

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

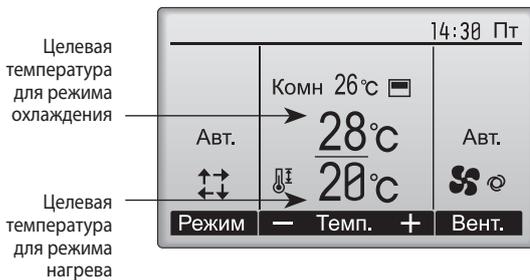
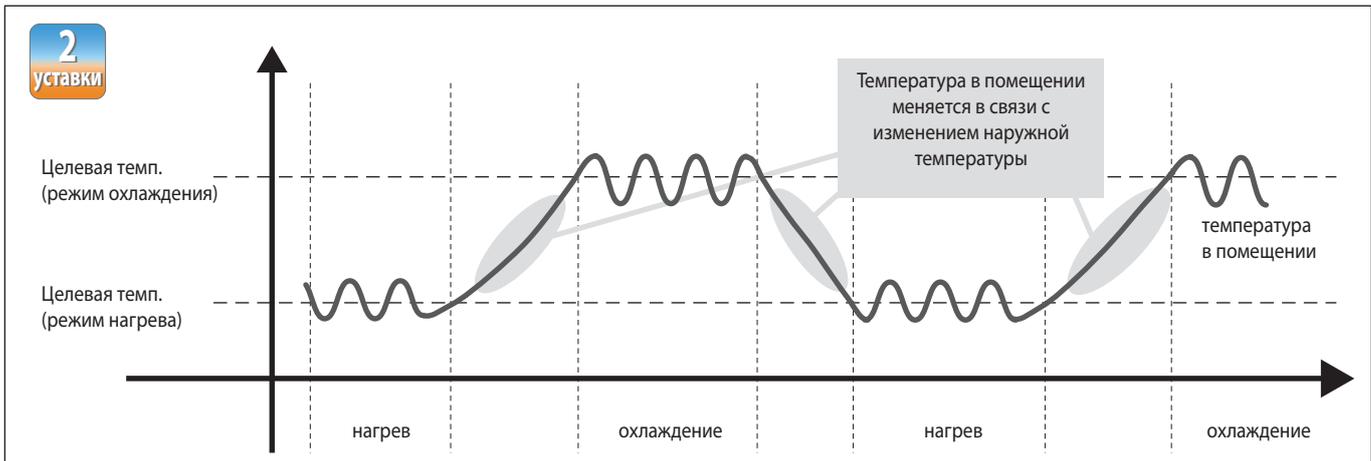
## Стандартный МА-пульт PAR-32MAAG

- Индивидуальный пульт предназначен для управления 1 группой кондиционеров, в состав которой входят от 1 до 16 внутренних блоков.
- Пульт оснащен монохромным дисплеем с яркой подсветкой. Жидкокристаллическая матрица имеет размер 255×160 точек и выполнена по технологии FSTN (Film Super-Twisted Nematic display), обеспечивающей высокую четкость и контрастность изображения. Контраст изображения регулируется.
- Интерфейс пользователя русифицирован.
- Точность установки целевой температуры составляет 0,5°C или 1°C в зависимости от модели внутреннего блока.
- Габаритные размеры (Ш×В×Г): 120 мм × 120 мм × 19 мм. Вес 250 г.
- Пульт предоставляет пользователю дополнительные возможности, связанные с удобством эксплуатации системы, а также направленные на экономное расходование энергоресурсов.
- В системах PURY-P (серия R2) пульт PAR-32MAAG предоставляет возможность установки разных целевых температур для режимов охлаждения и нагрева (в автоматическом режиме). Внутренние блоки, поддерживающие данную функцию, имеют маркировку 2SP на шильде. Встроенное программное обеспечение наружных агрегатов, выпущенных в феврале 2013 г. и позднее, поддерживает данную функцию.
- Управление режимами работы, основанными на использовании датчика «I-SEE», а также режим горизонтального потока, исключая попадание холодного воздуха на людей.
- Управление механизмом спуска и подъема воздушного фильтра.
- Изменено изображение логотипа «Mitsubishi Electric».



Габаритные размеры (Ш×В×Г):  
120 мм × 120 мм × 19 мм

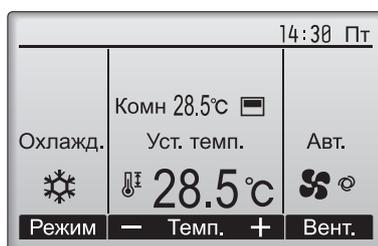
## Автоматический режим PURY-P: двойная целевая температура



MITSUBISHI ELECTRIC		MODEL PEFY-P63VMAL-E				AMM <G> CE	
AIR CONDITIONER INDOOR UNIT		SERVICE REF. PEFY-P63VMAL-ER2 UK					
OPERATE	~ V	220	240	220	240		
RATED VOLTAGE	Hz	50	50	50	50		
CAPACITY	kW	7.1	7.1	8.0	8.0		
RATED INPUT	kW	0.10	0.10	0.10	0.10		
RATED CURRENT	A	0.90	0.90	0.90	0.90		
ALLOWABLE VOLTAGE	%	±10%				IF CODE	
CONTROL SYSTEM		ICSDV				WEIGHT	
FAN MOTOR		0.151 kW				ALLOWABLE PRESSURE	
REFRIGERANT		R410A				SERIAL NO.	
		YEAR OF MANUFACTURE				2SP	
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC AIR-CONDITIONING SYSTEMS EUROPE LTD NETLEHILL ROAD, HUSTON INDUSTRIAL ESTATE LIVINGTON, EH54 9EQ, SCOTLAND, UNITED KINGDOM MADE IN UNITED KINGDOM							

## Точность температуры 0,5°C

Точность установки целевой температуры, а также измерения комнатной температуры составляет 0,5°C.



