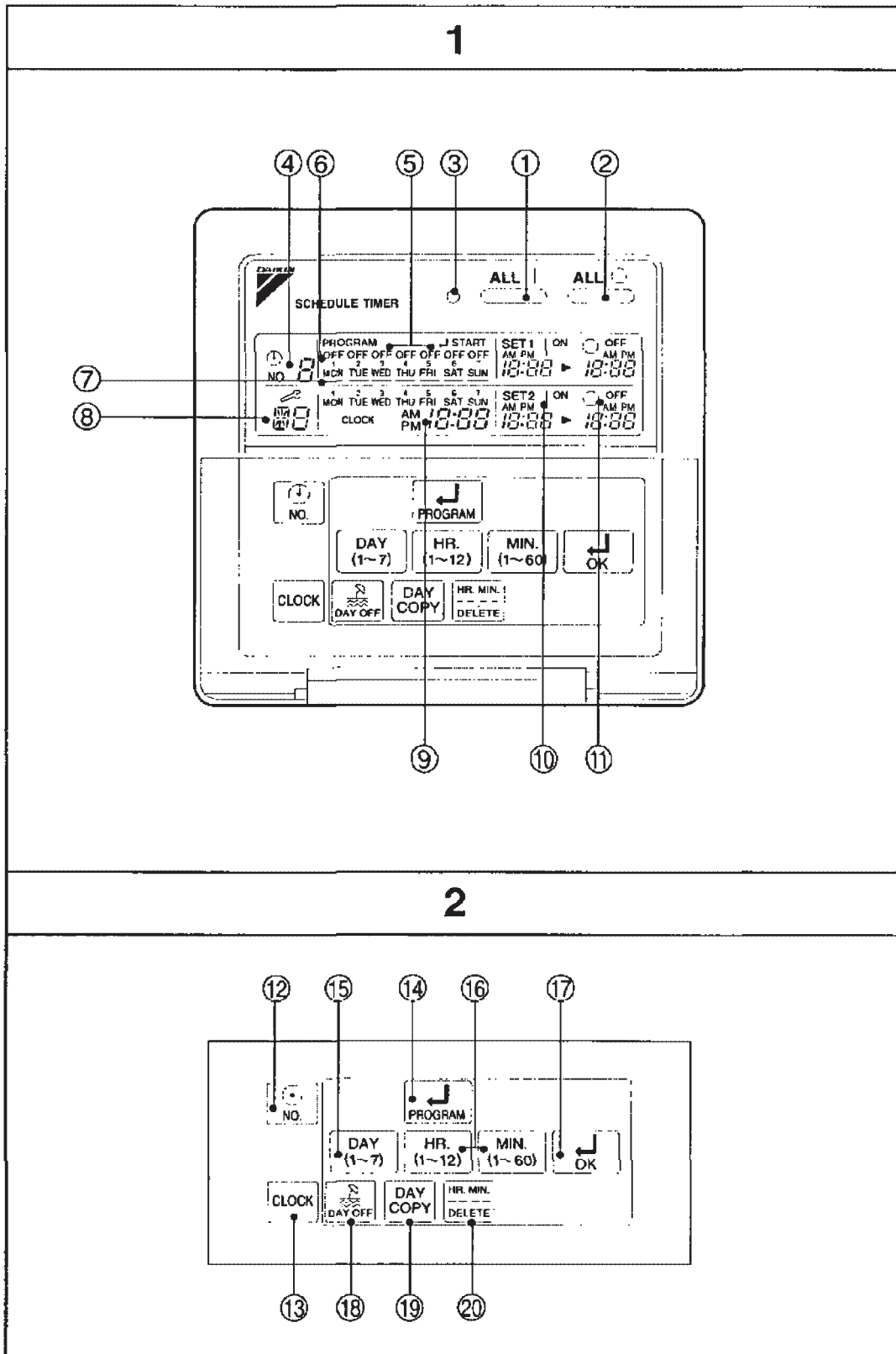









8.3. DST301B51 - Программируемый таймер



НАЗВАНИЯ И ФУНКЦИИ СЕКЦИИ РЕЖИМА РАБОТЫ (Рис. 1, 2)

