



Конфигурирование системы управления серии “J”

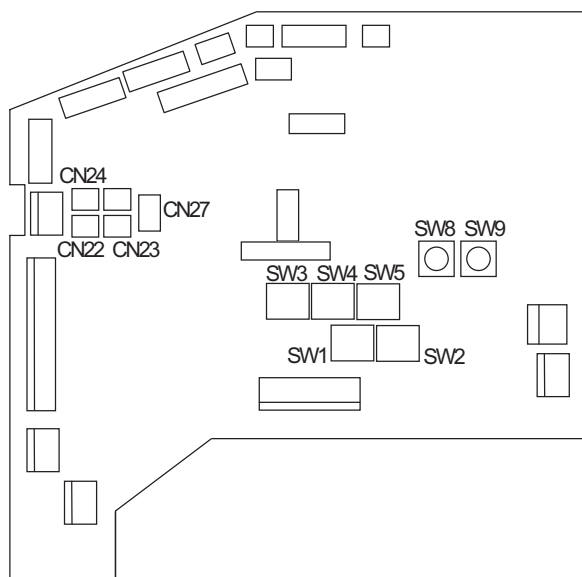
Конфигурирование системы управления

Назначение переключателей на плате контроллера внутреннего блока
(кроме моделей настенного компактного типа)

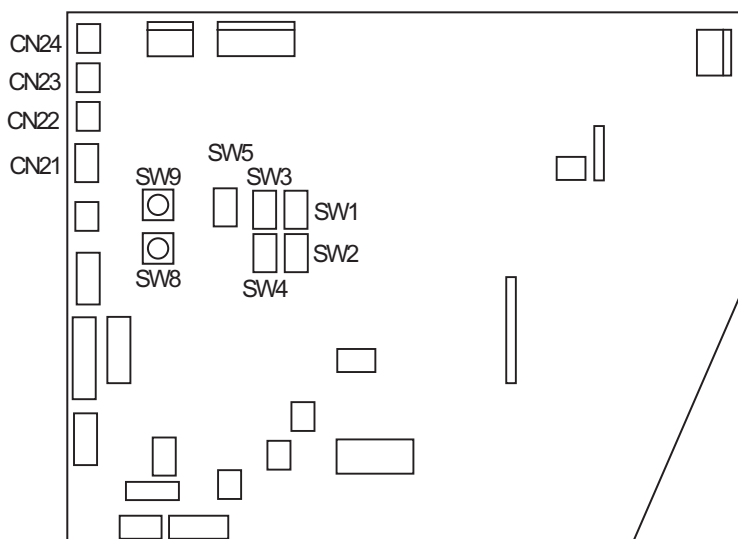
Внутренние блоки			
DIP-переключатели	SW1	1	Установка расстояния до поверхности пола
		2	Установка расстояния до поверхности пола
		3	Корректировка установленной температуры (режим нагрева)
		4	Корректировка установленной температуры (режим нагрева)
	SW2	1	Корректировка установленной температуры (режим охлаждения)
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Авторестарт
	SW3	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Формат внешнего сигнала
	SW4	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Заводская установка не подлежит изменению
SW5	1	Код сигнала от беспроводного пульта ДУ	
	2	Код сигнала от беспроводного пульта ДУ	
	3	Функция защиты от обмерзания	
	4	Угол открытия жалюзи	
Поворотные переключатели	SW 8	Заводская установка не подлежит изменению	
	SW 9	Заводская установка не подлежит изменению	

Расположение разъёмов и переключателей

• Для внутренних блоков типа AU / AR



• Для внутренних блоков типа AS

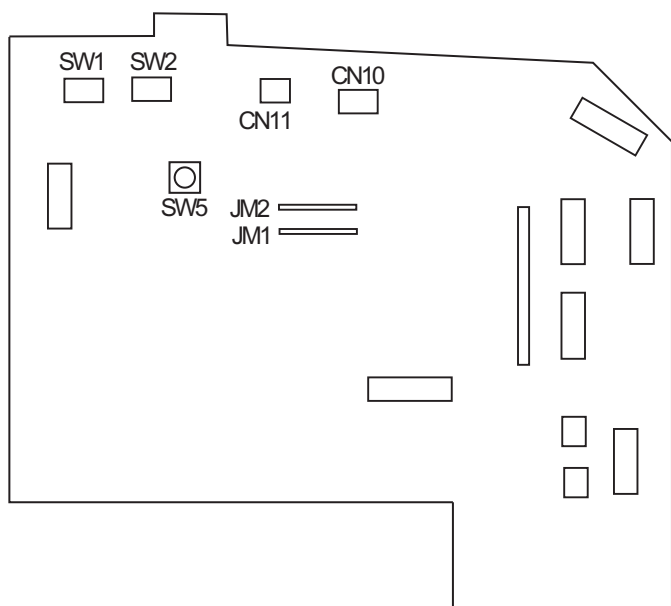


Назначение переключателей на плате контроллера внутреннего блока (для моделей настенного компактного типа)

Внутренние блоки			
DIP-переключатели	SW1	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Заводская установка не подлежит изменению
	SW2	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Авторестарт
		4	Заводская установка не подлежит изменению
Съемные перемычки	JM1	Код сигнала от беспроводного пульта ДУ	
	JM2	Код сигнала от беспроводного пульта ДУ	

