

# РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ КОНДИЦИОНЕР

- Работа по установке должна выполняться только уполномоченным персоналом в соответствии с национальными стандартами монтажа электропроводки.
- После прочтения этого руководства по установке от начала до конца сохраните его для дальнейшего к нему обращения.

ТИП : ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

# СОДЕРЖАНИЕ

■ Меры предосторожности.....	3~4
■ Комплектация .....	5
■ Схема системы .....	6
■ Монтаж .....	7~9
Монтаж Функционального контроллера .....	7~8
Подключение Функционального контроллера.....	9
■ Инструкция по эксплуатации.....	10~35
Индивидуальное управление.....	10
Управление группой в отдельности.....	10
Общее групповое управление .....	10
Общее включение / выключение .....	11
Выбор внутреннего блока .....	11
Режим «Охлаждение».....	12
Режим «Нагрев» .....	13
Режим Осушения / Вентиляции .....	14
Автоматический режим.....	15
Установка температуры.....	16
Переключение шкалы Цельсия / Фаренгейта .....	17
Режим работы вентилятора .....	18
Блокировка .....	19
Установка времени.....	20~21
Программирование: установка графика работы.....	22~25
Программирование: установка приоритетного графика работы .....	26~27
Программирование: Включение / выключение графика работы .....	28
Программирование: Удаление графика работы (индивидуальный график работы).....	29
Программирование: Удаление графика работы (дневной график работы).....	30
Программирование: Удаление графика (график отдельного внутреннего блока / группы).....	31
Программирование: Удаление графика работы (все графики).....	32
Программирование: Копирование графика работы .....	33
Программирование: Установка режима выходного дня .....	34
Программирование: Самодиагностика внутреннего блока.....	35

# Меры предосторожности

- Монтаж оборудования должна выполняться квалифицированными специалистами сервисного центра или специалистами фирмы, специализирующейся в установке оборудования кондиционирования и уполномоченной нашей фирмой.
- Если монтаж проведен лицом не имеющим соответствующей квалификации, то наша компания не несёт ответственности при решении проблем, возникших после монтажа.
- Ниже перечислены меры предосторожности, соблюдение которых предотвратит неприятные последствия.

**⚠ ВНИМАНИЕ** : Если пользователь не соблюдает обязательные для выполнения пункты, это может быть опасным для его здоровья.

**⚠ ОСТОРОЖНО** : Если пользователь не соблюдает обязательные для выполнения пункты, это может привести к травме или материальному ущербу.



: Пункты отмеченные знаками «Внимание» и «Осторожно» предупреждают о возможной опасности. Соблюдайте эти правила что бы избежать несчастного случая.



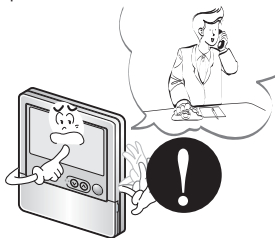
: Знаки «Внимание» и «Осторожно», так же маркируются и на самом изделии.

## ⚠ ВНИМАНИЕ

### ■ Монтаж

Для монтажа данного оборудования обратитесь к специалистам.

- Самостоятельный монтаж может стать причиной пожара, поражения электрическим током, взрыва или травмы.



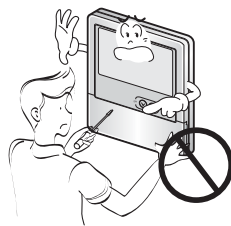
При повторном монтаже изделия обратитесь к специалистам.

- Самостоятельный монтаж может стать причиной пожара, поражения электрическим током, взрыва или травмы.



Не разбирайте, не производите монтаж и не ремонтируйте изделие самостоятельно.

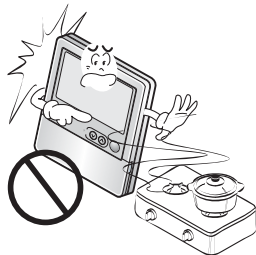
- Самостоятельный монтаж может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



### ■ Во время эксплуатации

Вблизи устройства не должно быть легковоспламеняющихся материалов.

- Это может стать причиной пожара.



Не допускайте попадания воды внутрь устройства.

- Это может привести к короткому замыканию и выходу из строя устройства.



Уберегайте устройство от механических повреждений.

- Механические повреждения могут повлиять на работу устройства.



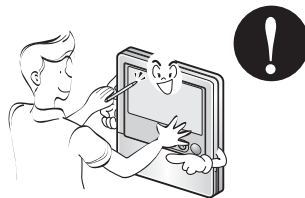
**В случае воздействия воды или влаги на устройство, обратитесь в сервисный центр.**

- Это может привести к короткому замыканию и выходу из строя устройства.



**Уберегайте устройство от механических повреждений.**

- Это может повлиять на работу устройства.



## **⚠ ОСТОРОЖНО**

### **■ Во время эксплуатации**

**Не используйте едкие моющие средства при уходе за устройством. Для протирания используйте мягкую ткань.**

- Это может повредить его поверхность, или деформировать.



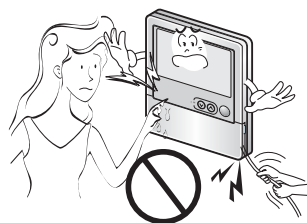
**Не нажимайте на экран и на кнопки прилагая большое усилие, и не нажимайте две кнопки одновременно.**

- Это может привести к поломке или некорректной работе устройства.



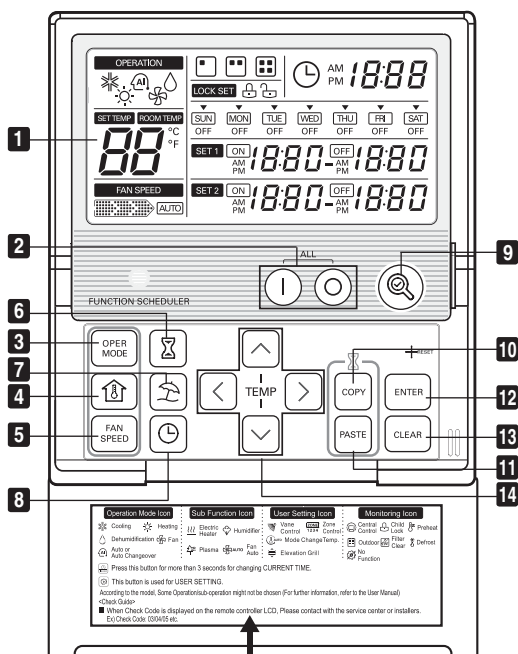
**Не прикасайтесь и не тяните за кабель мокрыми руками.**

- Это может привести к поражению электрическим током или некорректной работе устройства.



# Комплектация

## Кнопки и функции Функционального контроллера



- 1 Дисплей
- 2 ВКЛ./ВЫКЛ.
- 3 ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ
- 4 ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИИ
- 5 РЕЖИМ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯТОРА
- 6 КНОПКА НАСТРОЙКИ ГРАФИКА РАБОТЫ
- 7 КНОПКА НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ВЫХОДНОГО ДНЯ
- 8 КНОПКА НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ
- 9 КНОПКА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ВЫБРАННОГО ВНУТРЕННЕГО БЛОКА
- 10 КНОПКА СКОПИРОВАТЬ ГРАФИК
- 11 КНОПКА ВСТАВИТЬ ГРАФИК
- 12 КНОПКА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ГРАФИКА / ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ
- 13 КНОПКА ОТМЕНЫ
- 14 ВВЕРХ/ВНИЗ/ВЛЕВО/ВПРАВО, НАСТРОЙКА ТЕМПЕРАТУРЫ

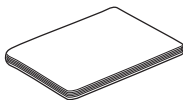
Пожалуйста приклейте фирменную наклейку с обозначениями.  
На подходящем вам языке.

\* В зависимости от типа подключаемого оборудования некоторые функции могут не работать и не отображаться.