①	КНОПКА УНИФИЦИРОВАННОЙ РАБОТЫ Нажать эту кнопку для выполнения унифицированной работы независимо от № запрограммированного времени.	⑪	ВЫВОД “ ” (ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ВРЕМЯ ВЫКЛ СИСТЕМЫ) Выводит запрограммированное время останова.
②	КНОПКА УНИФИЦИРОВАННОГО ОСТАНОВА Нажать эту кнопку для выполнения унифицированного останова независимо от № запрограммированного времени.	⑫	КНОПКА № ВРЕМЕНИ
③	ИНДИКАТОР РАБОТЫ (КРАСНЫЙ) Индикатор загорается во время работы внутреннего блока.	⑬	КНОПКА НАСТРОЙКИ ЧАСОВ Нажать эту кнопку для установки текущего времени.
④	ВЫВОД “ ” (№ ВРЕМЕНИ) Выводит № времени, только при использовании вместе с центральным пультом дистанционного управления.	⑭	КНОПКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПУСКА Нажать эту кнопку для установки или проверки № запрограммированного времени. Нажать ее снова после завершения работы с программой.
⑤	ВЫВОД “ПУСК  ПРОГРАММЫ.” (ЗАПРОГРАММИРОВАННЫЙ ПУСК) Когда таймер запрограммирован, индикаторы загораются.	⑮	КНОПКА ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ Нажать эту кнопку для выбора дня недели.
⑥	ВЫВОД “ ” (УСТАНОВКА ДЛЯ ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ) Загорается над днем недели, установленным как выходной день. В такой день работа под управлением таймера не выполняется.	⑯	КНОПКА УСТАНОВКИ ЧАСА/МИНУТЫ Нажать эту кнопку для установки текущего и запрограммированного времени.
⑦	ВЫВОД “ — ” (УСТАНОВКА ДНЕЙ НЕДЕЛИ) Мигает под запрограммированным днем недели.	⑰	КНОПКА ВКЛ ТАЙМЕРА Нажать эту кнопку для настройки текущего и запрограммированного времени.
⑧	ВЫВОД “ ” (КОД НЕИСПРАВНОСТИ) Выводит содержание неисправностей при останове из-за неисправности.	⑱	КНОПКА УСТАНОВКИ ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ Нажать эту кнопку для установки выходных дней Нажать эту кнопку для установки выходных дней Использовать эту кнопку для установки № запрограммированного времени так же, как и для предыдущего дня.
⑨	ВЫВОД “ ” (ТЕКУЩЕЕ ВРЕМЯ) Выводит текущий день недели и время.	⑳	КНОПКА ОТМЕНЫ ПРОГРАММЫ Использовать эту кнопку для отмены запрограммированного времени. Индикатор показывает “ — ; — — ”.
⑩	ВЫВОД “ ” (ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ВРЕМЯ ПУСКА СИСТЕМЫ) Выводит запрограммированное время пуска.		

Примечание) 1: Вывод всех указанных выше команд приведен в качестве примера или при открытой крышке.

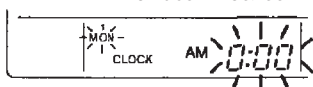
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ (Рис. 3)

(Пример) установка: пятница, 5:30 p.m.

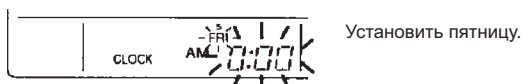
1 Нажать КНОПКУ НАСТРОЙКИ ЧАСОВ. Мигает текущее время.

Примечание) • Текущее время необходимо настроить при первом включении питания или в случае нарушения электроснабжения в течение 48 часов и более.



