая, средняя, высокая) 04: Фиксированная скорость
Колебательная операция жалюзи	LOUVER	01: Отключено	02: Включено
Створка	VANE	01: Регулируемая створка/Автоматическая операция колебания включена 02: Регулируемая створка/Автоматическая операция колебания выключена 03: Фиксировано	
Режим работы	MODE	01: Модель с насосом нагрева (Cool/Dry/Auto/Fan/Heat) 02: Модель только с функцией охлаждения (Cool/Dry/Fan) 03: Новая модель управления К с насосом нагрева (Cool/Dry/Auto/Heat) 04: Не должно выбираться 05: Модель только с функцией охлаждения (без режима сушки) (Cool/Fan) 06: Модель с насосом нагрева (без режима сушки) (Cool/Auto/Fan/Heat) 07: Модель с насосом нагрева (без режима сушки или авто) (Cool/Fan/Heat) 08: Модель управления К с насосом нагрева (Cool/Dry/Fan/Heat)	
Автоматическое управление скоростью вентилятора	AUTO STOP	01: Отключено	02: Включено
Предварительно установленная температура	h	01: Доступно	02: Недоступно
Индикация в градусах Цельсия/Фаренгейта	AUTO START	01: °C	02: °F
Номер пары	min.	0 ~ 9	
Модель*1	CHECK	01: Стандартно (2 °F) 03: Средняя температура SLIM 05: Низкая температура	02: Стандартно (1 °F) 04: Средняя температура CITY MULTI 06: RAC

*1 При отправке сигналов на блок приема сигнала, отличный от PAR-FA32MA, установите для этой настройки значение "01".

<Индикация отдельно настраиваемых элементов>

На дисплее отобразится индикация номера настройки.



- Число скоростей вентилятора ①
  01: 4 скорости 02: 3 скорости 03: 2 скорости 04: Фиксированная скорость
- Колебательная операция жалюзи ②
  01: Отключено 02: Включено
  Нет индикации
- Створка ③
  01: Регулируемая створка/Автоматическая операция колебания включена 02: Регулируемая створка/Автоматическая операция колебания выключена 03: Фиксировано
  Нет индикации
- Режим работы ④
  01: Модель с насосом нагрева: COOL, DRY, AUTO, FAN, HEAT
  02: Модель только с функцией охлаждения: COOL, DRY, FAN
  03: Модель управления К с насосом нагрева: COOL, DRY, AUTO, HEAT
  04: Не должно выбираться
  05: Модель только с функцией охлаждения (без режима сушки): COOL, FAN
  06: Модель с насосом нагрева (без режима сушки): COOL, DRY, AUTO, FAN
  07: Модель с насосом нагрева (без режима сушки или авто): COOL, FAN, HEAT
  08: Модель управления К с насосом нагрева: COOL, DRY, FAN, HEAT
- Автоматическое управление скоростью вентилятора ⑤
  01: Отключено 02: Включено
  Нет индикации
- Предварительно установленная температура ⑥
  01: Доступно 02: Недоступно
  °F °C Нет индикации
- Индикация температуры в градусах Цельсия и Фаренгейта (отображается в разделе часа на часах) ⑦
  01: °C 02: °F
  C: F:
- Номер пары (Отображается в окне предварительной настройки температуры) ⑧
  0 ~ 9 0 ~ 9
- Модель (Отображается в разделе минут на часах) ⑨
  01: Стандартно (2 °F) 01
  02: Стандартно (1 °F) 02
  03: Средняя температура SLIM 03
  04: Средняя температура CITY MULTI 04
  05: Низкая температура 05
  06: RAC 06

При условии, что для этой настройки не установлено значение "01", предварительно установленную температуру можно изменять с шагом 1 °F, если выбран параметр "индикации температуры в градусах Фаренгейта".

После установки типа модели диапазон предварительно установленной температуры будет определяться по приведенной ниже таблице.

