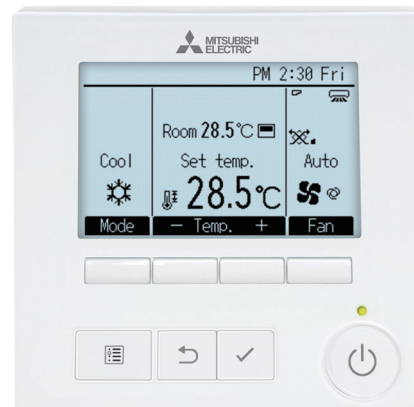


СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОНТРОЛЯ

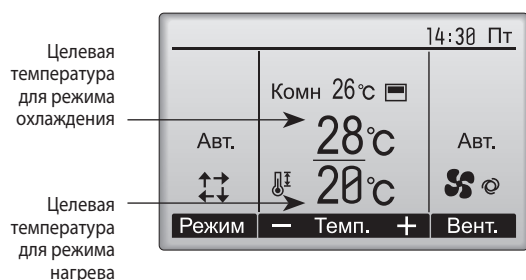
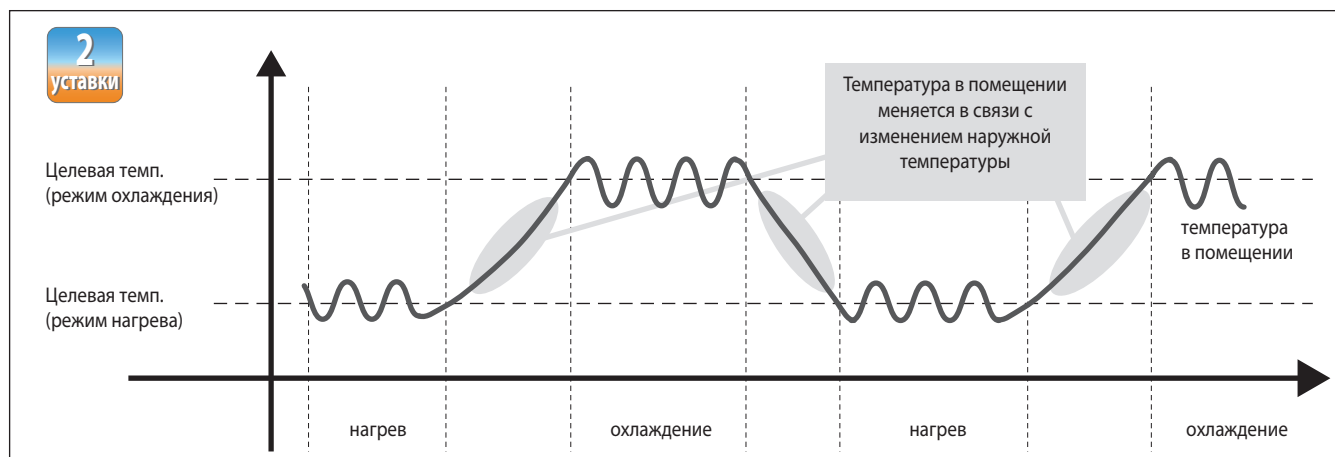
Стандартный МА-пульт PAR-41MAR

- 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, обеспечивающей высокую четкость и контрастность изображения. Контраст изображения регулируется.
- Интерфейс пользователя русифицирован. Встроена поддержка 14 языков.
- 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 × 14,5 мм.
- 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-41MAR 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 «3D I-SEE», а также режим горизонтального потока, исключающий попадание холодного воздуха на людей.
- Управление механизмом спуска и подъема воздушного фильтра.
- 2 режима дисплея: белый фон (заводская установка) и черный фон.



Размеры 120 мм × 120 мм.
Толщина уменьшена до 14,5 мм.

Автоматический режим PURY-P: двойная целевая температура





MITSUBISHI
ELECTRIC

AIR CONDITIONER INDOOR UNIT

MODEL

PEFY-P63VMAL-E

SERVICE REF.