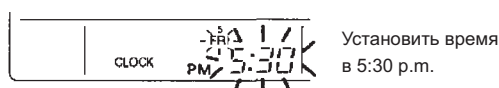
2 Нажать КНОПКУ ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ. Каждый раз при нажатии кнопки, вывод дня сдвигается вправо. Установить пятницу.

Примечание) • Вывод "ПОН" идет после вывода "ВОС"



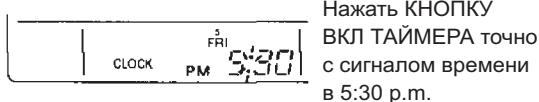
3 Установить время с помощью КНОПКИ УСТАНОВКИ ЧАСА/МИНУТЫ. Каждый раз при нажатии КНОПКИ УСТАНОВКИ ЧАСА/МИНУТЫ, значение минуты или часа последовательно увеличивается. При постоянном нажатии кнопки, значение увеличивается непрерывно.

Примечание) • При нажатой кнопке, после "AM 11:00" идет "PM 0:00".
• При нажатой кнопке, после "59" (минута) идет "00" (минута).



Установить время в 5:30 p.m.

4 Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА, когда слышен сигнал времени по телевидению, радио, телефону, и т.д. Символ ":" мигает, и часы начинают идти.



Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА точно с сигналом времени в 5:30 p.m.

Примечания)

- Часы используются в 12-часовой шкалой.
- При включении питания система может выводить "88" приблизительно одну минуту, и не начинать работу после одновременного включения всех жидкокристаллических индикаторов.
- Если КНОПКА НАСТРОЙКИ ЧАСОВ нажата по ошибке, нажать ее снова для возврата в первоначальное состояние. Поскольку часы не остановлены, то время, которое показывают часы, осталось верным. В случае нарушения электроснабжения в течение 48 часов часы работают на встроенной батарее.

УСТАНОВКА № ЗАПРОГРАММИРОВАННОГО ВРЕМЕНИ (Рис. 4)

(Пример) Время № 5 (программируется только вместе с центральным пультом дистанционного управления)

с понедельника до пятницы:

Работа с 8:45 a.m. до 5:00 p.m.

Работа с 5:15 p.m. до 11:00 p.m.

Суббота и воскресенье:

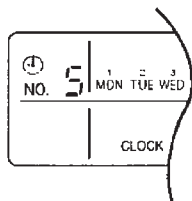
Установка остановка на целый день (для выходных дней) по запрограммированному времени.

- 1** Нажать КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПУСКА. Можно начинать программирование. Появляется вывод “ПУСК ← ПРОГРАММЫ”, мигает вывод дней недели.

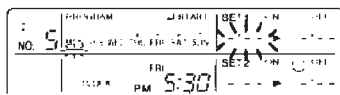
- 2** Нажать КНОПКУ № ВРЕМЕНИ и выбрать нужный номер.

Примечание) Если не используется вместе с центральным пультом дистанционного управления. № ВРЕМЕНИ не выводится и не выбирается.

Выбрать № ВРЕМЕНИ 5.



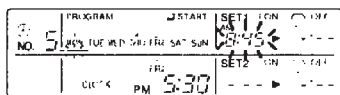
- 3** Нажать КНОПКУ ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ и установить нужный день недели. Каждый раз при нажатии кнопки мигающий день недели сдвигается вправо.



Установить понедельник.

- (1) Установка запрограммированного времени**

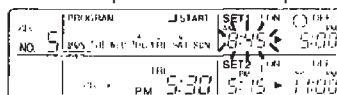
- 4** Установить запрограммированное время системы 1 с помощью КНОПКИ УСТАНОВКИ ЧАСА/МИНУТЫ. Каждый раз при нажатии КНОПКИ УСТАНОВКИ ЧАСА/МИНУТЫ, значение минуты или часа последовательно увеличивается. При постоянном нажатии кнопки, значение увеличивается непрерывно.