Расположение разъемов и переключателей

- Для внутренних блоков настенного компактного типа

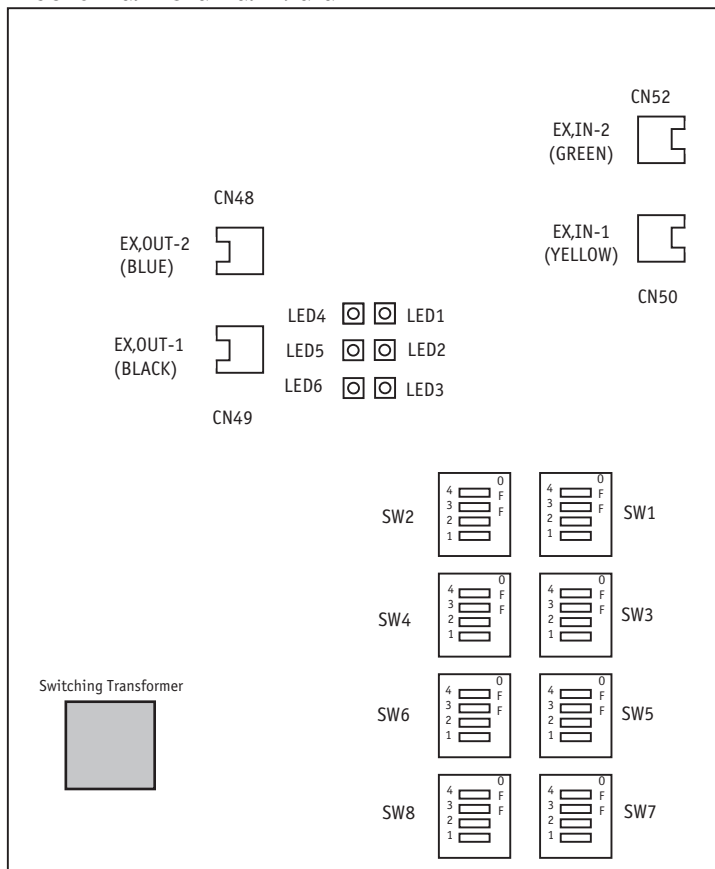


Назначение переключателей на плате контроллера наружного блока

Внутренние блоки			
DIP-переключатели	SW1	1	Управление включением тестирования системы (охлаждение)
		2	Управление включением тестирования системы (нагрев)
		3	Управление режимом откачки фреона
		4	Управление функцией возврата масла
	SW2	1	Управление режимом снижения уровня шума
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Установка верхнего предела допустимого потребляемого тока
		4	Установка верхнего предела допустимого потребляемого тока
	SW3	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Заводская установка не подлежит изменению
	SW4	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Заводская установка не подлежит изменению
	SW5	1	Установка холодопроизводительности
		2	Установка холодопроизводительности
		3	Установка теплопроизводительности
		4	Установка теплопроизводительности
	SW6	1	Установка длины трубных магистралей
		2	Установка длины трубных магистралей
		3	Установка температуры задействия/отключения режима оттаивания
		4	Установка температуры задействия/отключения режима оттаивания
	SW7	1	Заводская установка не подлежит изменению (режим работы системы)
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению (код модели)
		4	Заводская установка не подлежит изменению (марка используемого фреона)
	SW8	1	Заводская установка не подлежит изменению (тип системы)
		2	Заводская установка не подлежит изменению (тип системы)
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Заводская установка не подлежит изменению
	SW9	1	Заводская установка не подлежит изменению
		2	Заводская установка не подлежит изменению
		3	Заводская установка не подлежит изменению
		4	Заводская установка не подлежит изменению

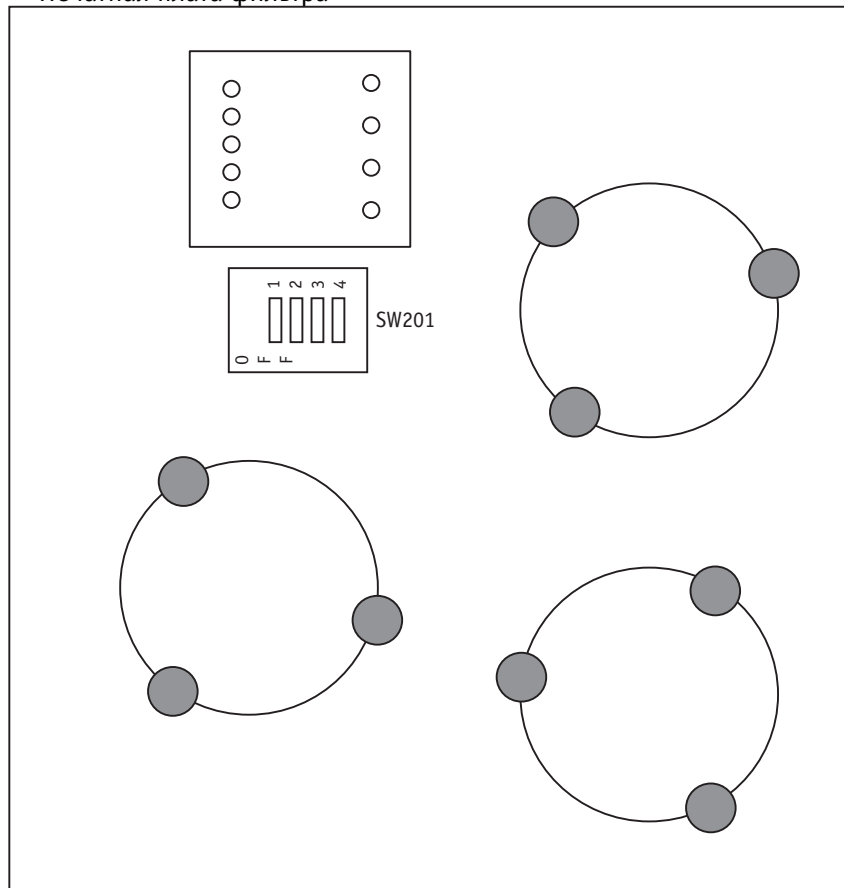
Расположение разъёмов и переключателей на платах наружного блока

• Основная печатная плата



Лицевая сторона

• Печатная плата фильтра



Лицевая сторона

Функции переключателей и их позиционирование (все внутренние блоки, кроме настенных компактных моделей)

■ DIP-переключатели

(1) SW1

1. Установка расстояния до поверхности пола

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

	SW1-1	SW1-2
◆ Стандартно	OFF	OFF
Уровень 1	ON	OFF
Уровень 2	OFF	ON
Бесшумно (низкопотолочный монтаж)	ON	ON

Реализуется только для кассетных моделей внутренних блоков.