## ОПЦИИ (АКСЕССУАРЫ)

	Наименование	Описание
1	R61 008 235	Удобное приспособление для снятия со стены пультов PAR-32MAAG и PZ-61DR-E

## Функции

### 1. Управление и индикация

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Вкл/выкл	Включение и выключение группы.	○	○
Изменение режима работы	Переключение режимов работы: охлаждение, осушение, циркуляция, нагрев воздуха, а также автоматический режим.	○	○
Установка целевой температуры	Устанавливается целевая температура для группы. Диапазон: 1) охлаждение/осушение: 19°C ~ 35°C (14°C ~ 35°C); 2) нагрев: 4,5°C ~ 28°C; 3) автоматический (1 целевая темп.): 19°C ~ 28°C; 4) автоматический (2 целевых темп.): см. п.п. 1) и 2). Диапазон целевых температур зависит от модификации внутреннего блока.	○	○
Изменение скорости вентилятора	Изменение скорости воздушного потока. Количество скоростей зависит от модификации внутреннего блока.	○	○
Направление подачи воздуха	Изменение направления воздушного потока	○	○
Вентустановка Lossnay	До 16 внутренних блоков могут составлять группу, взаимодействующую с вентустановкой Lossnay. Устанавливается только скорость вентилятора: высокая, низкая, выключено (режим работы не переключается).	○	○
Спуск и подъем фильтра	Управление механизмом спуска и подъема фильтра при использовании панели кассетного блока, оснащенного данным механизмом.	○	○
Подсветка экрана	Нажатие любой кнопки активирует подсветку экрана. Длительность включения подсветки зависит от режима, в котором находится пульт.	×	○
Настройка главного дисплея	Главный дисплей может быть настроен для полного или сокращенного отображения информации.	○	○
Часы	Дата (год/месяц/день) и время (часы/минуты) могут отображаться на главном экране. При необходимости индикация даты и времени может быть отключена. Точность хода часов ±50 с в течение 1 месяца при температуре 25°C. Запас хода после выключения питания 7 дней.	○	○
Формат времени	Предусмотрена индикация времени в 12-часовом и 24-часовом форматах.	○	○
Индикация температуры помещения	Индикация температуры помещения в режиме полного отображения информации на главном дисплее.	—	○
Индикация неисправности	При наличии неисправности в системе на пульте управления индицируется код неисправности и адрес блока. Предварительно можно ввести наименование модели, серийный номер, а также контактный телефон, которые будут отображаться при возникновении неисправности.	—	○
Напоминание «Фильтр»	Напоминание о необходимости чистки фильтра может периодически появляться на пульте управления.	—	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

### 2. Автоматическая работа по таймеру

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Таймер текущего дня	<b>1) Таймер включения/выключения</b> Программируется включение и выключение в течение дня, либо одно из этих действий. Точность установки времени составляет 5 минут. <b>2) Автоматическое отключение по таймеру</b> Выключает кондиционер через установленный промежуток времени (от 30 до 240 минут с шагом 10 минут).	○	○
Недельный таймер	Программируются следующие действия: включение/выключение, изменение целевой температуры. Точность установки времени - 5 минут. На один день может быть применено до 8 шаблонов. Таймер текущего дня имеет более высокий приоритет.	○	○
Дежурный режим (ночной режим)	Программируется минимальное и максимальное значения температуры для автоматического поддержания, а также время начала и окончания дежурного режима.	○	○

### 3. Блокировки и ограничения

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Блокировка местного управления центральным пультом	Следующие функции местных пультов могут быть заблокированы центральным пультом управления: включение/выключение, изменение режима работы, изменение целевой температуры и сброс индикации «Фильтр».	×	○
Самоблокировка	Следующие функции пульта могут быть отключены: включение/выключение, изменение режима работы, изменение целевой температуры и изменение направления воздушного потока.	○	○
Ограничение диапазона температур	Диапазон целевых температур может быть ограничен для каждого режима работы.	○	○
Автовозврат	Временное изменение целевых параметров работы системы на период от 30 до 120 минут с шагом 10 минут с последующим автоматическим возвратом к первоначальным установкам. Эта функция не может быть применена, если действует ограничение целевой температуры.	○	×
Пароль	Предусмотрено следующее ограничение доступа: 1) пароль администратора для доступа к настройкам таймера и т.п.; 2) пароль для доступа к настройкам системы, а также для запуска тестового режима.	○	×

### 4. Разное

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Язык интерфейса пользователя	Предусмотрены следующие варианты: русский, английский, французский, немецкий, датский, чешский, венгерский и польский.	○	○
Контраст	Контраст LCD дисплея регулируется.	○	○
Раздельная установка направления воздушного потока	Раздельная установка направления воздушного потока может быть применена только для моделей внутренних блоков, поддерживающих данную функцию.	○	×
Сервисные функции	Запуск тестового режима, настройка функций, проверка количества хладагента, проверка отсутствия утечек хладагента, диагностика и архив неисправностей.	○	○
Датчик «I-SEE»	Настройка режимов, управляемых датчиком «I-SEE».	○	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

### Схема подключения