Установить запрограммированное время пуска системы 1 на 8:45 а.м.

- 5** Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА и установить запрограммированное время пуска системы 1. Каждый раз при нажатии кнопки мигает следующий устанавливаемый участок.

Примечание) Установить другое запрограммированное время таким же образом.



- (2) Установить следующий день недели.**

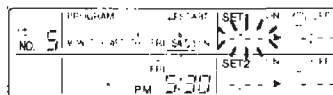
Установить день недели на вторник и скопировать программу предыдущего дня (понедельник). Таким же образом последовательно установить день недели от среды до пятницы.

- 6** Нажать КНОПКУ ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ и установить следующий день недели. Нажать КНОПКУ КОПИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДЫДУЩЕГО ДНЯ Устанавливается такая же программа, что и для предыдущего дня недели.

Примечание) При копировании содержания предыдущего дня повторить шаги 3 - 5, приведенные выше.

- (3) Установка выходных дней**

- 7** Нажать КНОПКУ ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ и установить один или несколько дней недели. Нажать КНОПКУ УСТАНОВКИ ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ, над днем недели выводится “ВЫКЛ”. При повторном нажатии вывод возвращается в первоначальное состояние.



Установить субботу и воскресенье в качестве выходных дней.

8 Нажать КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПУСКА и закончить установку программы.

Примечания) • Если кнопка не будет нажата в течение 20 минут, то вывод автоматически возвратится обратно в первоначальное состояние. В этом случае содержание установки будет сохраняться только до момента, когда нажата КНОПКА ВКЛ ТАЙМЕРА (или КНОПКА УСТАНОВКИ ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ или КНОПКА КОПИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДЫДУЩЕГО ДНЯ).

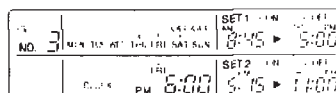
- Пропадает вывод “ПУСК ← ПРОГРАММЫ” и дней недели “—”.
- Мигающий индикатор гаснет, выводится № запрограммированного времени текущего дня. Затем начинается работа, управляемая таймером.
- Работа, управляемая таймером, выполняется даже при установке программы.



Завершение примера установки.

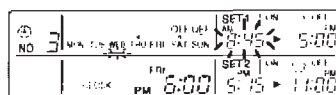
1 Нажать КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПУСКА. Установка программы готова. Появляется вывод “ПУСК ← ПРОГРАММЫ”, мигает вывод дней недели.

2 Нажать КНОПКУ № ВРЕМЕНИ и выбрать нужный номер.



Выбрать время № 3.

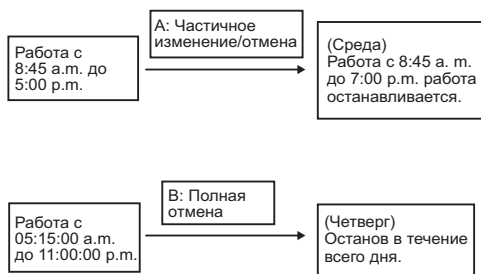
3 Нажать КНОПКУ ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ и установить день недели, который нужно изменить. Выводится установленный № запрограммированного времени дня недели.



Установить среду.

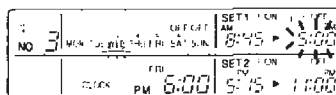
ИЗМЕНЕНИЕ И ОТМЕНА № ЗАПРОГРАММИРОВАННОГО ВРЕМЕНИ (Рис. 5)

(Пример) Время № 3 (программируется только вместе с центральным пультом дистанционного управления)



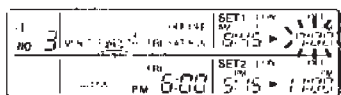
А. Частичное изменение/отмена

4 Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА и изменить, запрограммированное время мигает. Каждый раз при нажатии кнопки мигает следующий устанавливаемый участок.