2. Корректировка установленной температуры (режим нагрева)

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW1-3	SW1-4	Корректировка температуры, °C
◆ OFF	OFF	+ 2
ON	OFF	- 2
OFF	ON	0
ON	ON	+ 4

(2) SW2

1. Корректировка установленной температуры (режим охлаждения)

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW2-1	Корректировка температуры, °C
◆ OFF	0
ON	+ 2

2. Положение DIP-переключателей SW 2-2 и SW 2-3 устанавливается производителем и не подлежит изменению)

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

◆ SW2-2	OFF
◆ SW2-3	OFF

4. Авторестарт

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW2-4	Авторестарт
OFF	Отключен
ON	Включен

SW3

1. Параметры электродвигателя вентилятора блока

Переключатели SW3 позиционируются при сборке оборудования на заводе-изготовителе, тем не менее, при конфигурировании системы на месте рекомендуется проверить их положение.

* Блоки кассетного типа

	AU20	AU25	AU30	AU36	AU45	AU54
SW3-1	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
SW3-2	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
SW3-3	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF

* Блоки настенного типа

	AS18	AS24	AS30
SW3-1	OFF	OFF	ON
SW3-2	OFF	ON	ON
SW3-3	ON	ON	ON

* Остальные модели

SW3-1	OFF
SW3-2	OFF
SW3-3	OFF

2. DIP SW 3-4

Выбор формата внешних управляющих сигналов

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW3-4	Управление от внешнего сигнала
OFF	По фронту импульсного сигнала
ON	По импульсу

(3) SW4

Холодопроизводительность блока

Переключатели SW4, предназначенные для задания кода холодопроизводительности внутреннего блока, позиционируются на заводе изготовителя, тем не менее, их положение рекомендуется проверить при конфигурировании системы на месте установки.

Производительность BTU/1000 Тип	54	45	36	30	25(24)	20(22)	18	14	12	9	7
SW4-1	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
SW4-2	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF
SW4-3	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
SW4-4	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

(4) SW5

1. Код сигнала от беспроводного пульта ДУ

Возможность задания кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов (макс. 4 ед.) для управления блоками, находящимися в одном помещении. При этом только назначенные для конкретного пульта блоки воспринимают заданную кодом частоту управляющего инфракрасного сигнала.

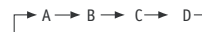
(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW5-1	SW5-2	Код сигнала от пульта ДУ
OFF	OFF	A
ON	OFF	B
OFF	ON	C
ON	ON	D

Беспроводной пульт ДУ (задание кода сигнала)



1. Инициация режима задания кода выполняется удерживанием клавиши MASTER CONTROL нажатой в течение 5 секунд.
2. При последовательном нажатии клавиши (+) или (-) код сигнала изменяется следующим образом:



3. Выход из режима осуществляется повторным нажатием клавиши MASTER CONTROL.

2. Температура задействия функции защиты от обмерзания

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW5-3	Температура задеиств. функции
OFF	1 °C
ON	4 °C

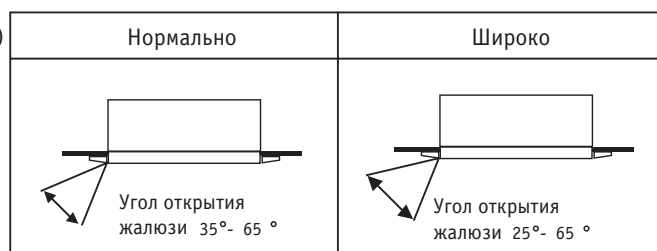
3. Выбор угла открытия жалюзи (для моделей кассетного типа)

Угол открытия жалюзи (нормальный или широкий) задается на стадии монтажных работ посредством соответствующей установки DIP переключателя SW5-4.

Более широкий диапазон разворота жалюзи позволяет устранить ощущение сквозняка.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW5-4	Диапазон работы жалюзи
OFF	Нормально
ON	Широко



*При длительной эксплуатации кондиционера в режиме охлаждения в условиях повышенной влажности на воздуховыпускном отверстии может конденсироваться влага и стекать вниз.

■ Внешние входы/выходы

Разъем	Модель вн. блока	Вход	Выход	Примечание
CN21	Вн. блоки настенного типа	Управляющий вх. сигнал (включение / отключение)	—	Дополнительная информация приводится на стр.
CN27	Вн. блоки остальных типов			
CN22	Внутренние блоки всех типов	—	Индикация состояния (DC (пост. тока)12В)	
CN23			Индикация неисправностей (DC (пост. тока)12В)	
CN24			Индикация состояния вентилятора вн. блока (DC (пост. тока)12В)	

Функции переключателей и их позиционирование (внутренние блоки настенного компактного типа)

■ DIP-переключатели

(1) SW1 (заводская установка не подлежит изменению)

1. Переключатели SW1-1, 1-2, предназначенные для задания параметров электродвигателя вентилятора внутреннего блока, позиционируются при сборке оборудования на заводе изготовителе.

	AS7	AS9	AS12	AS14
SW1-1	OFF	ON	OFF	ON
SW1-2	OFF	OFF	ON	ON

2. Переключатели SW1-3, 1-4, предназначенные для задания кода холодопроизводительности внутреннего блока, позиционируются на заводе изготовителе.

	AS7	AS9	AS12	AS14
SW1-3	OFF	ON	OFF	ON
SW1-4	OFF	OFF	ON	ON

(2) SW2

1. Положение DIP переключателей SW 2-1, 2-2 устанавливается производителем и не подлежит изменению

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

◆	SW2-1	OFF
◆	SW2-2	OFF

2. Авторестарт

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

◆	SW2-3	Режим
	OFF	Отключен
	ON	Включен

3. Положение DIP переключателя SW 2-4 устанавливается производителем и не подлежит изменению

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

◆	SW2-4	OFF
---	-------	-----

■ Внешние входы/выходы

Разъем	Вход	Выход	Комментарий
CN10	Управляющий вх. сигнал (включение / отключение) Управление по фронту	—	Дополнительная информация приводится на стр.
CN11	—	Индикация состояния (DC (пост. ток)12В)	

■ Код сигнала от беспроводного пульта ДУ

Возможность задания кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов (макс. 4 ед.) для управления блоками, находящимися в одном помещении. При этом только назначенные для конкретного пульта блоки воспринимают заданную кодом частоту управляющего инфракрасного сигнала.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

◆	Съемная перемычка JM 1	Съемная перемычка JM 2	Код сигнала от пульта ДУ
	Установлена	Установлена	A
	Снята	Установлена	B
	Установлена	Снята	C
	Снята	Снята	D

Беспроводной пульт ДУ (задание кода сигнала)



1. Инициация режима задания кода выполняется удерживанием клавиши MASTER CONTROL нажатой в течение 5 секунд.
2. При последовательном нажатии клавиши (+) или (-) код сигнала изменяется следующим образом:



3. Выход из режима осуществляется повторным нажатием клавиши MASTER CONTROL.