Настройка	Модель		Градусы Цельсия/ Фаренгейта	Настройка интервалов	Cool/Dry	Обогрев	Авто
01	Стандартная модель 2 °F	Относится как к моделям SLIM, так и CITY MULTI	Градусы Цельсия Фаренгейта	1 °C 2 °F	19 ~ 30 °C 67 ~ 87 °F	17 ~ 28 °C 63 ~ 83 °F	19 ~ 28 °C 67 ~ 83 °F
02	Стандартная модель 1 °F	Относится как к моделям SLIM, так и CITY MULTI	Градусы Цельсия Фаренгейта	1 °C 1 °F	19 ~ 30 °C 67 ~ 87 °F	17 ~ 28 °C 63 ~ 83 °F	19 ~ 28 °C 67 ~ 83 °F
03	Модель со средней температурой	Модель SLIM	Градусы Цельсия Фаренгейта	1 °C 1 °F	14 ~ 30 °C 57 ~ 87 °F	14 ~ 28 °C 57 ~ 83 °F	
04		Модель CITY MULTI	Градусы Цельсия Фаренгейта	1 °C 1 °F	14 ~ 30 °C 57 ~ 87 °F	17 ~ 28 °C 63 ~ 83 °F	
05	Модель с низкой температурой	Относится как к моделям SLIM, так и CITY MULTI	Градусы Цельсия Фаренгейта	1 °C 1 °F	8 ~ 30 °C 46 ~ 87 °F	8 ~ 28 °C 46 ~ 83 °F	
06	Модель RAC	–	Градусы Цельсия Фаренгейта	1 °C 1 °F	16 ~ 31 °C 61 ~ 88 °F		

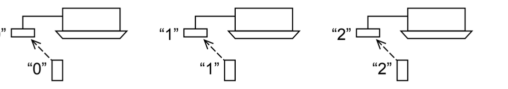
5 Настройка номера пары

- Настройка номера пары требуется для синхронизации определенного блока приема сигнала и определенного контроллера дистанционного управления. Эта настройка нужна только при назначении конкретного внутреннего блока конкретному контроллеру дистанционного управления. (На заводе для номера пары блока приема сигнала и контроллера дистанционного радиоуправления настраивается значение "0".)
- Для этой настройки необходимо настроить блок приема сигнала и беспроводной пульт дистанционного управления в соответствии со значениями в таблице справа.

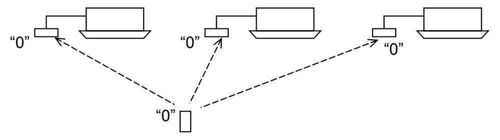
Настройка номера пары на контроллере дистанционного управления	В случае с системой CITY MULTI Установите переключатель номера пары на блоке приема сигнала.
0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

* Для получения дополнительной информации см. руководство по установке, входящее в комплект блока приема сигнала.

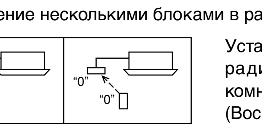
- Пример настройки
  (1) Управление несколькими блоками в одной комнате
  - Отдельная настройка
    Каждым блоком можно управлять с отдельных контроллеров дистанционного управления.



  - Настройка отдельного контроллера
    Все внутренние блоки управляются с одного контроллера дистанционного управления.

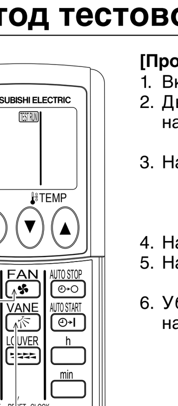


  (2) Управление несколькими блоками в разных комнатах



Установите для блока приема сигнала и контроллера радиоуправления, которые находятся в одной комнате, один номер модели.
(Воспользуйтесь заводской настройкой, не меняя ее.)