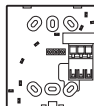
### Принадлежности



Набор саморезов для крепления (4EA)



Инструкция по эксплуатации / монтажу



Крепёжная панель Функционального контроллера



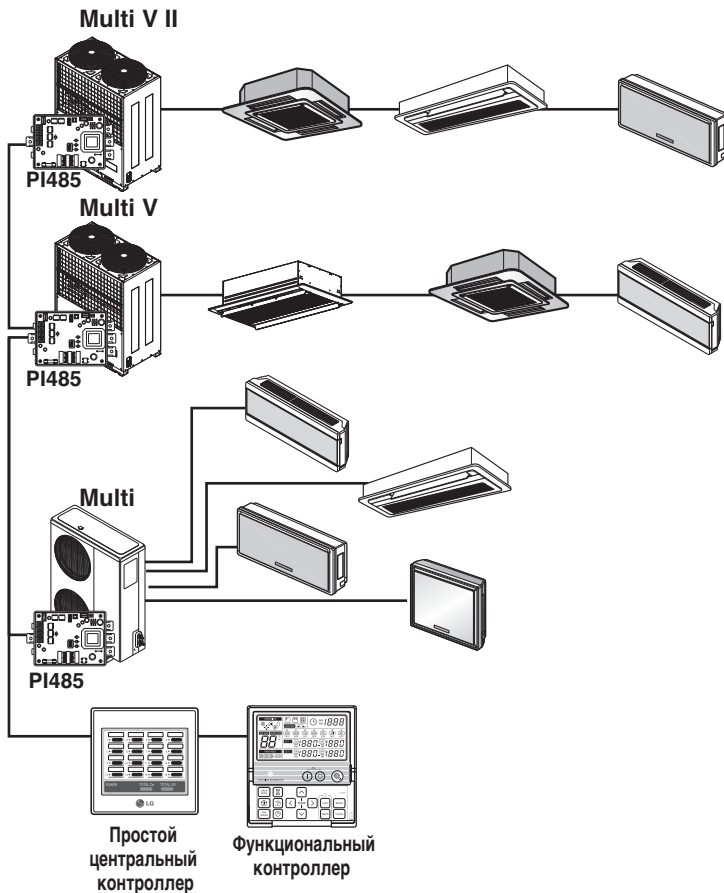
Фирменная наклейка с обозначениями

# Схема подключения

Функциональный контроллер подключается так, как показано на схеме.

Функциональный контроллер можно подключить максимум на 8 Простых центральных контроллеров, соответственно 128 внутренних блоков.

Значение внутреннего адреса должно быть от 00 до 7F в шестнадцатиричном коде.



## ПРИМЕЧАНИЕ

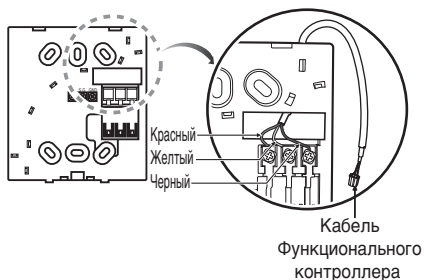
- Product that needs to be installed PI485
  - Multi, Single, before Multi V II series
- Products that do not need to be installed PI485
  - Multi V II Series

※ Простой центральный контроллер и плата PI485 продаются по отдельности.

# Инструкция по монтажу

1. Подсоедините кабель Функционального контроллера к крепёжной панели как показано на рисунке справа.

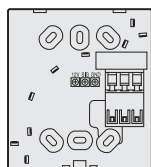
12 В	Красный провод
SIG	Жёлтый провод
GND	Черный провод



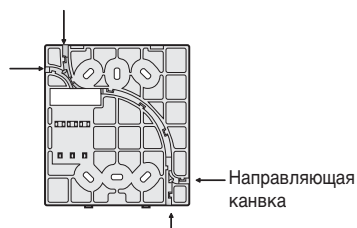
\* Кабель Функционального контроллера подключён по умолчанию.

2. Разместите кабель в направляющей канавке и закрепите крепёжную панель Функционального контроллера на поверхности.

- Проследите что бы перед установкой кабель находился в канавке крепёжной панели, в нужном вам направлении.



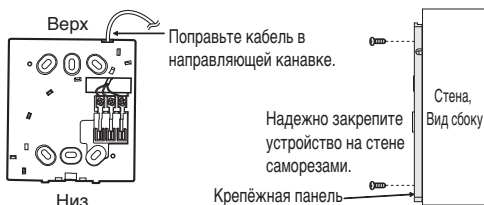
<Передняя часть крепёжной панели>



<Задняя часть крепёжной панели>

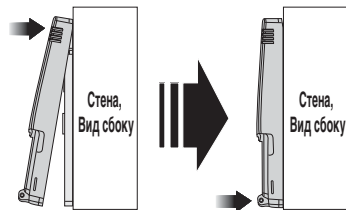
3. Расположите крепёжную панель Функционального контроллера в желаемом месте и прикрепите её саморезами. (Будьте внимательны, если в стене есть скрытая проводка).

- Используйте саморезы, поставляемые в комплекте

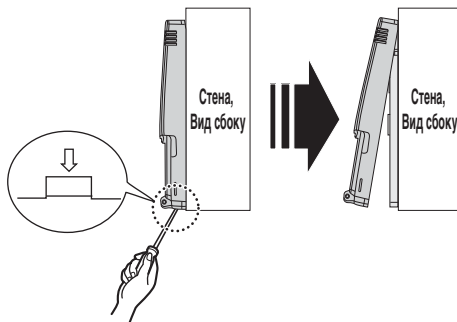


#### 4. Вставьте верхнюю часть

Функционального контроллера в специальные пазы, как показано на рисунке справа, затем нажмите на нижнюю часть, чтобы закрепить контроллер на крепёжной панели.



Для того, что бы отсоединить Функциональный контроллер от крепёжной панели вставьте отвертку (как показано на рисунке справа) в отверстие со стрелкой, и тяните её в сторону передней панели контроллера.



#### **⚠ ВНИМАНИЕ**

Не встраивайте Функциональный контроллер в стену. (Это может привести к некорректной работе контроллера).

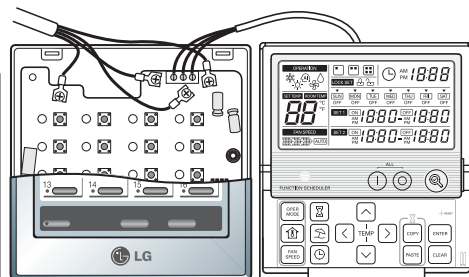
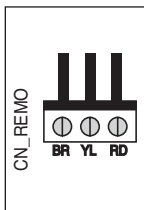


## Подключение Функционального контроллера

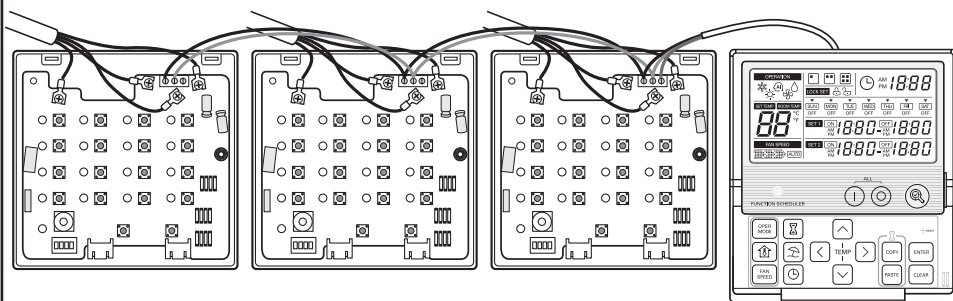
Перед подключением Функционального контроллера отключите питание.

- 1** Подсоедините кабель Функционального контроллера в соответствии с их цветами к клеммной коробке CN\_REMO на плате центрального контроллера.

Центральный диспетчер CN_REMO	Диспетчер функции телеграфирует
RD terminal (12V)	Красный
YL terminal (signal)	Желтый
BR terminal (GND)	Черный



- 2** Подсоедините желтые и черные провода к соответствующим клеммам центрального управляющего устройства CN\_REMO соответственно, как показано на рисунке справа, где показана установка центрального управляющего устройства.



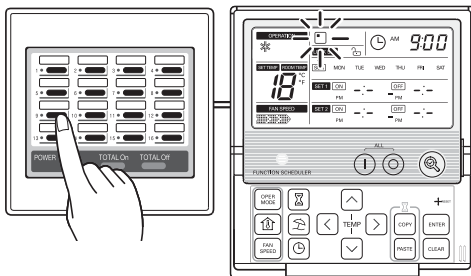
- 3** Прикрепите корпус центрального контроллера, включите питание и проверьте его работу.

### ВНИМАНИЕ

- Используйте кабель, поставляемый в комплекте с Функциональным контроллером.
- Если необходимо удлинить кабель используйте экранированные провода ЗР-0.75 .
- Длина кабеля должна быть не более 1 м.
- При неправильном подсоединении возможна некорректная работа устройства.

# Инструкция по эксплуатации

## Управление одним внутренним блоком

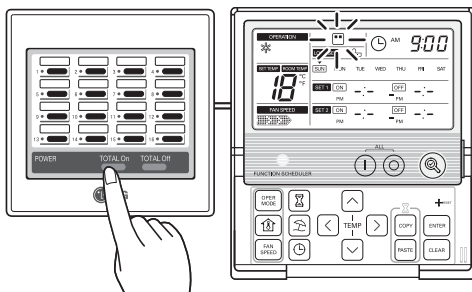


Нажмите кнопку Вкл./Выкл. выбранного внутреннего блока на центральном контроллере.

После этого на дисплее отображается текущее состояние этого внутреннего блока и появляется значок (■).

С Функционального контроллера вы можете управлять этим внутренним блоком.

