

**БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ**

BRC7C64W-69W

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Внимательно прочитайте приведенные ниже рекомендации до того, как начинать установку оборудования, и строго следуйте им. После того, как установка завершена, проведите предпусковые проверки, чтобы убедиться, что установка оборудования проведена правильно. Проинструктируйте владельца кондиционера, как правильно обращаться с ним. Нарушение правил обращения с оборудованием может привести к его поломке или даже повредить здоровью человека. Соблюдение положений настоящей инструкции гарантирует бесперебойную работу пульта дистанционного управления.

ВНИМАНИЕ!

- Ознакомьтесь с инструкциями по установке, прилагаемыми к внутреннему блоку.
- До того, как начать установку, убедитесь, что выполнены следующие условия:
 - на пути от пульта к внутреннему блоку нет препятствий, мешающих передаче сигналов; вблизи приемника сигналов не расположены источники яркого света или люминесцентные лампы; на приемник не попадает прямой солнечный свет;
 - индикаторная лампа РАБОТА и другие индикационные устройства хорошо видны из помещения.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Комплект поставки. Проверьте, что перечисленные ниже устройства и приспособления имеются в наличии.

Наименование	Внешний вид	Кол-во	Наименование	Внешний вид	Кол-во	Наименование	Внешний вид	Кол-во
Крышка приемника сигналов		1 комплект	Держатель пульта		1 шт.	Крепежные винты		2 шт.
			Сухие элементы питания LR03 (AM4)		2 шт.			
Беспроводной пульт дистанционного управления		1 шт.	Наклейка с номерами		1 шт.	Инструкция по эксплуатации		1 шт.

Примечание для установщика пульта. Не забудьте проинструктировать владельца кондиционера о правилах работы с пультом и покажите ему инструкцию по его эксплуатации.

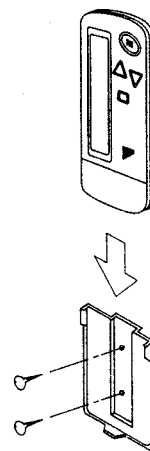
УСТАНОВКА БЕСПРОВОДНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Не роняйте пульт и не подвергайте его ударам. Не оставляйте его там, где на него могут попасть влага или прямой солнечный свет.
- При работе с пультом он должен быть направлен в сторону приемника сигналов управления.
- Дальность уверенного приема сигналов управления составляет около 12 метров (по прямой).
- Если на пути между пультом и приемником имеется препятствие (например, шторы), передача сигналов невозможна.

- **Установка на стене или перегородке**

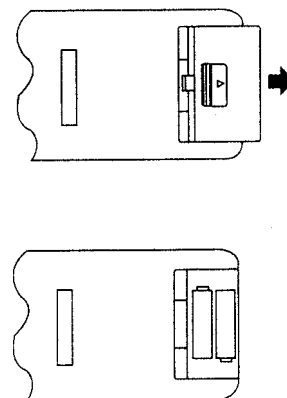
Вставьте пульт в держатель по направлению сверху вниз.

Держатель пульта крепится с помощью прилагаемых винтов.



- **Замена элементов питания**

1. Снимите заднюю крышку пульта, сдвинув ее в направлении, указанном стрелкой.
2. Вставьте прилагаемые батарейки. Не перепутайте полярность: следите за маркировкой (+) и (-), имеющейся на батарейках.
3. Закройте крышку.



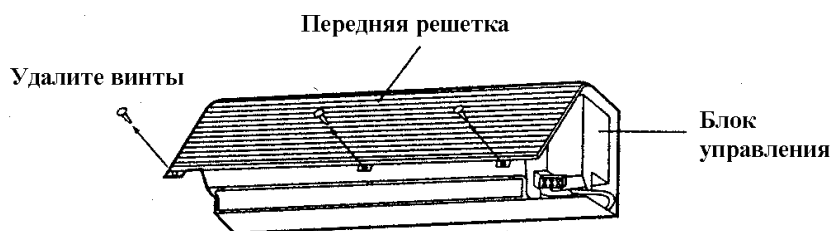
УСТАНОВКА ПРИЕМНИКА СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ

(1) Предварительные операции

Приемник устанавливается после того, как к внутреннему блоку подведена электропроводка.

