systemair

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

Проводной пульт управления
SYSCONTROL WC 29

Тщательно изучите данную инструкцию
и сохраняйте ее для использования в работе с оборудованием

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, дизайн и функциональные возможности оборудования без уведомления.
Наиболее актуальную информацию по можно получить на сайтах www.systemair.com, www.systemair.ru.

Содержание

1. Меры предосторожности 1
2. Проверка перед монтажом. 1
3. Монтаж проводного пульта управления . . . 2
4. Начальная настройка параметров проводного пульта 4

1. Меры предосторожности

Меры предосторожности в данной инструкции разделены на две категории. Уделите им особое внимание, поскольку они связаны с вашей безопасностью.

⚠ ОПАСНО

Описывает меры предосторожности, необходимые для предотвращения гибели человека.

(!) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Описывает меры предосторожности, необходимые для предотвращения серьезной травмы человека, а также нанесения существенного материального ущерба.

Сохраняйте данную Инструкцию по эксплуатации и Инструкцию по монтажу, идущую в комплекте с оборудованием, для дальнейшего использования.

⚠ ОПАСНО

- Монтаж, демонтаж, техобслуживание и ремонт данного оборудования должны проводиться специалистами, имеющими соответствующую подготовку и квалификацию, а также соответствующие лицензии и сертификаты для выполнения данных видов работ.
- Монтаж, демонтаж, техобслуживание и ремонт данного оборудования должны выполняться согласно инструкциям поставщика, в соответствии со всеми действующими законами в области техники безопасности, национальными регламентами и стандартами в отношении проведения электромонтажных работ.
- Монтаж должен выполняться в строгом соответствии с данной инструкцией. Неправильный монтаж может привести к возгоранию, поражению электрическим током, короткому замыканию, нанесению травмы или материального ущерба.
- Не устанавливайте пульт управления в местах с утечками легковоспламеняющихся газов. В противном случае, может возникнуть пожар при утечках легковоспламеняющегося газа около проводного пульта.
- Провода должны быть подобраны в соответствии с параметрами рабочего тока пульта управления. Обрыв провода и перегрев могут стать причиной пожара.
- Не устанавливайте пульт управления близко к источнику света для предотвращения помех с передачей сигнала.
- Не устанавливайте пульт управления в местах с большим количеством масла, пара и сернистого газа. Иначе устройство может деформироваться и перестать работать.

2. Проверка перед монтажом

1. Проверьте наличие следующих компонентов в комплекте поставки:

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Проводной пульт	1	—
2	Крепежный винт с круглой крестовой головкой	3	(для крепления на стену)
3	Крепежный винт с круглой крестовой головкой	2	(для крепления на электрическом щите)
4	Инструкция по монтажу	1	—
5	Инструкция по применению	1	—
6	Пластиковый дюбель	3	Для крепления на стену
7	Пластиковая винтовая штанга	2	Для фиксации на электрическом щите 86
8	Провода для получения сигнала с платы управления	1	Для соединения платы получения сигнала и 4-х жильного экранированного провода
9	Провода для проводного пульта управления	1	(если необходимо) Для соединения главной панели управления и 4-х жильного экранированного провода

2. Подготовьте следующий комплект на месте монтажа:

№	Наименование	Количество (встроено в стену)	Спецификация (только для справки)	Примечание
1	4-х жильный изолированный провод	1	RVVP-0.5mm^{2}x4	Не длиннее 15 м
2	Электрический щит 86	1	—	—
3	Короб (изолированный рукав и затягивающие винты)	1	—	—

Примечание:

1. Данная инструкция содержит информацию о процедуре монтажа проводного пульта управления. Обратитесь к инструкции по монтажу внутреннего блока для соединения с пультом управления.
2. Цепь проводного пульта управления является слаботочной. Никогда не соединяйте её со стандартной сетью 230/380 В и не укладывайте в один короб.
3. Экранированный кабель должен быть устойчиво заземлен в противном случае, передача может прерваться.
4. Не пытайтесь удлинять экранированный кабель в разрыв. Если необходимо, используйте коробку с соединительными клеммами.
5. После окончания соединения, не используйте мегаомметр для проверки изоляции сигнального провода.