Пульт ДУ



Функции переключателей и их позиционирование

(наружный блок)

■ DIP-переключатели

(1) SW1

1. Режим тестирования (охлаждение и нагрев)

Все внутренние блоки, подключенные к системе, будут протестированы.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW1-1	SW1-2	Режим	Комментарий
◆ OFF	OFF	Нормальное функционирование	
ON	OFF	Тестирование режима охлаждения	SW1-1 / SW1-2 : OFF / OFF или ON / ON → ON / OFF
OFF	ON	Тестирование режима нагрева	SW1-1 / SW1-2 : OFF / OFF или ON / ON → OFF / ON
ON	ON	Нормальное функционирование	

2. Режим откачки фреона

Используется при проведении работ со вскрытием фреонопроводов для уменьшения потерь фреона. Задействуется посредством DIP-переключателя SW1-3.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW1-3	Режим откачки фреона	Комментарий
◆ OFF	Отключен	
ON	Включен	OFF → ON: продолжительность откачки после включения должна составлять не менее 40 секунд

Выключатель должен оставаться в положении ON не менее 40 секунд

3. Режим принудительного возврата масла

Задействуется посредством DIP-переключателя SW1-4.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW1-4	Режим принудительного возврата масла	Комментарий
◆ OFF	Отключен	
ON	Включен	OFF → ON: продолжительность откачки после включения должна составлять не менее 40 секунд

Выключатель должен оставаться в положении ON не менее 40 секунд

(2) SW2

1. Режим снижения уровня шума

Предназначен для снижения уровня шума наружного блока в ночное время (только в режиме охлаждения)

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW 2-1	Режим снижения уровня шума
◆ OFF	Отключен
ON	Включен

2. SW 2-2

Положение DIP переключателя SW 2-2 не подлежит изменению.

SW2-2	OFF
-------	-----

3. Переключатели 1 и 2 установки предельной величины потребляемого тока

Посредством DIP-переключателей 2-3 и 2-4 задается верхний предел допустимого потребляемого тока. В зависимости от характеристик местной электросети может быть установлен один из 4-х номиналов прерывателя цепи.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW2-3	SW2-4	Номинал прерывателя цепи (A)
OFF	OFF	30
OFF	ON	25
ON	OFF	20
ON	ON	15

(3) SW3

Положение DIP-переключателей SW 3-1, 3-2, 3-3, 3-4 не подлежит изменению.

SW3-1	OFF
SW3-2	OFF
SW3-3	OFF
SW3-4	OFF

(4) SW4

Положение DIP-переключателей SW 4-1, 4-2, 4-3, 4-4 не подлежит изменению.

SW4-1	OFF
SW4-2	OFF
SW4-3	OFF
SW4-4	OFF

(5) SW5

1. Установка холодопроизводительности

Позволяет реализовать функцию экономичного энергопотребления или повышенной мощности.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW5-1	SW5-2	Режим
OFF	OFF	Нормальный режим
OFF	ON	Энергосберегающий режим
ON	OFF	Режим повышенной мощности 1
ON	ON	Режим повышенной мощности 2

2. Установка теплопроизводительности

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW5-3	SW5-4	Режим
OFF	OFF	Нормальный режим
OFF	ON	Энергосберегающий режим
ON	OFF	Режим повышенной мощности 1
ON	ON	Режим повышенной мощности 2

(6) SW6

1. Режим компенсации

Ухудшение рабочих характеристик при увеличении длины трубной линии может быть в значительной степени скомпенсировано за счет соответствующей установки DIP переключателей SW 6.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW 6-1	SW 6-2	Характеристика	Установленная длина основного трубопровода L (м)
◆ OFF	OFF	Стандартная	$0 < L \leq 50$
ON	ON	Большая длина	$50 < L \leq 70$

2. Dip-переключатели SW 6-3 и 6-4 позволяют установить температуру задействия/отключения режима оттаивания

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW 6-3	SW 6-4	Температура включения режима	Температура выключения режима
◆ OFF	OFF	-10	10
ON	OFF	-7	10
OFF	ON	-15	20
ON	ON	-10	15

(7) SW7

(положение DIP-переключателей SW 7 устанавливается производителем и не подлежит изменению)

1. Режим работы системы (DIP-переключатель SW 7-1) (выключатель 1 системы VRF)

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW7-1	Тип системы
OFF	Охлаждение и нагрев
ON	Только охлаждение

◆ заводская установка для реверсивных блоков

◆ заводская установка для «холодных» блоков

2. Код модели

SW7-3	Код модели
◆ OFF	54
ON	Не подлежит изменению

3. Тип используемого хладагента

SW7-4	Хладагент
◆ OFF	R410A
ON	Не подлежит изменению

(8) SW8

1. Выключатели 3 и 4 системы VRF

DIP-переключатели 8-1 и 8-2 позволяют задать тип системы

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW8-1	SW8-2	Тип системы
◆ OFF	OFF	Система VRF
ON	OFF	Не подлежит изменению
OFF	ON	Не подлежит изменению
ON	ON	Не подлежит изменению

2. SW 8-3 и 8-4

Положение DIP-переключателей SW 8-3 и 8-4 устанавливается производителем и не подлежит изменению.

SW8-3	OFF
SW8-4	OFF

(9) SW201

1. Положение DIP-переключателя SW 201 устанавливается производителем и не подлежит изменению.

SW201-1	OFF
SW201-2	OFF
SW201-3	OFF
SW201-4	OFF

■ Внешние входы и выходы

Разъем	Вход	Выход
CN48	_____	Дисплей рабочего режима (DC12B)
CN49	_____	Дисплей неисправностей (DC12B)
CN50	OFF: приоритет пульта ДУ ON: приоритет внешнего вх. сигнала	_____
CN52	Переключатель выбора режимов: охлаждение/нагрев	_____

Функции переключателей и их позиционирование (проводной и упрощенный пульта ДУ)

■ DIP-переключатели

1. Положение DIP-переключателя SW 1 устанавливается производителем и не подлежит изменению.