## Управление отдельной группой

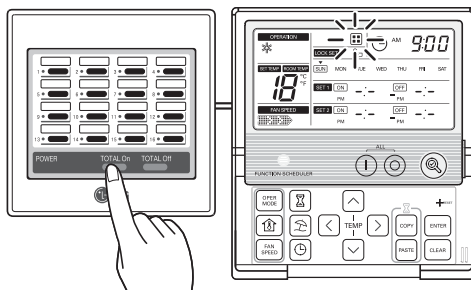


Нажмите кнопку «Total On» на центральном контроллере.

После этого последовательно включаются внутренние блоки соответствующей группы, на дисплее отображается текущее состояние первого кондиционера группы и появляется значок (■).

Включаются все внутренние блоки этой группы.

## Управление всеми группами

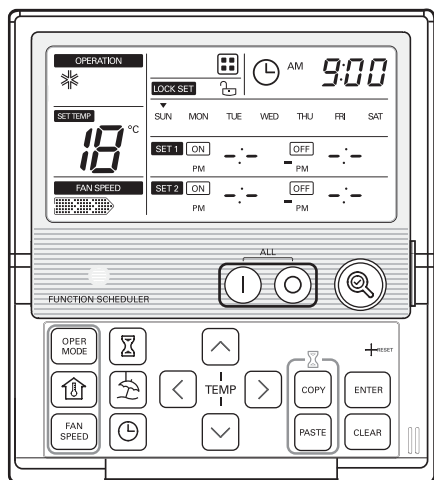


Нажмите кнопку «Total On» на центральном контроллере и удерживайте её 2–3 секунды.

После этого все кондиционеры будут последовательно включаться, на дисплее отобразится состояние первого внутреннего блока первой группы и появится значок (■).

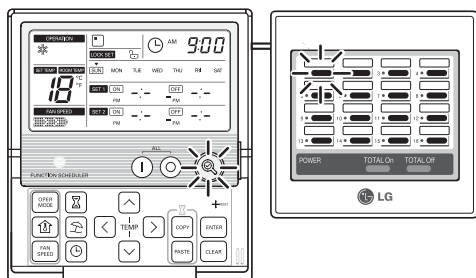
Включаются все внутренние блоки.

## Общее включение / выключение кондиционеров



1. С помощью этой функции можно включить или выключить все подключенные в систему кондиционеры.
2. Нажмите кнопку (I), чтобы включить все внутренние блоки.
3. Нажмите кнопку (O), чтобы выключить все внутренние блоки.

## Выбор внутреннего блока



1. Вы можете определить состояние какого внутреннего блока отображается на дисплее Функционального контроллера.
2. Нажмите кнопку (O), после чего в течение 5 секунд на центральном контроллере будет мигать индикатор соответствующего внутреннего блока.

Отображается количество внутренних блоков, которые в данный момент включены в график.

EX)



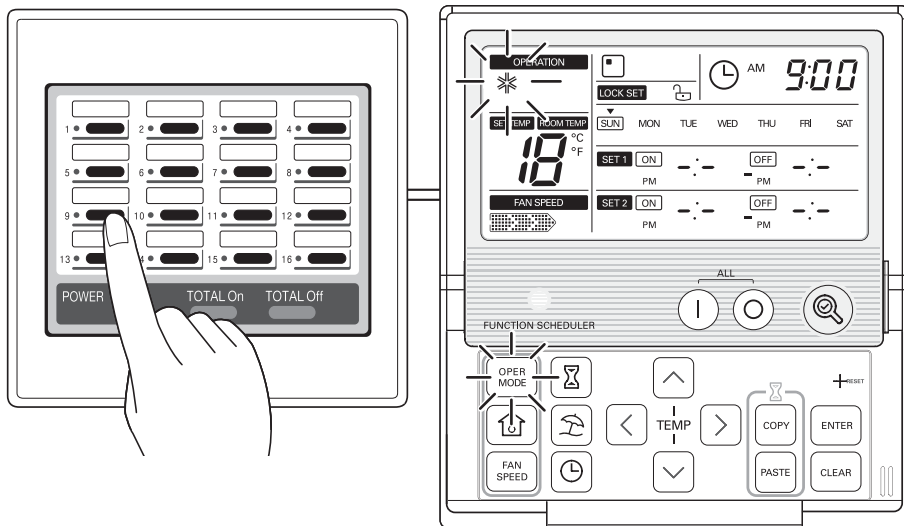
Количество внутренних блоков включённых в график: 16


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы задаете график работы после выбора группы или всех внутренних блоков, отображаемое число может быть больше, чем количество фактически подключенных внутренних блоков.

## Режим Охлаждение

Включить внутренний блок в режиме охлаждения



**1** Выберите внутренний блок на центральном контроллере и нажмите кнопку (  ), чтобы выбрать режим охлаждения на Функциональном контроллере.

**2** В режиме охлаждения вы можете установить температуру в диапазоне от 18 °С до 30 °С.

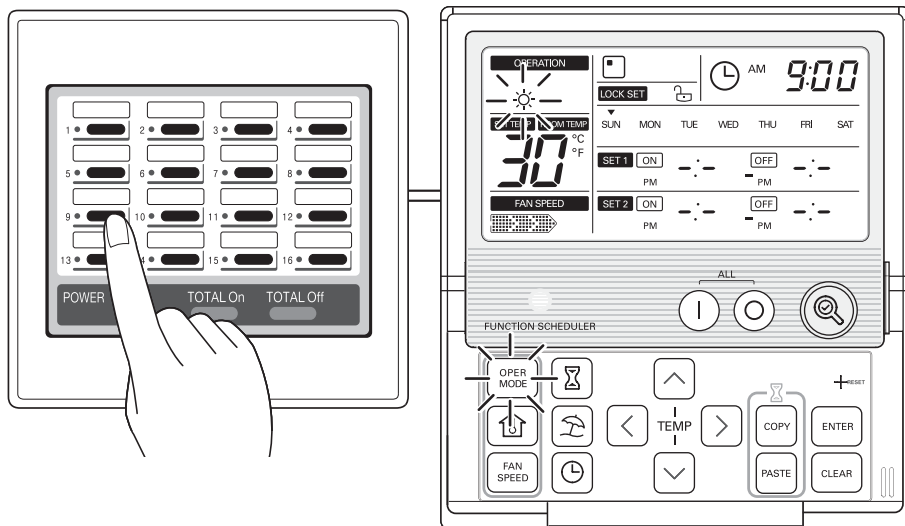
 При однократном нажатии на кнопку температура повышается на 1 °С.


 При однократном нажатии на кнопку температура понижается на 1 °С.

**3** Чтобы выбрать режим работы, нажмите кнопку. Режимы работы переключаются в следующей последовательности **Охлаждение** → **Автоматический режим** → **Дегидратация** → **Нагрев** → **Вентиляция**.

## Режим Нагрев

Включить внутренний блок в режиме нагрева.



**1** Выберите внутренний блок на центральном контроллере и нажмите кнопку () , чтобы выбрать режим нагрева на Функциональном контроллере.

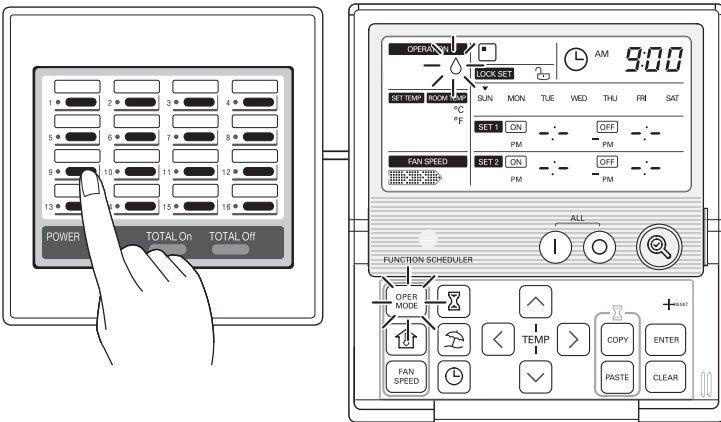
**2** В режиме «Нагрева» вы можете установить температуру от 18 °С до 30 °С.

- При однократном нажатии на кнопку температура повышается на 1 °С.
- При однократном нажатии на кнопку температура понижается на 1 °С.

**3** Чтобы выбрать режим работы, нажмите кнопку. Режимы работы переключаются в следующей последовательности **Нагрев** → **Вентиляция** → **Охлаждение** → **Автоматический режим** → **Дегидратация**.