3. Монтаж проводного пульта управления

1. Габариты проводного пульта управления

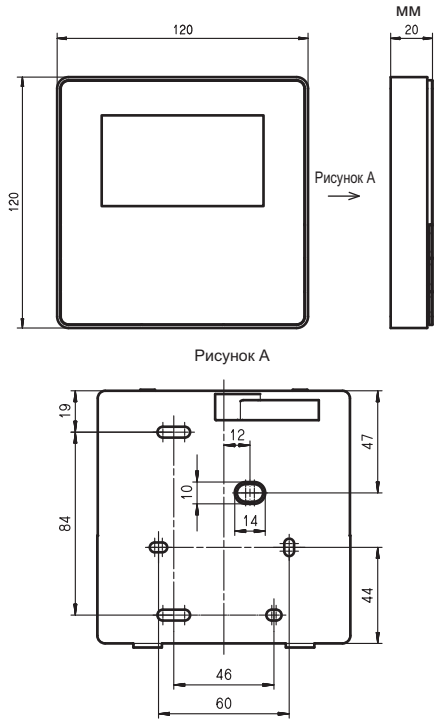

Рис. 3-1

2. Электрическая схема подключения

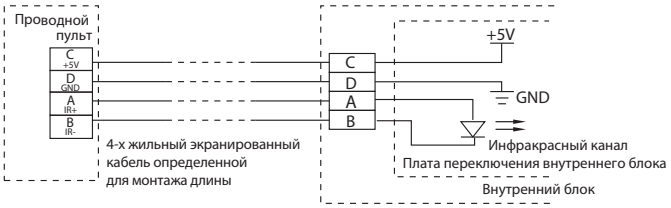

Рис. 3-2

3. Изображение проводки

Рис. 3-3

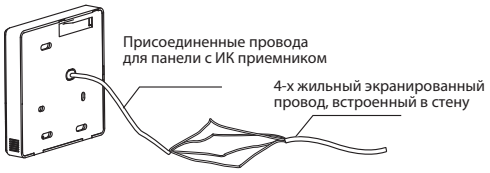

Рис. 3-4

Примечание

- Соедините две клеммы встроенного 4-х жильного экранированного провода с переключаемыми проводами проводного пульта управления и ИК приемника. Убедитесь, что последовательность четырех клемм совпадает с последовательностью (A, B, C, D) сигнальных переключающих проводов. (см. рис. 3-3)
- Если встроенный 4-х жильный экранированный кабель не может пройти через пульт управления, он может использовать сигнал переключения (см. рис. 3-4).
- Момент затягивания для винтов составляет 0,8 – 1.2 Н х м (8 – 12 кг х см)

4. Установка задней крышки

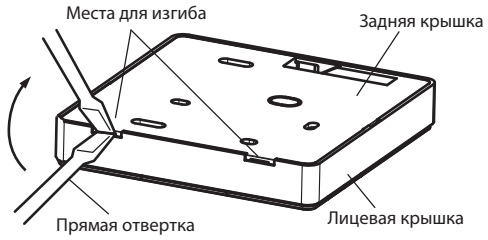

Рис. 3-5

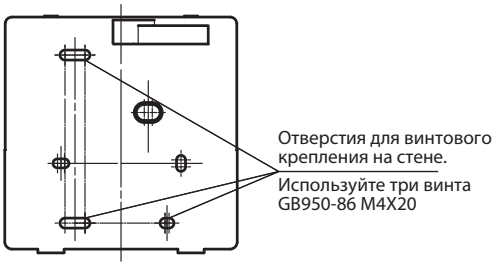

Рис. 3-6

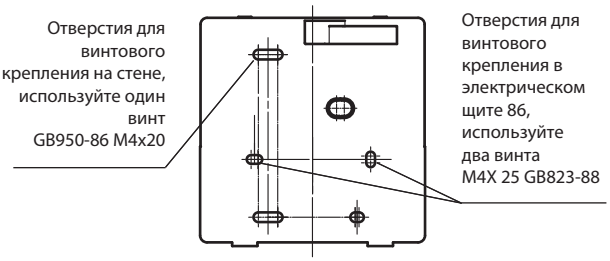

Рис. 3-7

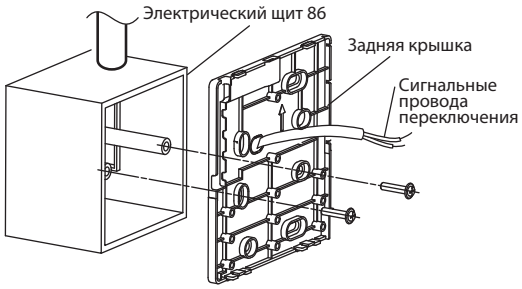

Рис. 3-8

Примечание

- Используйте плоскую отвертку для снятия задней крышки: вставьте отвертку в места для изгиба снизу пульта и поверните отвертку.
- Используйте три винта GB950-86 M4X20 для установки задней крышки на стену (рис. 3-6).
- Используйте два винта M4X25 GB823-88 для установки задней крышки на электрический щит 86, и один винт GB950-86 M4X20 для фиксации на стене (рис. 3-7).
- Отрегулируйте длину двух пластиковых винтовых стержней до стандартной длины от электрического щита до стены (рис. 3-8.)
- Используйте винты с крестовой головкой для фиксации задней крышки проводного пульта к электрическому щиту с помощью винтовых стержней. Убедитесь, что после установки задняя крышка расположена ровно и затем установите на нее проводной пульт.
- Перетяжка винтов вызовет деформацию задней крышки.