DIP SW 1	OFF
----------	-----

2. Положение DIP-переключателя SW 2 устанавливается производителем и не подлежит изменению.

DIP SW 2	OFF
----------	-----

3. Положение DIP-переключателя SW 3 устанавливается производителем и не подлежит изменению.

DIP SW 3	OFF
----------	-----

4. Тип системы

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW4	Уставки ведущего/ведомого пульта Master/Slave
◆ OFF	Реверсивная модель
ON	Модель только охлаждение

5. Автопереключение режимов

Для реверсивных систем переключатель SW 5 нельзя устанавливать в положение ON.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

SW5	Функция автопереключения режимов
◆ OFF	Отключена
ON	Включена

6. Поддержка резервного электропитания (только для проводного пульта ДУ)

При установке переключателя SW6 в положение ON задействуется резервное электропитание пульта дистанционного управления, что позволяет сохранить уставки в случае сбоя электропитания.

(◆ ■ ■ ■ заводская установка)

DIP SW6	Поддержка резервного электропитания
◆ OFF	Отключена
ON	Включена

Внешние входы/выходы

Внутренние блоки (кроме моделей настенного компактного типа)

(1) Управляющий сигнал (включение / отключение)

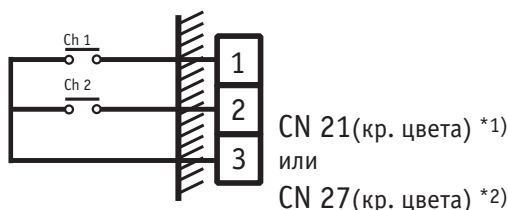
Запуск/остановка внутреннего блока может осуществляться при помощи разъема CN 21 (плата блоков настенного/настенно-подпотолочного типа) или разъема CN27 (плата блоков остальных моделей).

① Выбор формата внешней команды управления

Dip SW3-4	Выбор формата
OFF	Управление по фронту
ON	Импульсный сигнал

② Управление по фронту

Разъем	Входной сигнал	Команда
Группа контактов Ch1 (CN21 ^{*1}) (красн.) или CN27 ^{*2} (красн.)	OFF → ON	Запуск
	ON → OFF	Останов

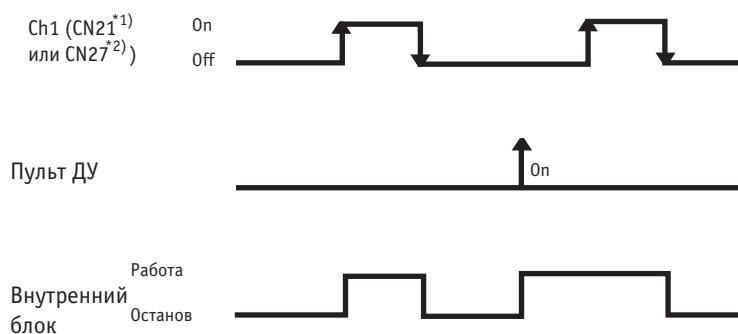


*1) Для моделей настенного/настенно-подпотолочного типов.

*2) Для остальных моделей.

Примечание

1. Приоритет имеет последняя команда.
2. Внутренние блоки, относящиеся к одной группе с пультом ДУ, работают в одинаковом режиме.
3. Коммуникационный кабель следует прокладывать отдельно от силового.



③ Импульсный сигнал

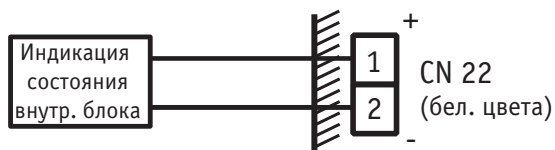
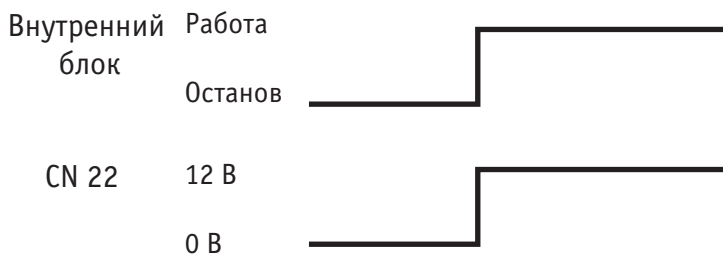
Разъем	Входной сигнал	Команда
CN21 ^{*1} (красн.) или CN27 ^{*2} (красн.)	Ch1	OFF → ON
	Ch2	OFF → ON



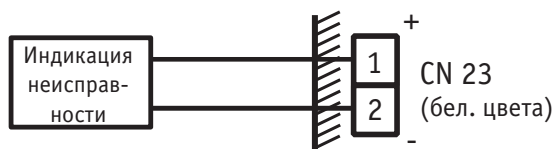
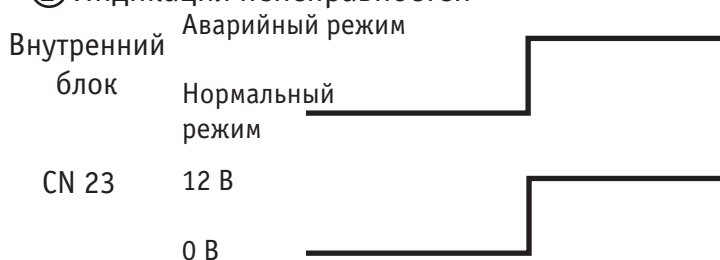
(2) Выходы

Разъем	Выходное напряжение	Состояние
CN22	12 В	Работа
	0 В	Останов
CN23	12 В	Аварийный режим
	0 В	Нормальный режим
CN24	12 В	Вентилятор находится в состоянии "Работа"
	0 В	Вентилятор находится в состоянии "Останов"

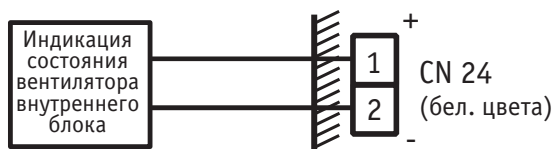
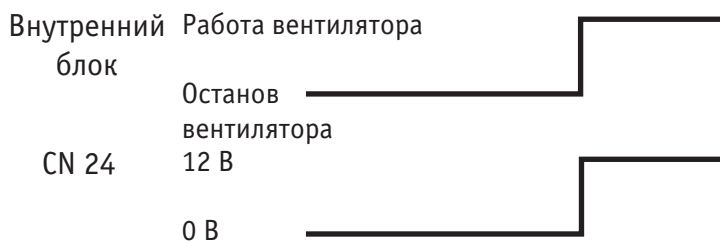
① Индикация состояния внутреннего блока



② Индикация неисправностей



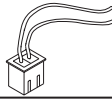
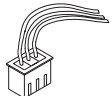
③ Индикация состояния вентилятора



Для заблокированного управления вытяжным вентилятором.