PEFY-P63VMAL-ER2.UK

 <G> 

OPERATE		COOLING			HEATING		
RATED VOLTAGE	~ V	220	230	240	220	230	240
FREQUENCY	Hz	50	50	50	50	50	50
CAPACITY	kW	7.1	7.1	7.1	8.0	8.0	8.0
RATED INPUT	kW	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
RATED CURRENT	A	0.90	0.88	0.88	0.90	0.88	0.88

ALLOWABLE VOLTAGE

±10%

CONTROL RATING

DC30V

FAN MOTOR

0.121 kW

REFRIGERANT

R410A

YEAR OF MANUFACTURE

IP CODE

IP20

WEIGHT

3.1 kg

ALLOWABLE PRESSURE

4.15MPa

SERIAL NO.

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

MANUFACTURER: MITSUBISHI ELECTRIC AIR CONDITIONING SYSTEMS EUROPE LTD.

NETTLEHILL ROAD HOUSTON INDUSTRIAL ESTATE

LIVINGSTON EH54 5EQ SCOTLAND, UNITED KINGDOM

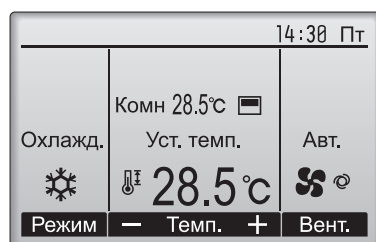
MADE IN UNITED KINGDOM

DWG. NO. K2790908-01

2SP

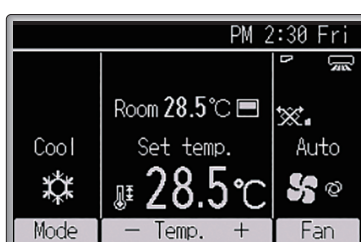
Точность температуры 0,5°C

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



Светлый или темный фон

Режим дисплея со светлым фоном может быть изменен на режим с темным фоном и белыми символами.



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.	○	○
Инверсия цветов дисплея	Цветовая схема дисплея (черные символы на белом фоне) может быть изменена на инверсную - белые символы на черном фоне.	○	○
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 ±45 с в течение 1 месяца при температуре 25°C. Запас хода после выключения питания 3 дня.	○	○
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.	—	○
Служебная информация	Проверка номера версии встроенного программного обеспечения.	—	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

2. Автоматическая работа по таймеру

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Таймер текущего дня	1) Таймер включения/выключения Программируется включение и выключение в течение дня, либо одно из этих действий. Точность установки времени составляет 5 минут. 2) Автоматическое отключение по таймеру 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

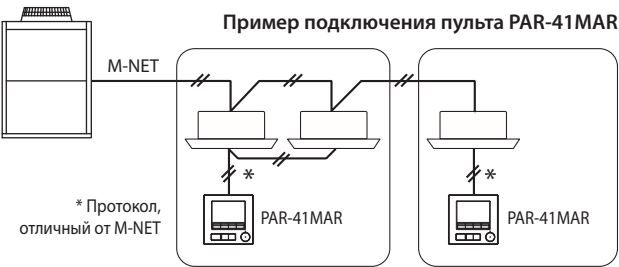
Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Блокировка местного управления центральным пультом	Следующие функции местных пультов могут быть заблокированы центральным пультом управления: включение/выключение, изменение режима работы, изменение целевой температуры и сброс индикации «Фильтр».	×	○
Самоблокировка	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 14 вариантов: русский, английский, французский, испанский, немецкий, итальянский, датский, португальский, греческий, турецкий, чешский, венгерский и польский, шведский.	○	○
Яркость и контраст	Яркость и контраст LCD дисплея регулируются.	○	○
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 «3D I-SEE»	Настройка режимов, управляемых датчиком «3D I-SEE».	○	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

Схема подключения



Примечание.
Подключение в одну группу совместно с PAR-41MAR других MA-пультов управления, в том числе второго пульта PAR-41MAR, не допускается.