5. Электропроводка

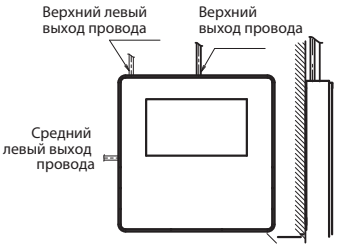

Рис. 5-1

A. Три позиции для электропроводки

Рис. 5-2

B. Экранированная электропроводка

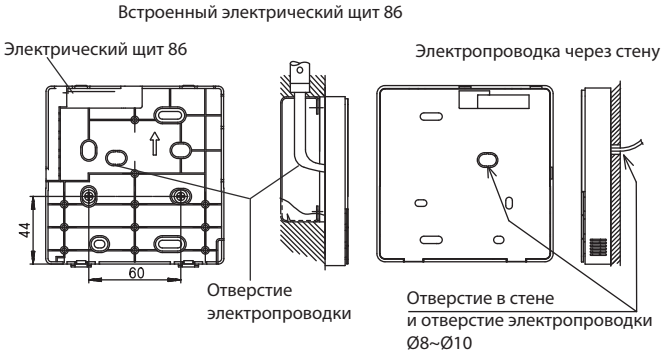

Рис. 5-3

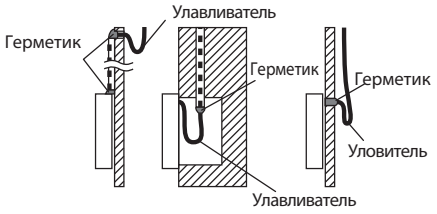

Рис. 5-4

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения попадания воды в пульт управления используйте герметик и улавливатель для герметизации соединений в процессе электромонтажных работ (рис. 5-4).

Используйте длину провода, достаточную для и проведения работ по обслуживанию.

6. Установка передней крышки.

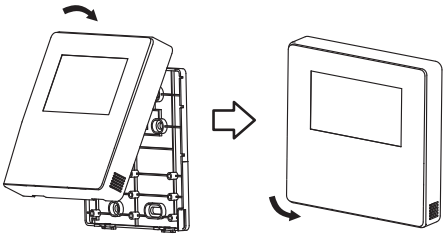

Рис. 5-5

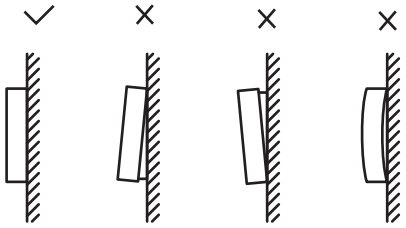

Рис. 5-6

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

После закрепления передней крышки убедитесь, что провода во время установки не были защемлены (рис. 5-5).

Правильно зафиксируйте заднюю крышку и устойчиво закрепите заднюю и передние крышки, иначе передняя крышка упадет (рис. 5-6).

4. Начальная настройка параметров проводного пульта

1. Настройте параметры проводного пульта в соответствии с таблицей 4-1.
2. Исходные параметры пульта содержат два кода в формате ХУ, где первый код Х обозначает параметры, а второй код У – варианты настроек.
3. Способ установки:
   1. Одновременно нажмите на «Mode» и «Fan» на проводном пульте управления в течение 5 секунд для входа в настройки параметров.
   2. Значение первого кода Х равно 0, нажмите на кнопки ▲ и ▼ для настройки нужного значения.
   3. После установки значения нажмите кнопку /OK для перехода к следующему коду.
   4. Когда значение первого кода равно 6, нажмите снова кнопку /OK для выхода из настройки параметров.
4. Функция настройки параметров используется в тех случаях, когда значения по умолчанию необходимо отрегулировать в соответствии с государственными стандартами.

Таблица 4-1

Код 1	Параметр	Код 2				
		0	1	2	3	4
0	Выбор режимов «Только холод», «Холод-тепло»	Тепло-холод (по умолчанию)	Только холод	/	/	/
1	Настройка адресации внутреннего блока	Да (по умолчанию)	Нет	/	/	/
2	Энергонезависимая память	Да (по умолчанию)	Нет	/	/	/
3	Напоминания чистки фильтра	Отмена функции напоминания	1250 часов	2500 часов	5000 часов	10000 часов
5	Функция удаленного получения	Да (по умолчанию)	Нет	/	/	/
6	Режим отображения температуры °C / °F	°C (по умолчанию)	°F	/	/	/

www.systemair.com
www.systemair.ru

Декабрь 2015

Оборудование сертифицировано: EAC