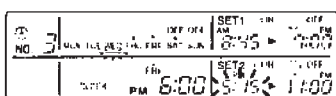
Перейти к выводу “ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ВРЕМЯ ВЫКЛ СИСТЕМЫ.”

5 Нажать КНОПКУ УСТАНОВКИ ЧАСА/МИНУТЫ и изменить запрограммированное время. Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА, закончив установку изменения.

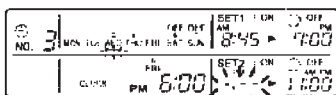


Изменить запрограммированное время ВЫКЛ системы 1 на 7:00 p.m.

- 6** Нажать КНОПКУ ОТМЕНЫ ПРОГРАММЫ и отменить запрограммированное время. При повторном нажатии кнопки вывод возвращается в первоначальное состояние. Нажать КНОПКУ ВКЛ ТАЙМЕРА, закончив отмену.



Перейти к запрограммированному времени пуска системы 2.

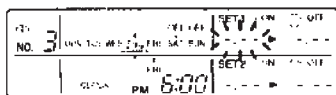


Установить запрограммированное время пуска системы 2 на отмену программы.

Таким же образом отменить запрограммированное время останова системы 2.

В. Полная отмена

- 7** Нажать КНОПКУ ВЫБОРА ДНЕЙ НЕДЕЛИ и перейти в день недели, который нужно отменить. Затем нажать КНОПКУ УСТАНОВКИ ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ, над конкретным днем недели появляется "ВЫКЛ". Запрограммированное время отменено. При повторном нажатии кнопки вывод возвращается в первоначальное состояние.



Перейти к четвергу, установив его как выходной день.

- 8** Нажать КНОПКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПУСКА. Установка программы завершена.

- Примечания)
- Если кнопка не будет нажата в течение 20 минут, то вывод автоматически возвратится обратно в первоначальное состояние. В этом случае содержание установки будет сохраняться только до момента, когда нажата КНОПКА ВКЛ ТАЙМЕРА (или КНОПКА УСТАНОВКИ ВЫХОДНЫХ ДНЕЙ или КНОПКА КОПИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ПРЕДЫДУЩЕГО ДНЯ).
 - Для продолжения изменения/отмены не нажимать КНОПКУ ЗАПРОГРАММИРОВАННОГО ПУСКА до тех пор, пока все изменения/отмены не будут выполнены.
 - Работа, управляемая таймером, выполняется даже при установке программы.

РУЧНАЯ РАБОТА (Рис. 6)

Этот программируемый таймер в любое время разрешает работу/останов нажатием КНОПКИ УНИФИЦИРОВАННОЙ РАБОТЫ/ОСТАНОВА дополнительно к работе, управляемой таймером (работа/останов в соответствии с запрограммированным временем).

- 1** Нажать КНОПКУ УНИФИЦИРОВАННОЙ РАБОТЫ, при этом ИНДИКАТОР РАБОТЫ загорается.
- 0** Нажать КНОПКУ УНИФИЦИРОВАННОГО ОСТАНОВА, при этом ИНДИКАТОР РАБОТЫ гаснет.

Примечания)

- Работа автоматически останавливается в соответствии с запрограммированным временем выключения системы даже во время ручной работы. Работа автоматически начинается в соответствии с запрограммированным временем пуска системы даже во время останова работы.
- При использовании блока вместе с другими дополнительными пультами для централизованного управления, ИНДИКАТОР РАБОТЫ блока, который не находится под управлением, может включаться или выключаться через несколько минут позже графика. Это говорит о том, что идет обмен сигналом, и не является признаком неисправности.

Индикатор работы
○ Включение: Индикатор загорается, когда какой-либо из внутренних блоков работает, как при управлении таймером, так и в ручном режиме.
● Включение: Индикатор гаснет, когда все внутренние блоки останавливаются.