6 Метод тестового прогона



[Процедуры настройки]
1. Включите питание.
2. Дважды последовательно нажмите кнопку TEST RUN.
3. Нажмите кнопку MODE.
4. Нажмите кнопку FAN.
5. Нажмите кнопку VANE.
6. Убедитесь, что вентилятор наружного блока работает.
7. Нажмите кнопку ON/OFF или дважды последовательно нажмите кнопку TEST RUN.

* После включения питания запуск системы занимает три минуты.
- Отобразятся TEST RUN и настройка работы.
- Убедитесь, что на дисплее контроллера дистанционного радиоуправления указано, что блок остановлен.
- Режим работы изменится с или на Cool и Heat.
  Cool: убедитесь, что из устройства дует холодный воздух.
  Heat: убедитесь, что из устройства дует теплый воздух (теплый воздух начинает поступать только через некоторое время).
- Убедитесь, что скорость вентилятора изменилась.
- Убедитесь, что автоматические створки работают надлежащим образом.
- Наружный блок управляет своей мощностью, контролируя скорость вращения вентилятора. В зависимости от температуры наружного воздуха вентилятор работает на низкой скорости и поддерживает эту скорость, насколько хватает энергии. Даже если вентилятор остановится или начнет вращаться в противоположном направлении, это не является неисправностью.
- Тестовый прогон будет отменен.

- Таймер выключения через 2 часа автоматически остановит тестовый прогон спустя два часа.

7 Дисплей и звуковой сигнал индикаторной лампы

В следующем разделе приведено подробное описание индикаторной лампы и блока приема сигнала.
<При получении рабочих сигналов от контроллера дистанционного радиоуправления>
Звук подтверждения, который указывает на прием сигнала: короткий звуковой сигнал
Индикаторная лампа Во время работы: загорается три раза с интервалом в 0,1 секунды.
Когда блок остановлен: гаснет три раза с интервалом в 0,1 секунды.

<Если контроллер дистанционного радиоуправления работает, когда блоки управляются централизованно>
В зависимости от настроек, когда локальное управление запрещено системой централизованного радиоуправления, возможно, кнопки ON/OFF, Mode selection или Temperature на контроллере дистанционного радиоуправления будут отключены.
Звук подтверждения, который указывает на прием сигнала: два отрывистых звуковых сигнала
Индикаторная лампа Во время работы: загорается три раза с интервалом в 0,25 секунды.
Когда блок остановлен: гаснет три раза с интервалом в 0,25 секунды.

<Когда исправляется предварительно установленная температура (относится только к блоку приема сигнала PAR-FA32MA)>
Если настройка модели контроллера дистанционного радиоуправления не соответствует действительному типу подключенной модели, блок приема сигнала исправит предварительно установленную температуру внутреннего блока. При этом блок приема сигнала выполнит следующие действия.
Звук подтверждения, который указывает на прием сигнала: два отрывистых звуковых сигнала
Индикаторная лампа Во время работы: загорается три раза с интервалом в 0,25 секунды.
Когда блок остановлен: гаснет три раза с интервалом в 0,25 секунды.

Условия	Действие блока приема сигнала
Прием сигнала от контроллера дистанционного радиоуправления, который соответствует предварительно установленной температуре, которая выходит за пределы диапазона настроек	Настройка температуры будет исправлена на максимальную или минимальную настраиваемую температуру и установлена на внутреннем блоке. Пример: когда диапазон настроек для охлаждения внутренним блоком находится между 19°C и 30°C и от контроллера дистанционного радиоуправления поступает сигнал настроить температуру охлаждения на 17°C. (Действие) Блок приема сигнала считает температуру как 19°C и установит ее на внутренний блок.
Прием сигнала от контроллера дистанционного радиоуправления, который соответствует четной настройке температуры в градусах Фаренгейта, когда подключенный внутренний блок несовместим с настройкой температуры с интервалом в 1°F.	Четные значения температур в градусах Фаренгейта будут изменены на нечетные значения температур в градусах Фаренгейта и установлены на внутренний блок. Пример: прием сигнала, соответствующего 78°F, когда подключенный внутренний блок несовместим с настройкой температуры с интервалом 1°F. (Действие) Блок приема сигнала считает 78°F как 77°F и установит ее на внутренний блок.