(3) Аксессуары

Перечисленные ниже аксессуары приобретаются у представителей фирмы Fujitsu.

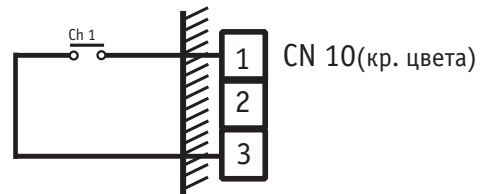
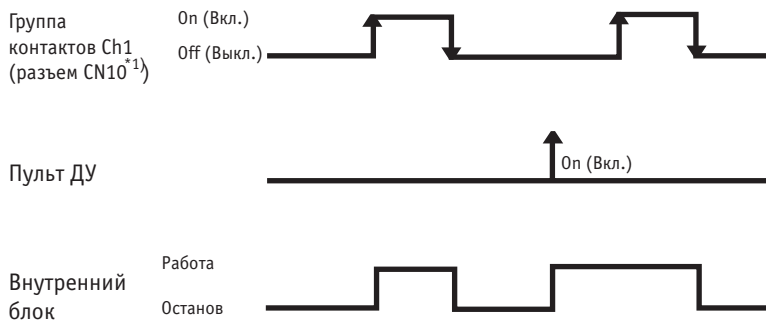
Подключение	Наименование/внешний вид	Кол во	Серийный номер
Выходной порт	Кабель внешнего сигнала 	1	9368778002
Входной порт управления	Кабель внешнего сигнала 	1	9368779009

Внутренний блок (настенные компактные модели)

(1) Управляющий сигнал (запуск / останов)

Запуск/отключение внутреннего блока может осуществляться при помощи расположенного на его плате разъема CN10 (кр. цвета).

Разъем	Входной сигнал	Команда
CN10 (RED)	OFF→ON	Запуск
	ON→OFF	Останов



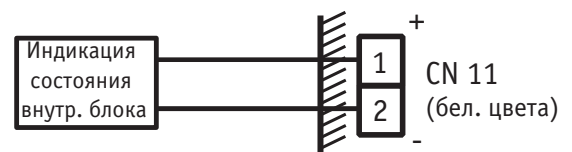
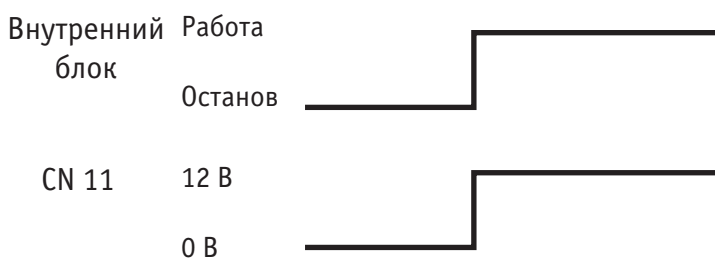
Примечание

1. Приоритет имеет последняя команда.
2. Коммуникационный кабель следует прокладывать отдельно от силового.

(2) Выход

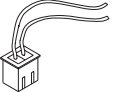
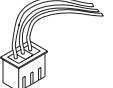
Разъем	Выходное напряжение	Состояние
CN11 (бел. цвета)	12 В	Работа
	0 В	Останов

① Индикация состояния внутреннего блока



(3) Аксессуары

Перечисленные ниже аксессуары приобретаются у представителей фирмы Fujitsu.

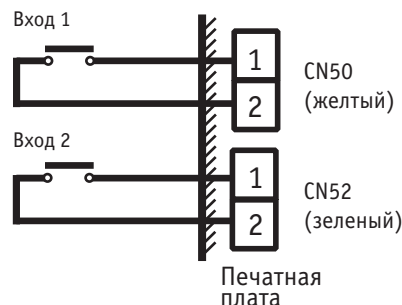
Подключение	Наименование/внешний вид	Кол-во	Серийный номер
Выходной порт	Кабель внешнего сигнала 	1	9368778002
Входной порт управления	Кабель внешнего сигнала 	1	9368779009

Наружный блок

(1) Вход

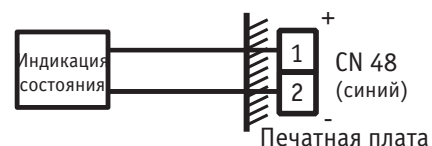
Назначение приоритета режима работы — охлаждение или нагрев (только для систем с тепловым насосом).

Разъем	Входной сигнал	Статус	Примечание
CN50 (желтый)	OFF	Приоритет команды от пульта ДУ	
	ON	Приоритет внешнего входного сигнала	
CN52 (зеленый)	OFF	Приоритет режима охлаждения	CN50 должен быть установлен в положение "ON"
	ON	Приоритет режима нагрева	

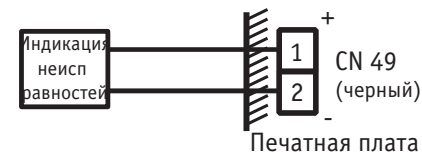


(2) Выход

① Индикация состояния наружного блока



② Индикация нормального или аварийного режима работы наружного блока и подключенных к нему внутренних блоков.

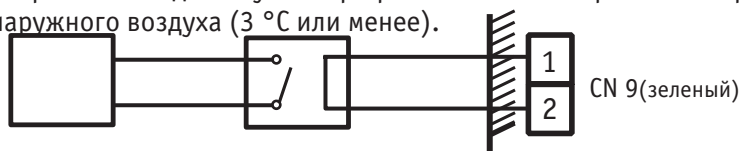


Разъем	Выходное напряжение	Состояние
CN48 (синий)	0 В	Останов
	12 В (≤ 100 мА)	Работа
CN49 (черный)	0 В	Нормальный режим работы
	12 В (≤ 100 мА)	Аварийный режим



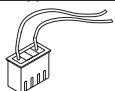
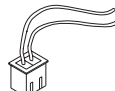
③ Выход нагревателя основания

Нагреватель задействуется при работе системы в режиме нагрева в условиях низкой температуры наружного воздуха (3 °C или менее).



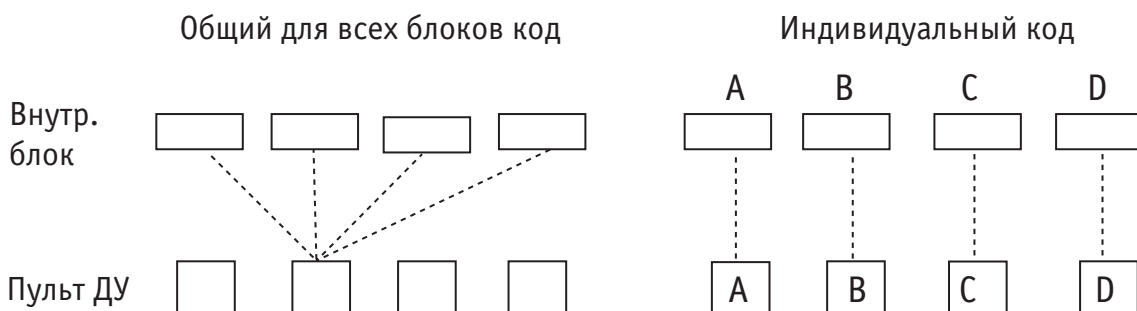
(3) Аксессуары

Перечисленные ниже аксессуары приобретаются у представителей фирмы Fujitsu.

Наименование/ внешний вид	Кол-во	Серийный номер
Кабель нагревателя основания 	1	9368776008
Кабель внешнего сигнала 	1	9368777005

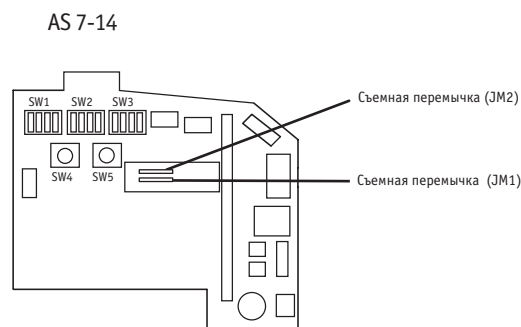
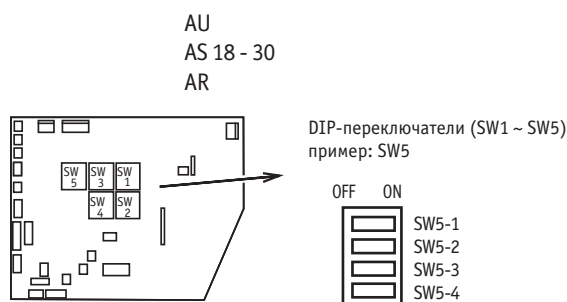
Начальные установки

Задание кода сигнала



Специальный селектор кода сигнала позволяет использовать несколько беспроводных пультов для управления блоками (максимум 4 блока), находящимися в одном помещении. При этом только назначенные для конкретного пульта блоки воспринимают заданную кодом частоту управляющего инфракрасного сигнала.

Задание кода сигнала (плата внутреннего блока)



	Код сигнала			
	A (заводская уставка)	B	C	D
DIP SW 5 - 1	OFF	ON	OFF	ON
DIP SW 5 - 2	OFF	OFF	ON	ON

Съемная перемычка		Код сигнала пульта ДУ
JM 1	JM 2	
Установлена	Установлена	A (заводская уставка)
Снята	Установлена	B
Установлена	Снята	C
Снята	Снята	D

Задание кода сигнала (беспроводной пульт ДУ)

1 Нажмите на клавишу Вкл./Выкл. и удерживайте ее нажатой, пока на дисплее не появится индикация времени.	2 Удерживайте клавишу выбора режима работы нажатой в течение более чем 5 секунд для вывода текущего кода сигнала (заводская уставка A)	3 Задайте требуемый код сигнала. При последовательном нажатии клавиши (+) или (-) код сигнала изменяется следующим образом: A - B - C - D	4 Выход из режима осуществляется повторным нажатием клавиши MASTER CONTROL.
--	--	--	---

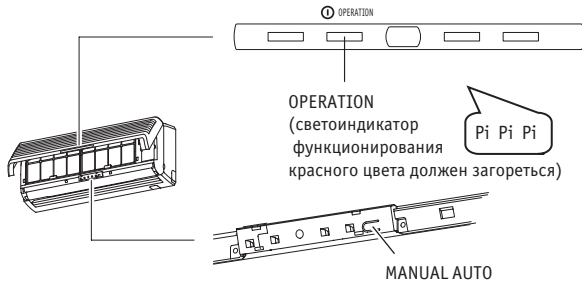
Примечание

- В том случае, если в течение 30 секунд после вывода на дисплей кода сигнала нажатие на клавиши отсутствует, режима программирования отключается.
- Следует иметь в виду, что после замены элементов питания необходимо заново установить требуемый код сигнала.

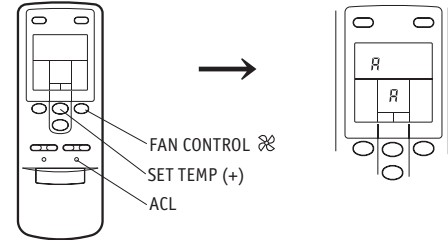
Процедура адресации внутренних блоков с помощью беспроводного пульта ДУ

1. Задействование режима адресации.

(1) Нажмите кнопку "MANUAL AUTO", расположенную на панели внутреннего блока, и удерживайте ее нажатой в течение 3-х секунд.

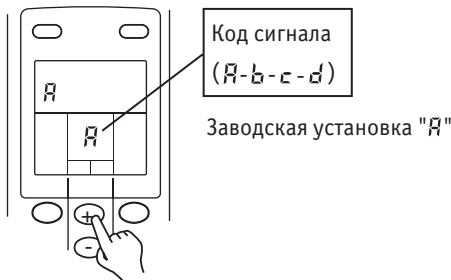


(2) Одновременно нажмите на клавишу ACL, клавишу задания скорости вентилятора FAN CONTROL \otimes и клавишу установки температуры SET TEMP(+).

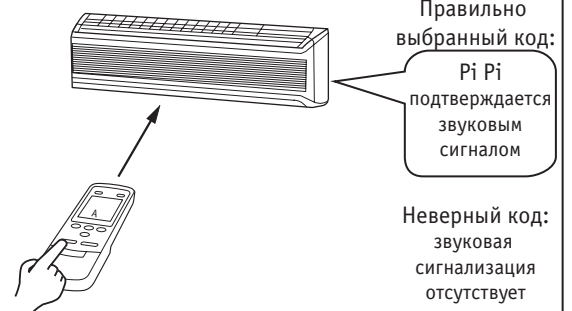


2. Выбор и подтверждение кода сигнала, назначенного для внутреннего блока

(1) Последовательным нажатием на клавишу установки температуры (+) или (-) выберите назначенный для внутреннего блока код сигнала.

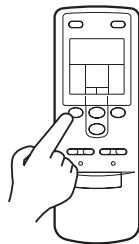


(2) Нажав на клавишу установки вертикального воздушного потока \otimes , подайте сигнал на внутренний блок.

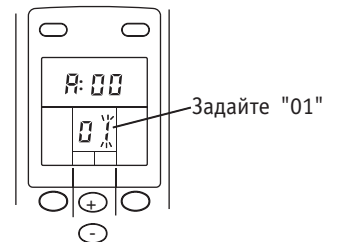


3. Задание адреса

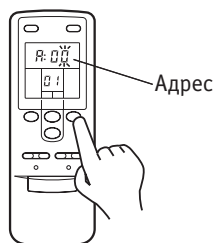
(1) Нажатием на клавишу выбора режима работы MASTER CONTROL \odot \otimes \odot перейдите в режим адресации.



(2) Убедитесь в том, что на нижнем дисплее высвечивается "01". Если нет, с помощью клавиши задания температуры (+) или (-) выставите "01".

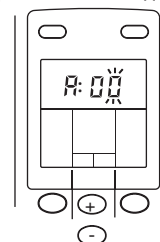


(3) Нажмите на клавишу задания скорости вентилятора FAN CONTROL \otimes . На дисплее в мигающем режиме начнет высвечиваться цифровое значение адреса блока.

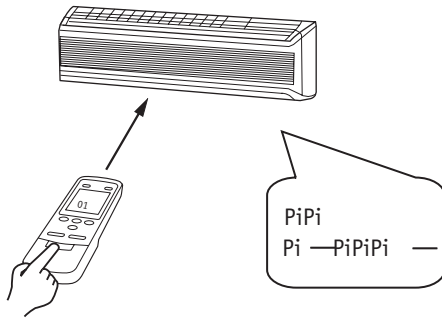


(4) С помощью клавиши задания температуры (+) или (-) выставите требуемый адрес.

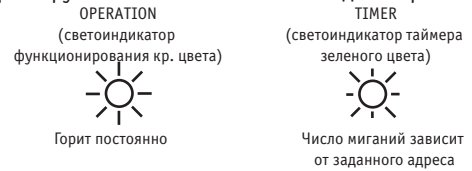
*1. Диапазон задаваемых адресов составляет от "00" до "07".
*2. Адрес каждого внутреннего блока должен быть уникальным.



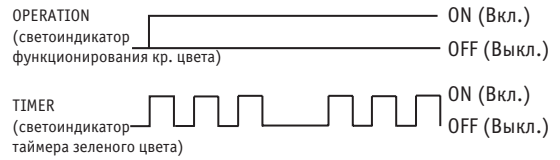
(5) Нажмите на клавишу START/STOP (Вкл./Выкл.), удостоверьтесь в том, что раздался звуковой сигнал.



(6) Идентификация адреса внутр. блока выполняется по характеру высвечивания его светоиндикаторов.

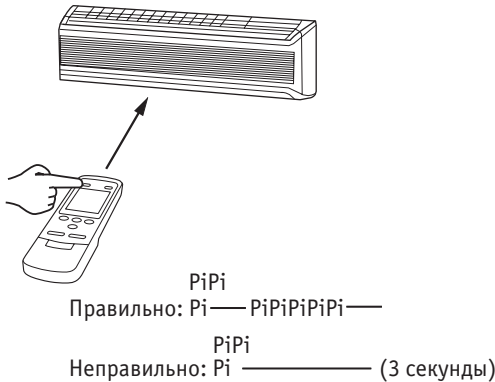


Адрес: 03 (пример)



4. Проверка правильности адресации

(10) Нажмите на клавишу ночного режима SLEEP (☾☼).



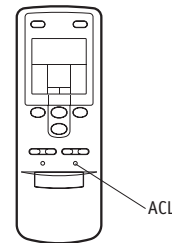
5. Завершение режима адресации

(11) Нажмите кнопку "MANUAL AUTO", расположенную на панели внутреннего блока, и удерживайте ее нажатой в течение 3-х секунд.



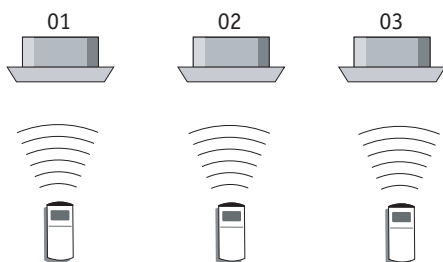
Светоиндикатор таймера Timer продолжает мигать (число миганий определяется заданным адресом).

(12) Нажмите клавишу ACL.



После нажатия клавиши ACL снова задайте требуемый код сигнала.

6. Задание адреса для каждого внутреннего блока



Повторите действия, описанные в п.п. 1 - 5.

П. 2 выполняется в случае различающихся кодов сигналов.

7. После завершения процедуры адресации для всех внутренних блоков необходимо отключить и снова подать питание на систему, несоблюдение данного требования приводит к ошибке при считывании адресов.