КОД УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ

При независимом использовании этого комплекта могут быть выбраны два различных типа кодов управления работой (когда не используется вместе с центральным пультом дистанционного управления, унифицированным пультом ВКЛ/ВЫКЛ, и т.д.).

■ Индивидуальное управление

Управление работой/остановом выполняется как программируемым таймером, так и пультом дистанционного управления.

■ Централизованное управление

Управление работой выполняется только программируемым таймером, а управление работой/остановом выполняется свободно пультом дистанционного управления в течение запрограммированного времени.

Примечания)

- Для получения информации о текущих установках обратитесь к Вашему дилеру DAIKIN.
- Для получения информации об изменении установок обратитесь к Вашему дилеру DAIKIN. Не меняйте самостоятельно заводские установки.

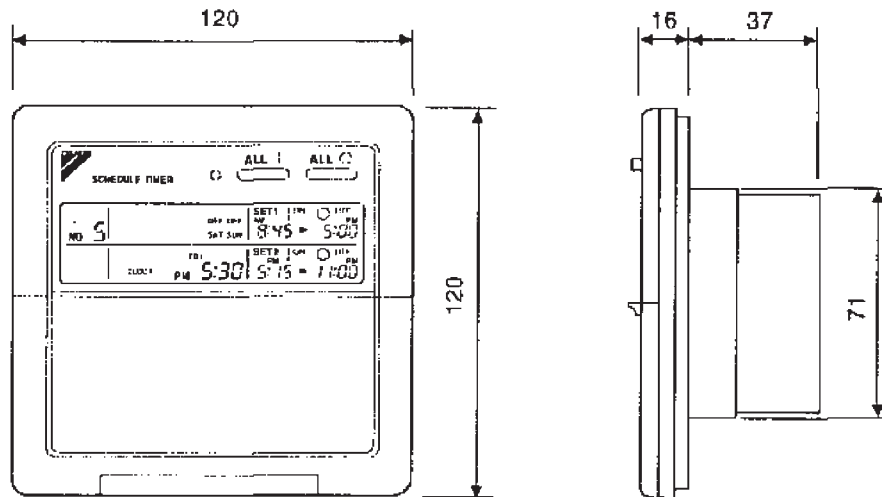
ФУНКЦИЯ ДИАГНОСТИКИ ОШИБОК (Рис. 7)

Этот программируемый таймер имеет функцию диагностики ошибок. При сбое связи и т.д., между дополнительными пультами централизованного управления начинает мигать код неисправности. Кроме того, индикатор работы также мигает при сбое связи с внутренним блоком. Проверьте содержание вывода и обратитесь к Вашему дилеру DAIKIN; вышеуказанные признаки могут помочь определить место неисправности.

Индикатор работы	Код неисправности	Содержание неисправности
Выключение	M1	Неисправность PCB программируемого таймера.
Включение или выключение	M8	Неисправность при передаче данных между дополнительными пультами централизованного управления.
Включение или выключение	MA	Неверное сочетание дополнительных пультов централизованного управления.
Включение или выключение	MC	Сбой адреса программируемого таймера.
Мигание	UE	Неисправность при передаче данных между внутренним блоком и дополнительными пультами централизованного управления.
Мигание	—	Неисправность внутреннего блока (См. коды неисправностей пульта дистанционного управления внутренним блоком. Также см. "ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ" в комплекте внутреннего блока.)

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вывод времени	Цифровой дисплей с 12-часовой шкалой
Тип часов	Кварцевые часы
Точность часов	В пределах ± 30 сек/месяц (температура окружающей среды от 15°C до 35°C)
Программирование таймера	Две пары запрограммированного времени для пуска и останова системы можно установить в минутах для каждого дня недели.
Время работы при сбое электроснабжения	Около 48 часов при однократном сбое электроснабжения (часы с № запрограммированного времени)
Вес	Около 210 г



Технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без уведомления.