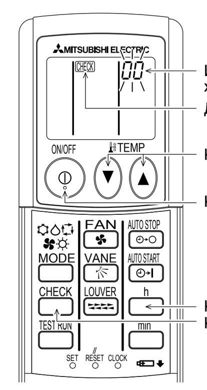
<В случае проблемы>
Индикаторная лампа замигает, указывая на то, что с кондиционером воздуха произошла проблема. Когда это произойдет, выключите питание кондиционера воздуха и проконсультируйтесь с дилером. Не пытайтесь отремонтировать блок самостоятельно.

<Выполнение самодиагностики>
См. раздел "8 Самодиагностика".

<Управление кнопкой экстренной работы на блоке приема сигнала>
Звук подтверждения, который указывает на прием сигнала: нет
Индикаторная лампа Во время работы: блок
Когда блок остановлен: горит
Когда локальное управление запрещено, контроллер дистанционного радиоуправления будет отключен.

8 Самодиагностика

Следующие процедуры относятся к кондиционерам CITY MULTI.
(Следующие процедуры нельзя выполнять, когда блок неисправен.)



[Рабочие процедуры]
1. Дважды нажмите кнопку CHECK.
2. Нажмите кнопки TEMP ▼▲.
3. Направьте контроллер дистанционного управления на блок приема сигнала и нажмите кнопку h.
4. Направьте контроллер дистанционного управления на блок приема сигнала и нажмите кнопку ON/OFF.

* Загорится CHECK, и замигает адрес хладагента "00".
- Убедитесь, что на дисплее контроллера дистанционного радиоуправления указано, что блок остановлен.
- Выберите адрес хладагента внутреннего блока для самодиагностики.
- При обнаружении проблемы с подключенным кондиционером воздуха прозвучит прерывистый звуковой сигнал от блока приема сигнала, и на индикационной лампе замигает код проверки.
- Режим проверки будет отменен.

<Вывод кодов проверки>

Содержимое ошибки	Звуковой сигнал	Индикаторная лампа
Ошибка внутреннего блока	Звук × n раз	Одна секунда × n раз
Ошибки, которые не относятся к внутреннему блоку	Два коротких звуковых сигнала × n раз	(0,4 секунды + 0,4 секунды) × n раз
Отсутствует журнал ошибок	Нет вывода	Не горит
Нет устройства, к которому бы это относилось	Три отрывистых звуковых сигнала	Не горит

ПРИМЕЧАНИЯ:
Для получения дополнительной информации о кодах ошибок см. руководство по установке, входящее в комплект кондиционера воздуха.

Число (n) звуковых сигналов и миганий индикационной лампы
Блок приема сигнала издаст звуковой сигнал, и несколько раз мигнет индикационная лампа в зависимости от кода ошибки, полученного от внутреннего блока.

Число звуковых сигналов/миганий	Код ошибки CITY MULTI	Содержимое ошибки
8	0000 ~ 0999	Ошибка системы интеграции или сжигания
1	1000 ~ 1999	Ошибка системы хладагента
2	2000 ~ 2999	Ошибка водяной системы
3	3000 ~ 3999	Ошибка воздушной системы
4	4000 ~ 4999	Блок, электрическая ошибка
5	5000 ~ 5999	Ошибка датчика
6	6000 ~ 6999	Ошибка системы связи
7	7000 ~ 7999	Системная ошибка
9	8000 и выше	Нет ошибок

Это изделие предназначено для использования в жилых или коммерческих помещениях, а также в легкой промышленности.
Данное изделие соответствует следующим правилам ЕС:
- Директива об электромагнитной совместимости 89/336/EEC

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION