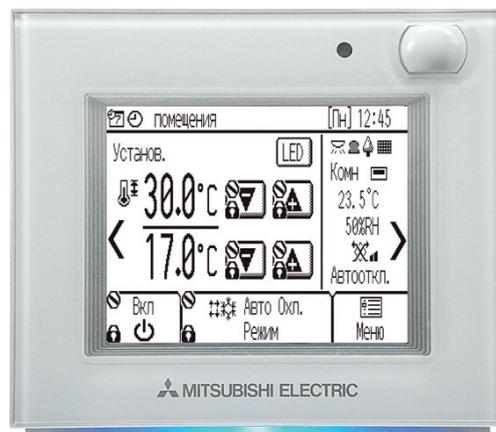


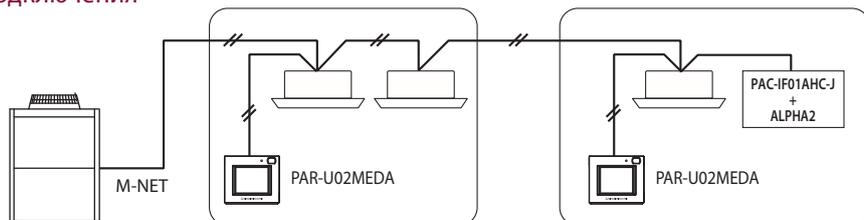
Стандартный ME-пульт PAR-U02MEDA

- Индивидуальный пульт предназначен для управления 1 группой кондиционеров, в состав которой входят от 1 до 16 внутренних блоков.
- Встроенные датчики температуры, влажности, освещенности, присутствия пользователя.
- Пульт предоставляет пользователю дополнительные возможности, связанные с удобством эксплуатации системы, а также направленные на экономное расходование энергоресурсов.
- Пульт оснащен монохромным дисплеем с подсветкой и внешним световым индикатором рабочего режима.
- Точность установки целевой температуры составляет 0,5°C или 1°C в зависимости от модели внутреннего блока.
- Сенсорный дисплей. Интерфейс пользователя русифицирован.
- Габаритные размеры (Ш x В x Г): 140 мм x 120 мм x 25 мм. Вес 300 г.
- В системах PURY-P (серия R2) пульт PAR-U02MEDA 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.



Габаритные размеры (ШxВxГ): 140 мм x 120 мм x 25 мм

Схема подключения



Пульт PAR-U02MEDA подключается в любую точку сигнальной линии M-NET без соблюдения полярности. Группы формируются программно.

Сенсорный дисплей



Диапазон целевых температур

Режим работы	Диапазон целевых температур
Охлаждение/осушение	19°C–35°C *1*5
Нагрев	4,5°C–28°C *1*5
Авто (1 целевая температура)	19°C–28°C *1*2*5
Авто (2 целевых температуры)	Охлаждение: совпадает с диапазоном целевых температур для режима охлаждения Нагрев: совпадает с диапазоном целевых температур для режима нагрева *2*3*4*5
Вентиляция	Не задается

*1 Диапазоны задаваемых температур зависят от модели подключенного внутреннего блока.

*2 Уставка температуры для режима Авто (одна или две заданные точки) будет отображаться в зависимости от модели внутреннего блока.

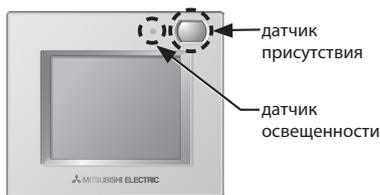
*3 Для режима охлаждения/осушения и охлаждения в режиме Авто (две заданные точки) используются одни и те же значения уставки температуры. Аналогично, одни и те же значения уставки температуры используются для режима нагрева и нагрева в режиме Авто (две заданные точки).

*4 Уставки температуры охлаждения и нагрева должны соответствовать следующим условиям:

- уставка температуры охлаждения должна превышать уставку температуры нагрева;
- разница между уставками температуры охлаждения и нагрева должна быть равна или больше минимальной разницы температуры, которая зависит от модели внутреннего блока.

*5 К диапазону уставок температуры будут применяться ограничения, если они имеются. Если величина уставки находится вне диапазона, появится сообщение «Темп. диапазон заблокирован».

Датчик присутствия и энергосбережение



Режим сниженного электропотребления будет активирован, если датчик присутствия фиксирует, что в помещении нет людей (отсутствует движение в течение некоторого времени).

Снижение электропотребления происходит за счет перехода внутреннего блока или их группы в один из следующих режимов работы:

1. внутренний блок выключается;
2. целевая температура сдвигается относительно целевого значения, например, повышается в режиме охлаждения воздуха;
3. вентилятор устанавливается на минимальную скорость;
4. внутренний блок переклещается в режим вентиляции без охлаждения или нагрева воздуха.

Режим сниженного электропотребления может быть выключен по сигналу датчика освещенности, например, когда жильцы спят ночью.

Цветовой индикатор режима



Цветовой индикатор

Внешний цветовой индикатор указывает на режим работы внутреннего блока в данный момент времени. Индикатор может менять цвет, яркость свечения, может мигать или отключаться.

Состояние кондиционера	Цветовой индикатор
Внутренний блок включен	Индикатор включен и его цвет зависит от выбранного режима работы, а также от температуры воздуха в помещении (3 ступени)
Внутренний блок выключен	Индикатор выключен
Неисправность	Индикатор мигает, а его цвет соответствует тому режиму работы, в котором находился блок до возникновения неисправности.
Внутренний блок перешел в режим энергосбережения	Цвет индикатора меняется на другой, предварительно настроенный для этого состояния
Датчик присутствия фиксирует наличие людей в помещении	2 раза меняется яркость свечения цветового индикатора.
Нажатие кнопки на начальном экране	1 раз меняется яркость свечения цветового индикатора.

Заводская настройка цветовой схемы индикатора

Цвет	Режим работы (заводская настройка)	Температура в помещении
Синий	Охлаждение (автоматический-охлаждение)	0°C–21°C
Светло-синий	Осушение	—
Желтый	Вентиляция	21,5°C–26°C
Белый	Автоматический	—
Красный	Нагрев (автоматический-нагрев)	26,5°C–40°C
Зеленый	Сдвиг целевой температуры, для снижения электропотребления	—
Светло-зеленый (лайм)	Внутренний блок перешел в режим энергосбережения по сигналу датчика присутствия	—

В заводской настройке цветовой схемы индикатора цвета фиолетовый, розовый и оранжевый не используются. Цветовая схема индикатора может быть изменена при настройке пульта управления.

Функции

1. Управление и индикация

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Вкл/выкл	Включение и выключение группы.	○	○
Изменение режима работы	Переключение режимов работы: охлаждение, осушение, циркуляция, автоматический, нагрев воздуха. Доступные режимы зависят от модели внутреннего блока.	○	○
Установка целевой температуры	Устанавливается целевая температура для группы. Диапазон: 1) охлаждение/осушение: 19°C ~ 30°C (14°C ~ 30°C для моделей PEFY и PFFY при установке DIP-переключателей, скорость вентилятора фиксируется на максимальной); 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 настроек пульта.	×	○
Часы	Дата (год/месяц/день) и время (часы/минуты) могут отображаться на главном экране. Предусмотрена индикация времени в 12-часовом и 24-часовом форматах.	○	○
Световой день	Задается световой день	○	○
Индикация температуры и влажности помещения	Индикация температуры и влажности помещения на главном дисплее.	—	○
Индикация неисправности	При наличии неисправности в системе на пульте управления индицируется код неисправности и адрес блока. Предварительно можно ввести контактный телефон, который будет 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	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.	○	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

3. Энергосбережение

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Энергосбережение, основанное на сигналах датчика присутствия	Режим энергосбережения будет активирован, если датчик присутствия фиксирует, что в помещении нет людей. Снижение электропотребления происходит за счет перехода внутреннего блока или их группы в один из следующих режимов работы: 1. внутренний блок выключается; 2. целевая температура сдвигается относительно целевого значения, например, повышается в режиме охлаждения воздуха; 3. вентилятор устанавливается на минимальную скорость; 4. внутренний блок переключается в режим вентиляции без охлаждения или нагрева воздуха. Датчик освещенности может быть использован в сочетании с датчиком присутствия для более точной настройки режима энергосбережения.	○	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

4. Блокировки и ограничения

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Блокировка центрального пульта	Следующие функции местного пульта могут быть заблокированы центральным пультом управления: включение/выключение, изменение режима работы, изменение целевой температуры, изменение скорости вентилятора и направления воздушного потока, а также 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.	○	×

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

5. Взаимодействие с системой PAC-IF01AHC-J + ALPHA2

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Индикация состояния	Индикация состояния внешних систем, подключенных к контроллеру ALPHA2.	×	○
Установка влажности	Установка целевого значения влажности с шагом 1% для управления увлажнителем, подключенным к контроллеру ALPHA2	○	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой

6. Разное

Функция	Описание	Управление	Мониторинг
Язык интерфейса пользователя	Предусмотрены следующие варианты: английский, французский, немецкий, испанский, итальянский, португальский, шведский и русский.	○	○
Сервисные функции	Запуск тестового режима, настройка функций, проверка количества хладагента, проверка отсутствия утечек хладагента, диагностика и архив неисправностей.	○	○

× - не предусмотрено, ○ - отдельной группой