## Дегидратация / Вентиляция

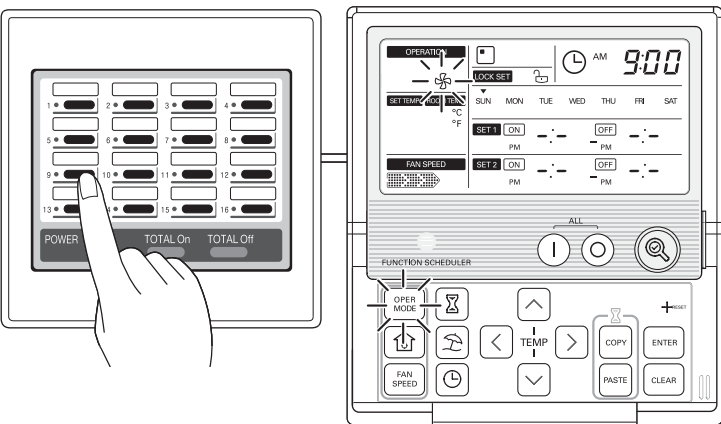
Работа внутреннего блока в режиме Дегидратации



**1** Выберите внутренний блок и установите режим Дегидратации нажав кнопку ( **OPER MODE** ).

- Эта функция позволяет снижать влагосодержание воздуха при работе кондиционера в режиме охлаждения. Например в дождливую погоду или в условиях повышенной влажности.
- Температура воздуха для дегидратации определяется автоматически.

Работа внутреннего блока в режиме Вентиляции

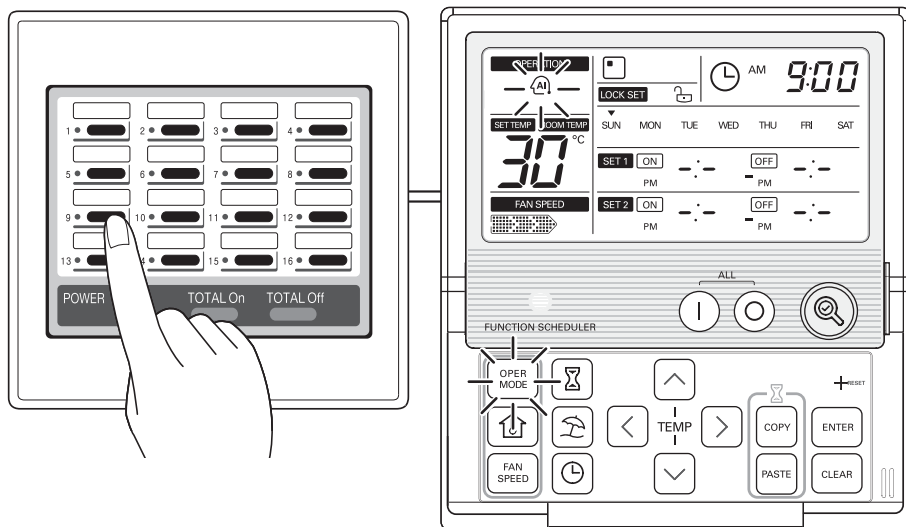


**1** Выберите внутренний блок и установите режим Вентиляции нажав кнопку ( **OPER MODE** ).

- При активации этой функции кондиционер циркулирует воздух по помещению, не охлаждая его.
- Создается только поток воздуха без перепада температур, который циркулирует в помещении.
- В режиме Вентиляции температуру изменить невозможно.

## Автоматический режим

Работа внутреннего блока в автоматическом режиме



**1** Выберите внутренний блок и установите Автоматический режим нажав кнопку (  ).

**2** В автоматическом режиме вы можете установить температуру от 18 °C до 30 °C.

 При однократном нажатии на кнопку температура повышается на 1 °C.

 При однократном нажатии на кнопку температура понижается на 1 °C.

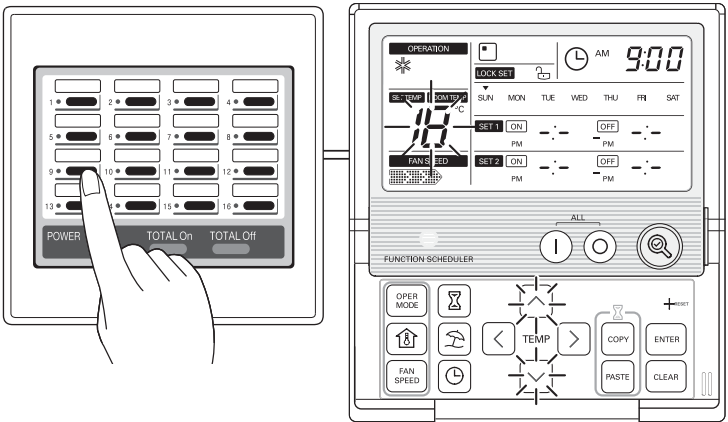
**3** Чтобы выбрать режим работы, нажмите кнопку  Режимы работы переключаются в следующей последовательности **Автоматический режим** → **Дегидратация** → **Нагрев** → **Вентиляция** → **Охлаждение**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если внутренний блок не поддерживает данную функцию, то состояния отображаемые на дисплее внутреннего блока и центрального контроллера могут отличаться.

# Установка температуры

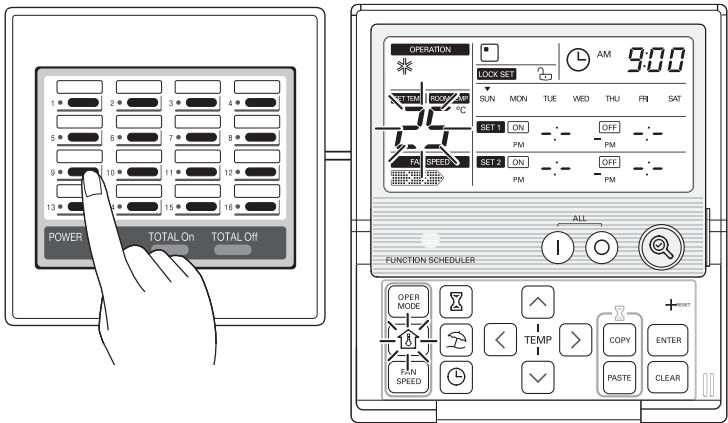
## Задание необходимой температуры




- 1 Установите желаемую температуру, нажав кнопку вверх или вниз.
  - ⬆ При однократном нажатии на кнопку температура повышается на 1 °C.
  - ⬇ При однократном нажатии на кнопку температура понижается на 1 °C.

# Отображение комнатной температуры

## Отображение комнатной температуры

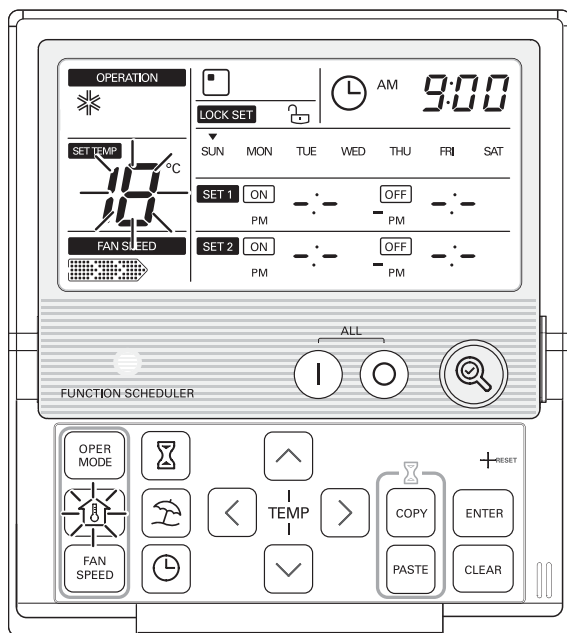


- 1 Нажмите кнопку (  ) на Функциональном контроллере.
- 2 Реальная комнатная температура отобразится на дисплее в течении 5 секунд, а затем снова будет отображаться установленная температура.



## Переключение шкалы Цельсия / Фаренгейта

Переключение отображения температуры со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта и обратно




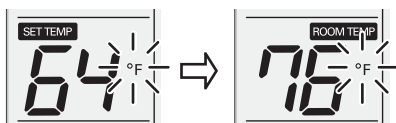
Для того, что бы сменить шкалу отображения температуры со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта и обратно

- 1 Выберите внутренний блок, затем нажмите кнопку (  ) и удерживайте её 5 секунд.



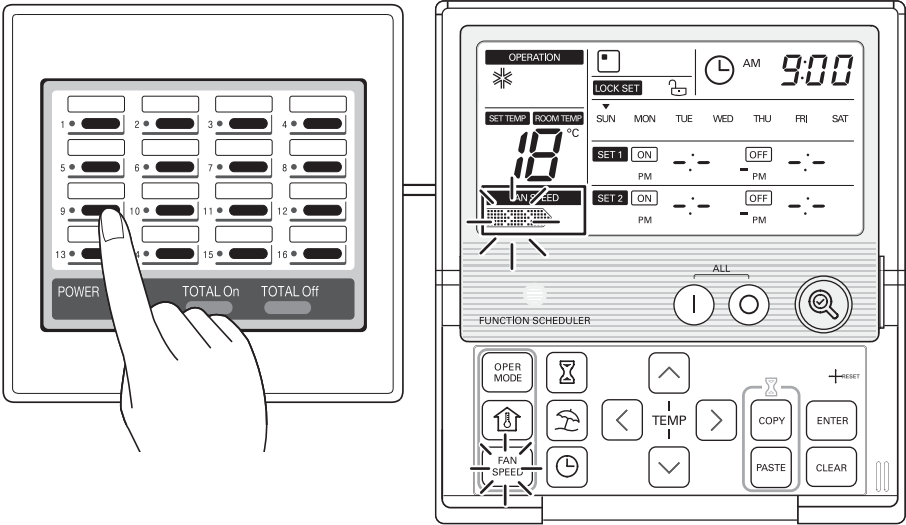
**Отображение комнатной температуры**


- 1 Нажмите кнопку (  ) на Функциональном контроллере.
- 2 Реальная комнатная температура отобразится на дисплее в течении 5 секунд, а затем снова будет отображаться установленная температура.




# Скорость вращения вентилятора

Установка скорости вращения вентилятора



**1** Выберите внутренний блок, и установите желаемую скорость вращения вентилятора нажатием кнопки (  ).

**2** Нажатием кнопки (  ), вы можете выбрать один из четырех режимов работы вентилятора: низкая, средняя, высокая и автоматическая.

Частота вращения вентилятора	Отображение на дисплее
Низкая	
Средняя	
Высокая	
Авто	

- В режиме SLO отображается Low.
- В режиме Po отображается High.

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Если внутренний блок не поддерживает данную функцию, то состояния отображаемые на дисплее внутреннего блока и центрального контроллера могут отличаться.

## Блокировка

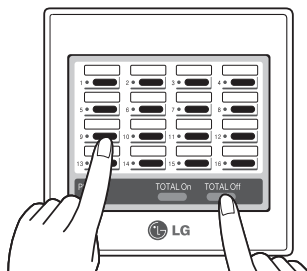
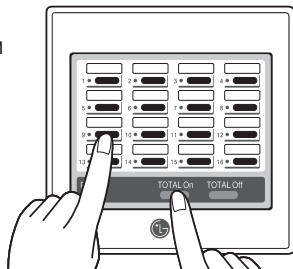
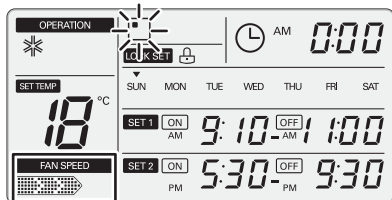
Эту функцию можно установить только с центрального контроллера, при этом управление с индивидуального пульта управления блокируется.

### Блокировка внутреннего блока

Нажмите одновременно кнопки Total On (Общее включение) и кнопку включения выбранного вами блока (individual On/Off).

- В этом случае управление выбранным вами блоком осуществляется только с центрального контроллера.

После активации функции индикатор заблокированного внутреннего блока мигает в течении 5 секунд.



### Снятие блокировки с одного внутреннего блока

Нажмите одновременно кнопки Total Off (Общее выключение) и кнопку включения отдельного агрегата (individual On/Off), чтобы снять блокировку.

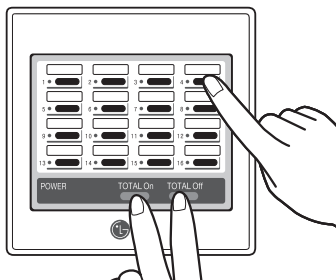
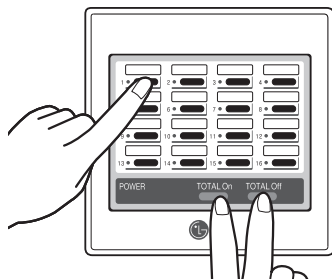
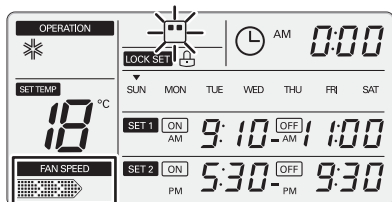
После дезактивации функции индикатор заблокированного внутреннего блока мигает в течении 5 секунд.

### Блокировка группы

Одновременно нажмите кнопки Total On, Total off и № 1.

Все внутренние блоки этой группы будут управляться только с центрального контроллера.

- После активации функции блокировки индикаторы всех заблокированных агрегатов мигают в течение 5 секунд.

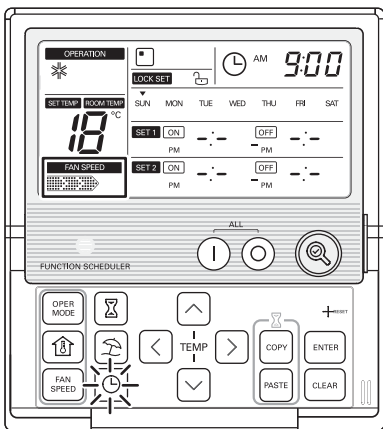


### Разблокировка группы

Одновременно нажмите кнопки Total On, Total off и № 4, чтобы отменить функцию блокировки.

- Блокировка внутренних блоков этой группы снимается, и индикаторы этих блоков мигают в течение 5 секунд.

# Установка времени



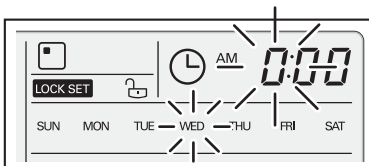
**1** Нажмите и удерживайте кнопку (ⓐ) в течение 3 секунд.  
В окне начнут мигать дни недели.



**2** Выберите текущий день, нажав на кнопку (ⓑ) (ⓐ).



**3** Когда вы выберете день недели, перейдите в режим настройки «часов» с помощью кнопок (ⓐ) (ⓑ).  
Над выбранным днем недели появляется значок «перевернутый треугольник».

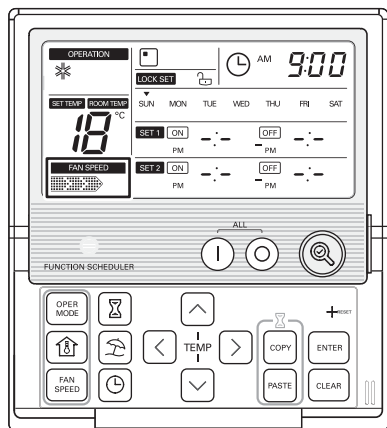


**4** Установите часы, кнопками (ⓐ) (ⓑ).

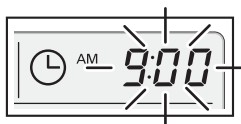


AM 0 – AM 11  
PM 12 – PM 11

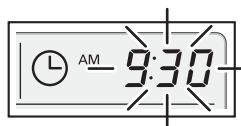
- Значение AM/PM меняется автоматически (AM – 0:00–12:00; PM – 12:00–24:00)



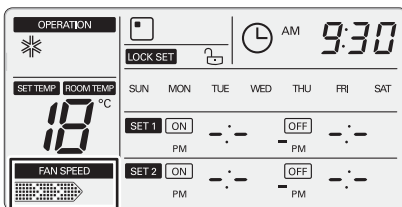
- 5** С помощью кнопок ( ) перейдите на установку минут. Сегмент минут будет мигать.



- 6** Установите минуты кнопками ( ) .



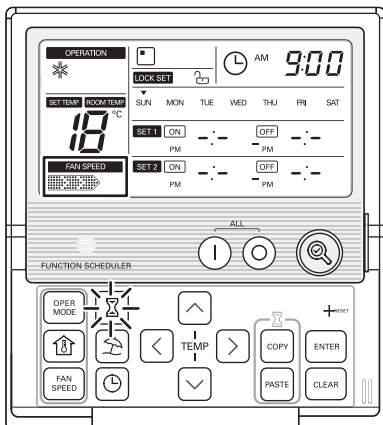
- 7** Нажмите кнопку () , чтобы подтвердить установленное время.




- Чтобы отменить настройку времени, в процессе настройки, нажмите кнопку () , и время вернется к ранее заданному значению.



# Программирование: создание графика

Автоматическое включение и выключение кондиционера в определенное время





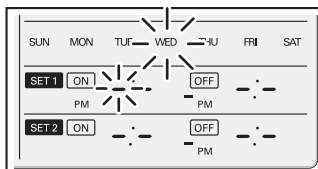
- 1** Нажмите кнопку (  ), чтобы создать график работы (Schedule). Начнет мигать ранее запрограммированный день недели.



- 2** Выберите день недели, который вы хотите включить в график, с помощью кнопок (   ).



- 3** Нажмите кнопку (   ), чтобы войти в режим настройки времени включения (On Time Hour) графика 1. Начнет мигать поле часов графика 1, график 2 не отображается.

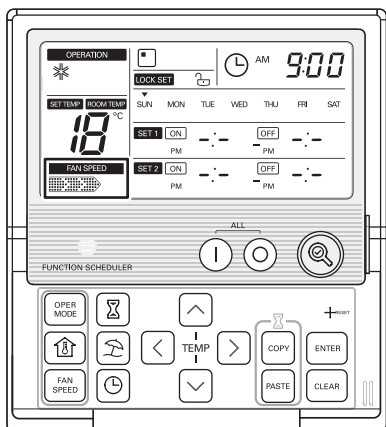


- 4** Кнопками (   ) установите час включения.



AM 0 – AM 11  
PM 12 – PM 11

- Значение AM/PM меняется автоматически (AM – 0:00–12:00; PM – 12:00–24:00)



**5** Нажмите кнопку ( $\rightarrow$ ), чтобы войти в режим настройки минут включения (On Time Minute) графика 1. Сегмент с минутами начнет мигать.



**6** Установите минуты кнопками ( $\uparrow$   $\downarrow$ ) для графика 1 (On Time Minute).



00 ~ 50 (интервал 10 минут)

**7** Кнопками ( $\leftarrow$   $\rightarrow$ ) войдите в режим настройки «Время отключения» (Off Time Minute) для графика 1. Сегмент времени начнет мигать.



**8** Кнопками ( $\uparrow$   $\downarrow$ ) установите час отключения (Off Time Hour) для графика 1.

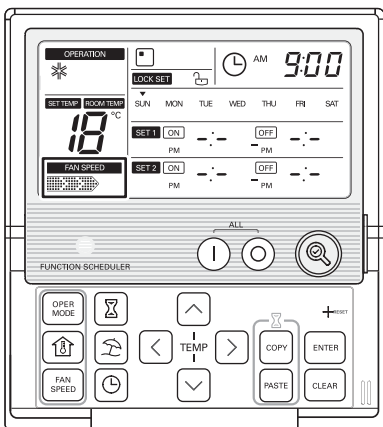


• Значение AM/PM меняется автоматически (AM – 0:00–12:00; PM – 12:00–24:00)

**9** Кнопками ( $\leftarrow$   $\rightarrow$ ) войдите в режим «Минут отключения» (Off Time Minute) для графика 1.

Сегмент минут начнёт мигать.



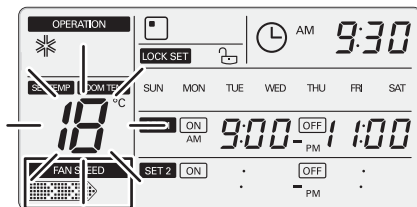


- 10** Кнопками ( ) установите необходимые значения минут отключения (Off Time Minute) для графика 1.



00 ~ 50 (интервал 10 минут)

- 11** Нажмите кнопку ( ) и введите режим работы для графика 1.



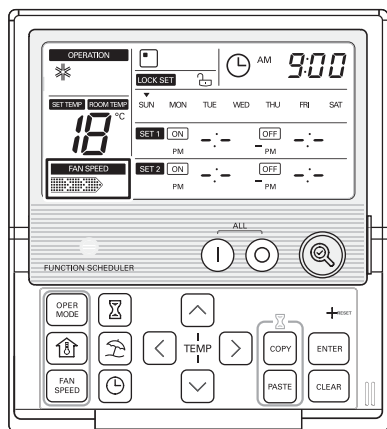
- 12** Вы можете установить определённый режим работы для графика 1 (тепло/холод, скорость вращения вентилятора, установить температуру).
- ▶ Режим работы: Выберите желаемый режим работы, нажав кнопку ( ).
  - ▶ Скорость вращения вентилятора: Выберите необходимую скорость вращения вентилятора, нажав кнопку ( ).
  - ▶ Установка температуры: Установите желаемую температуру, нажав кнопку ( ).

- 13** Нажмите кнопку ( ), чтобы подтвердить настройки для графика 1.

Около дня недели, внесенного в график, появится значок ( ).

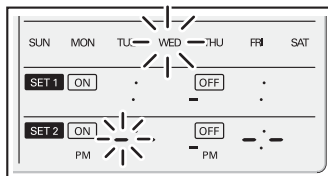
\* Это означает, что для соответствующего дня недели установлен график.





**14** Нажмите кнопку ( $\rightarrow$ ), чтобы войти в режим настройки времени включения (On Time Hour) графика 2.

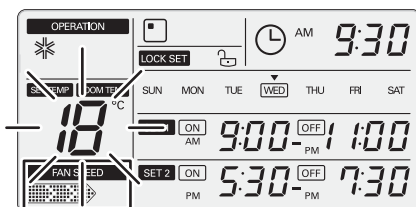
Начнет мигать поле часов графика 2, график 1 не отображается.



**15** Задайте настройки графика 2. См. пункты (4) – (12).

**16** Нажмите кнопку ( $\text{ENTER}$ ), чтобы подтвердить настройки графика (Schedule).

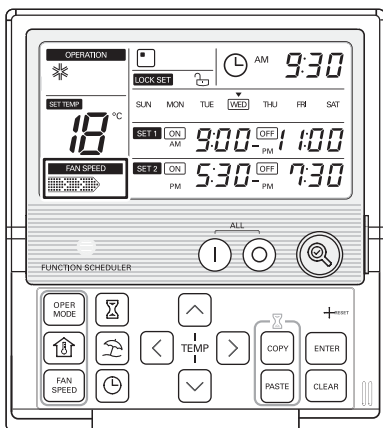
Около дня недели, внесенного в график, появится значок ( $\text{WED}$ ).



- Чтобы отменить настройку графика, в процессе настройки, нажмите кнопку ( $\text{CLEAR}$ ), и график вернется к ранее сохранённому.

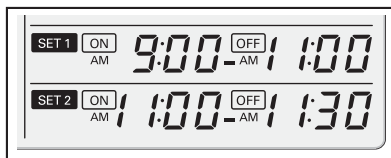
## Программирование: Установка приоритетного графика работы

Если одновременно заданы два графика работы, то действует тот график, который имеет приоритет.



- 1** Если два графика 1 и 2 пересекаются по времени, то график 1 имеет приоритет, перед графиком 2.

EX)



Пример: Если время графиков 1 и 2 пересекаются, то поскольку время графика 1 имеет приоритет, то соответствующий внутренний блок отключится в 11 часов утра.

- 2** В одном графике выключение имеет приоритет перед включением.

EX)

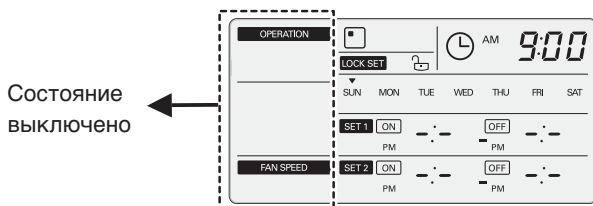


Пример: В данном графике работы, поскольку выключение имеет приоритет перед включением, то соответствующий внутренний блок выключится в 9 часов утра.

- Во время установки графика, если вы ничего не вводите, то через несколько секунд произойдет автоматический выход из режима настройки.

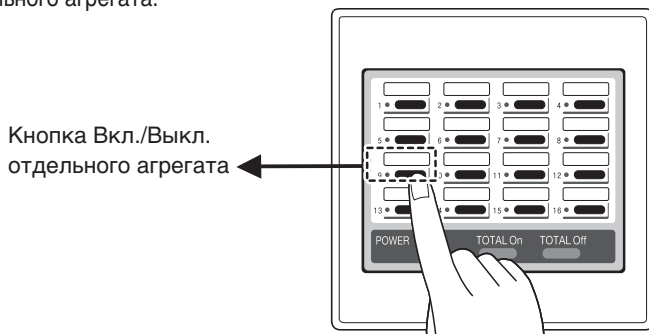
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Модуль оперативного управления можно перевести в отключенное состояние.



Состояние  
выключено

- Можно выбрать устройство без изменения его состояния, дважды нажав кнопку Вкл./Выкл. отдельного агрегата.



Кнопка Вкл./Выкл.  
отдельного агрегата

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При настройке графика следите за тем, чтобы время отключения (OFF TIME) было позже времени включения (ON TIME).  
В противном случае это может привести к некорректной работе системы.

ПРИМЕР: если задано время включения 11:00 утра, а время отключения 9:00 утра, то внутренний блок, работающий по этому графику, отключится в 9 часов утра и включится в 11 часов утра.

Будьте внимательны когда настраиваете график работы.



- Не рекомендуется устанавливать подобный график работы

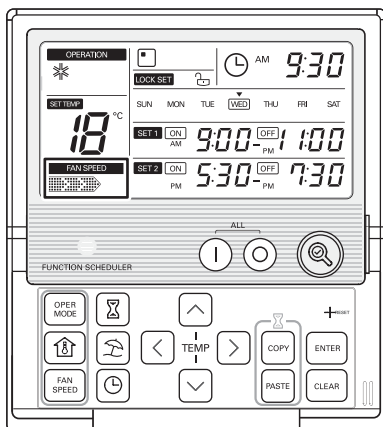
- При работе внутреннего блока по установленному графику работы, внутренний блок может не принимать какие либо другие команды в этот период в течении нескольких минут. (Индивидуальный пульт управления и функциональный контроллер могут некорректно работать в это время).

**■ BE BEEAU EIAAUOECAM EAIACAM**

- ① Если питание отключено более 2 часов, то уже заданный график после отключения питания не будет исполнен. (Необходимо заново установить текущее время)
- ② Во время отключения питания заданный график не исполняется.

## Программирование: Включение / выключение графика работы

Включение и выключение кондиционера по графику



### Настройка только на включение

- 1** Для того, чтобы задать только время включения (On time), установите для времени отключения (Off time) значение «-:-» с помощью кнопок (↑) (↓).

EX)



Пример: в 9 часов утра, соответствующий внутренний блок включится.

### Настройка только на отключение

- 2** Для того, чтобы задать только время отключения (Off time), установите для времени включения (On time) значение «-:-» с помощью кнопок (↑) (↓).

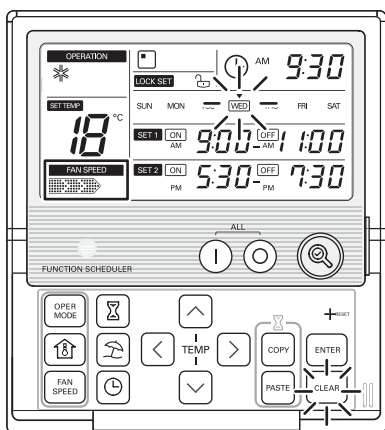
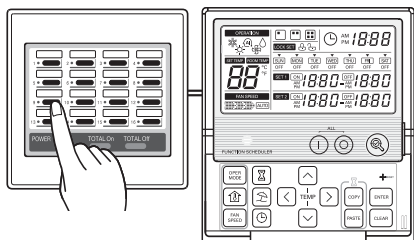
EX)





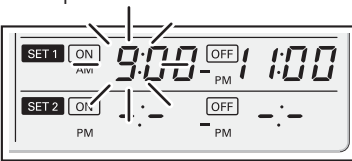
Пример: в 11 часов утра, соответствующий внутренний блок отключится.

## Программирование: Удаление графика работы (индивидуальный график)

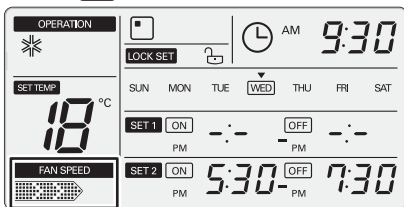
Удаление настроек графика работы только для одного внутреннего блока



### Удаление отдельного графика работы (например только графика 1)

- 1 Выберите внутренний блок, график которого вы хотите удалить, и нажмите кнопку Вкл./Выкл. выбранного блока на центральном контроллере.
- 2 Нажмите кнопку (🕒), чтобы войти в режим настройки графика (Schedule). Начнет мигать ранее включенный в график день недели.
 
- 3 Кнопками (⏪ ⏩) выберите день недели для удаления из графика.
 
- 4 Кнопками (⏴ ⏵), выберите режим настройки часа включения (On Time Hour) для графика 1. Начнет мигать сегмент часа графика 1, график 2 не отображается.
 

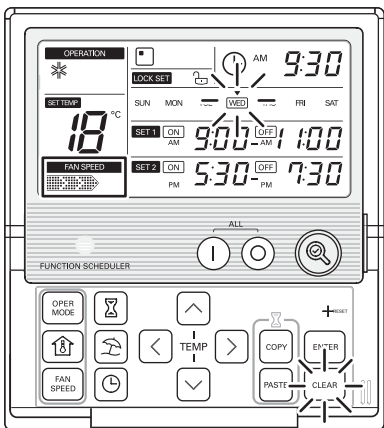
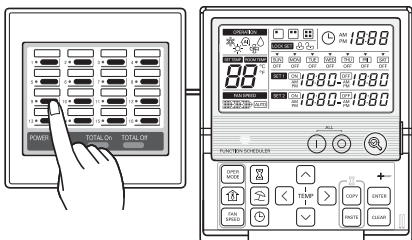
- 5 Чтобы удалить «График 1» для соответствующего дня нажмите и удерживайте кнопку (CLEAR) в течение 3 секунд.



- Если при настройке «Графика 2» вы нажмете и будете удерживать кнопку (CLEAR) в течение 3 секунд, то график 2 будет удален и внутренний блок не будет управляться по графику работы.

## Программирование: Удаление графика (график работы на день)

Вы можете удалить один день из графика, заданного для одного внутреннего блока.

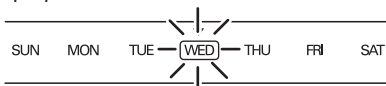


### Удаление одного дня из графика работы

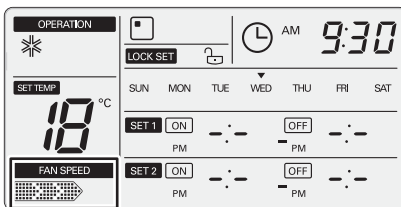
- 1 Выберите внутренний блок нажав кнопку Вкл./Выкл. выбранного вами блока на центральном контроллере.
- 2 Нажмите кнопку ( ), чтобы войти в режим настройки графика работы (Schedule). Начнет мигать ранее установленный в график день недели.



- 3 Кнопками ( ) выберите день недели, который вы хотите исключить из графика.



- 4 Нажмите и удерживайте кнопку ( ) в течение 3 секунд, чтобы удалить график для соответствующего дня.



### ПРИМЕЧАНИЕ

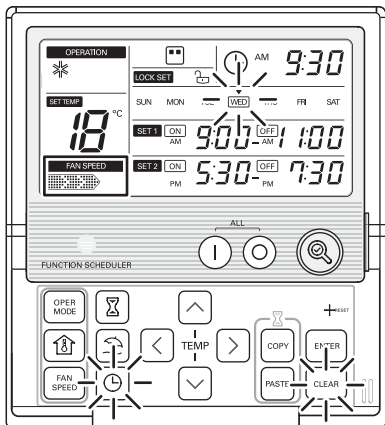
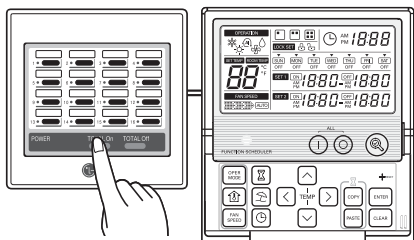
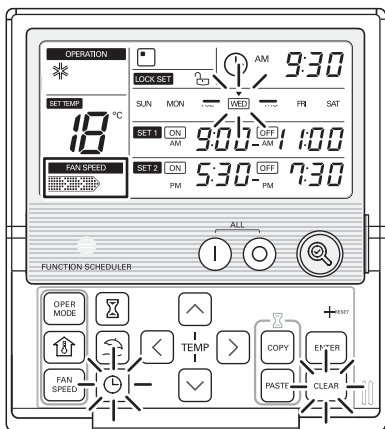
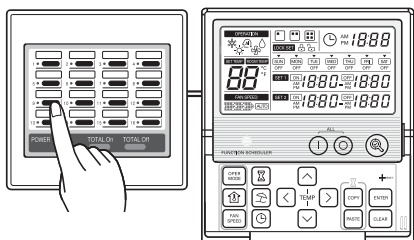
• Как удалить график включения или отключения «Графика 1» или «Графика 2» в режиме настройки графика.

① Кнопками ( ) изменяйте значения часов и минут, пока не появится значение “-:”.

Затем нажмите кнопку ( ).

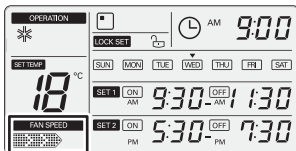
② Если вы одновременно установите на время включения и время выключения значение “-:” в поле «График 1» или «График 2», то график 1 или график 2 будет удален.

## Программирование: Удаление графика (отдельного внутреннего блока/ группы)

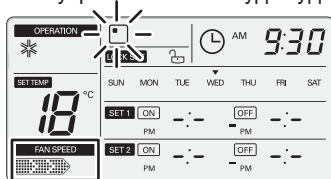


### Удаление графика одного внутреннего блока

- 1 Выберите внутренний блок, нажав кнопку Вкл./Выкл на центральном контроллере. Затем на дисплее Функционального контроллера появится значок (☐) (выбор отдельного внутреннего блока).

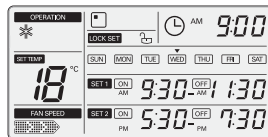


- 2 Одновременно нажмите кнопки (⏸) и (CLEAR). Через некоторое время значок будет мигать примерно 3 секунды и график для этого внутреннего блока будет удален. ☐

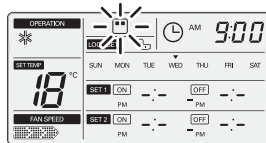


### Удаление графика для группы внутренних блоков

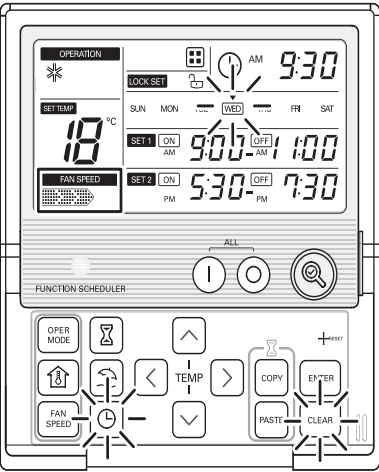
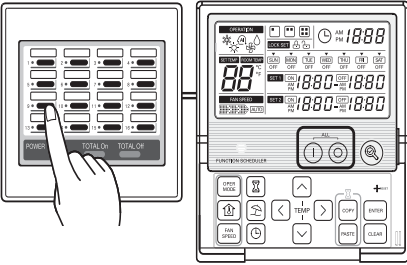
- 1 Выберите желаемую группу внутренних блоков, нажав кнопку Общего Вкл./Выкл на центральном контроллере. Затем на дисплее Функционального контроллера появится значок (☐☐) (выбор группы внутренних блоков).




- 2 Одновременно нажмите и удерживайте кнопки (⏸) и (CLEAR). Через некоторое время значок будет мигать примерно 3 секунды, и весь график для соответствующей группы внутренних блоков будет удален. ☐☐

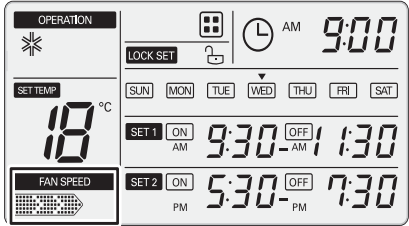





# Программирование: Удаление графиков работы (всех графиков)

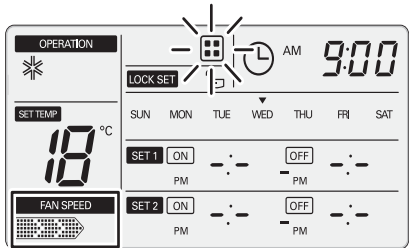


## Удаление графиков всех внутренних блоков

**1** Выберите все внутренние блоки нажав кнопку **Общего Вкл./Выкл** на центральном контроллере или **Функциональном контроллере**.  
Затем на дисплее **Функционального контроллера** появится значок  (выбор всех внутренних агрегатов).



**2** Одновременно нажмите и удерживайте кнопки  и .  
Через некоторое время (15–20 секунд)  значок будет мигать примерно 3 секунды и общий график работы для всех внутренних блоков будет удален.

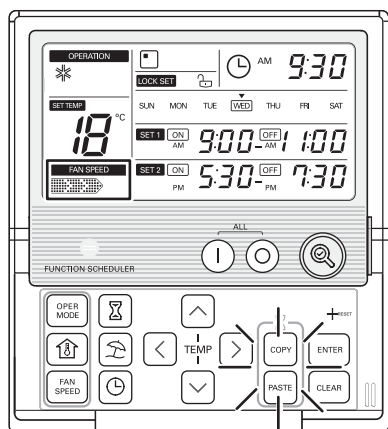
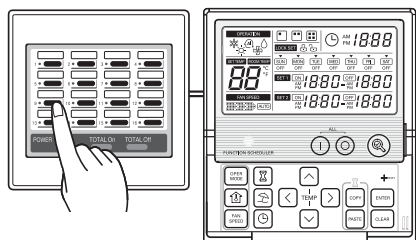




## Программирование: Копирование графика

Порядок задания графика для других дней

(Пример. Чтобы задать на вторник тот же график, что на понедельник, воспользуйтесь функцией копировать/вставить).

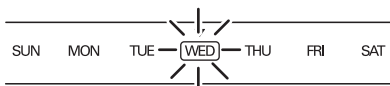


**1** Выберите внутренний блок, нажав кнопку Вкл./Выкл этого блока на центральном контроллере.

**2** Нажмите кнопку (🕒), и войдите в режим настройки графика (Schedule). Начнет мигать значок предыдущего дня недели, для которого задан график.



**3** Выберите день недели для копирования, нажав на кнопку (◀ ▶).



**4** Нажмите кнопку (COPY), чтобы скопировать график дня.

**5** Выберите день недели для вставки скопированного графика, нажав на кнопку (◀ ▶). Начнет мигать значок соответствующего дня недели.



**6** Нажмите кнопку (PASTE), чтобы вставить скопированный график в выбранный вами день недели.

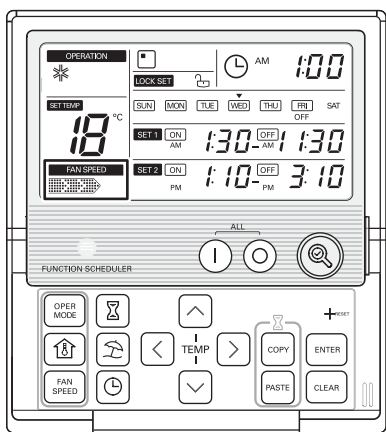
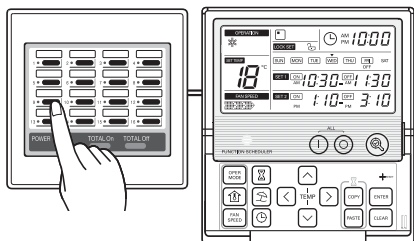
**7** Нажмите кнопку (ENTER), чтобы сохранить вставленный график, затем вокруг дня, включенного в график, появится рамка, задание графика будет завершено.



- Одновременно можно сохранить скопированный график для нескольких дней недели.


## Программирование: Установка режима выходного дня



- Эта функция предназначена для того, чтобы в выбранные вами дни кондиционеры не включались.
- Тот день, который отмечен как «выходной день» (Holiday), отмечается значком «OFF».







- В запрограммированные «Выходные дни» график работы не действует.
- В день, который запрограммирован как «Выходной день», внутренние блоки будут отключаться каждый час.
- Можно одновременно сохранить настройки выходного дня для нескольких дней недели.

## Установка режима выходного дня

- Выберите внутренний блок на центральном контроллере, нажав кнопку Вкл./Выкл выбранного блока.
- Нажмите кнопку (  ), чтобы войти в режим настройки графика (Schedule). Начнет мигать значок предыдущего дня недели, для которого уже задан график.

SUN MON TUE **WED** THU FRI SAT
- Кнопками (  ) (  ) выберите день недели, который будет выходным.

SUN MON TUE **WED** THU FRI SAT
- Подтвердите выбор кнопкой (  ), чтобы сделать выбранный день «Выходным» (Holiday), после чего на дисплее под выбранным днем появится значок «OFF»,   а символ дня недели будет мигать в течении 5 секунд.

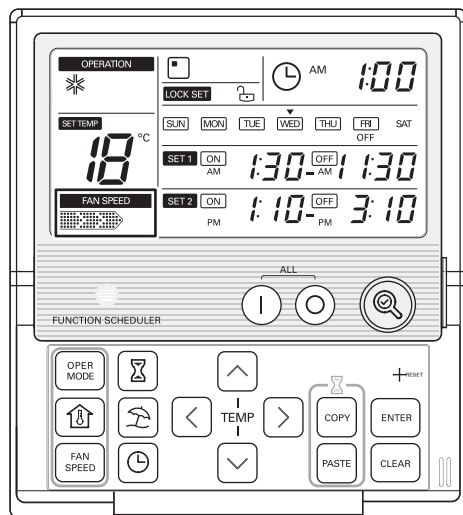
SUN MON TUE **WED** THU FRI SAT  
OFF
- Нажмите кнопку (  ), чтобы сохранить «выходной день», для выбранного дня недели.

В этот момент обозначение сохраненного дня недели перестанет мигать.

SUN MON TUE **WED** THU FRI SAT  
OFF

## Самодиагностика внутренних блоков

С помощью этой функции отображается код ошибки.



- 1** Выберите неисправный внутренний блок, нажав кнопку Вкл./Выкл отдельного блока на центральном контроллере.
- 2** «CH» или «xx» (число) – код ошибки несколько раз отображается на дисплее Функционального контроллера.

Пример: если код ошибки 05, отображается: CH 05