1. После того, как электропроводка подведена, не ставьте на место правую боковую панель блока и крышку индикаторного табло; снимите также левую боковую панель.

2. Выньте воздухофильтр и снимите переднюю решетку, как показано ниже.



(2) Задание адреса и определение основного пульта

Если в одном помещении используются несколько беспроводных пультов дистанционного управления, необходимо задать адрес приемника сигналов и пульта. Если в одном помещении работает несколько проводных пультов дистанционного управления, необходимо изменить положение переключателя ГЛАВНЫЙ/ВТОРОСТЕПЕННЫЙ (MAIN/SUB) приемника сигналов.

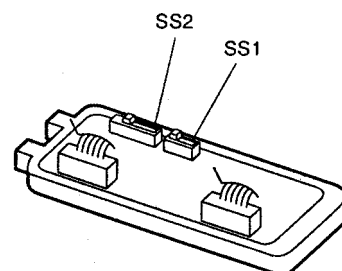
Установка переключателей и задание адреса

1. Установка переключателей приемника

Выберите указанные ниже положения переключателей адресации (SS2) на панели печатных плат, которая соединена с крышкой приемника сигналов.

№ блока	№ 1	№ 2	№ 3
Переключатель адресации для управления с беспроводного пульта (SS2)			



Если один и тот же внутренний блок управляется как проводным, так и беспроводным пультами дистанционного управления, проводной пульт должен быть ГЛАВНЫМ (MAIN). Поэтому установите переключатель SS1 приемника сигналов в положение ВТОРОСТЕПЕННЫЙ (SUB).






	ГЛАВНЫЙ	ВТОРОСТЕПЕННЫЙ
Переключатель SS1		

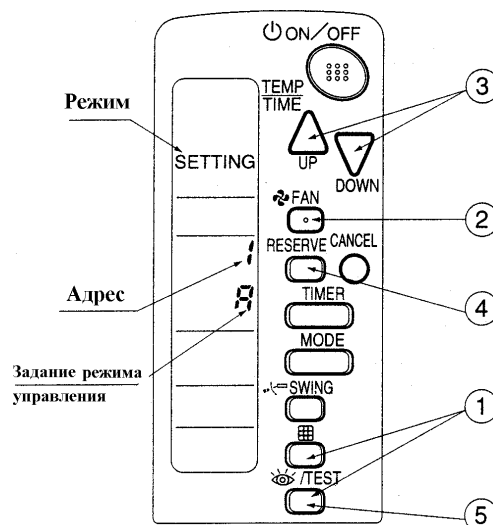
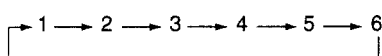
2. Задание адреса на беспроводном пульте дистанционного управления

(заводская установка: «1»)

2.1. Нажмите одновременно кнопки  и , удерживая их не менее 4 с, и перейдите в установочный режим (соответствующая индикация на табло пульта показана справа).

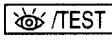
2.2. Нажмите кнопку  и выберите режим управления (A/b). При каждом нажатии кнопки появляется индикация «A» или «b».

2.3. С помощью клавиш  и  задайте адрес:



Адреса могут быть заданы в пределах от 1 до 6, но необходимо выбрать адрес от 1 до 3 (тот же, что и на приемнике), так как приемник не рассчитан на работу с адресами 4 - 6.

2.4. Нажмите кнопку с надписью RESERVE, и адрес будет запомнен.

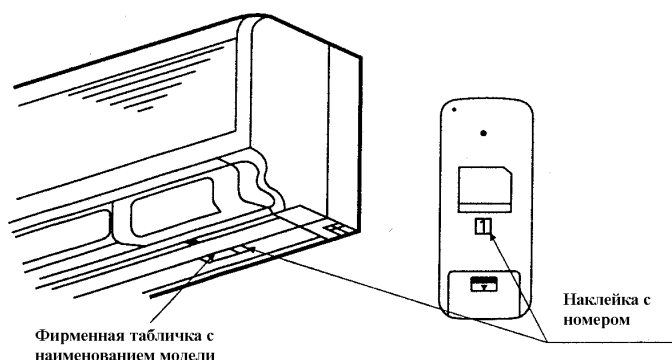
2.5. Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой не менее 1 с. Пульт перейдет от установочного режима к нормальной работе.

Задание режима управления (A/b)

Если внутренний блок управляется каким-либо внешним устройством (например, пультом централизованного управления), он может не подчиняться командам на включение (выключение) или на изменение заданной температуры воздуха, подаваемым с его пульта дистанционного управления. Выясните, какой из режимов управления предпочитает владелец кондиционера, и выберите подходящий режим в соответствии с приводимой ниже таблицей.

Пульт дистанционного управления		Внутренний блок	
Режим управления	Табло пульта	Для управления другими кондиционерами и блоками	Для иных целей
Режим А: стандартный	Высвечиваются все символы	Выполняются все команды, кроме ВКЛ/ВЫКЛ и изменения температуры (1 длинный или 3 коротких звуковых сигнала)	
Режим b: управление несколькими устройствами	Символы соответствующих команд высвечиваются на короткое время после их подачи	Исполняются все команды (2 коротких звуковых сигнала)	

3. Поместите наклейки с нужными номерами рядом с фирменной табличкой на нижней поверхности внутреннего блока и на заднюю поверхность беспроводного пульта дистанционного управления.



Внимание!

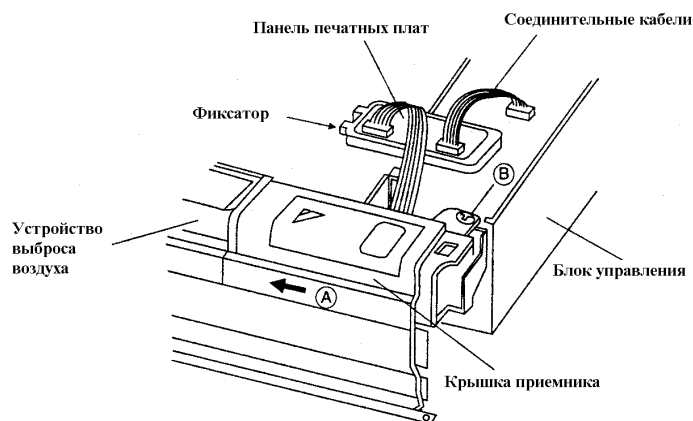
Номера приемника сигналов и беспроводного пульта дистанционного управления должны быть одинаковыми. В противном случае передача сигналов управления невозможна.

(3) Установка крышки приемника сигналов управления и панели печатных плат

1. Для того, чтобы крышку приемника сигналов, нужно повторить в обратной последовательности операции по снятию крышки индикаторного табло.

(А) Вставьте крышку приемника так, чтобы стрелка указывала на правую часть устройства выброса воздуха.

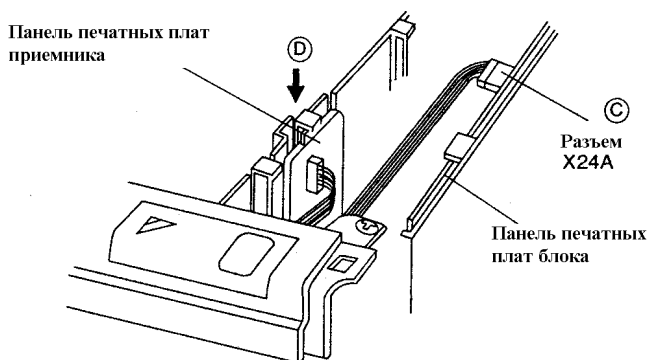
(В) Прикрепите крышку приемника к блоку управления с помощью прилагаемых винтов.



2. Для установки панели печатных плат выполните следующие операции.

Вначале подключите соединительный кабель панели печатных плат к разъему X24A (С), находящемуся на панели печатных внутренних блока.

Затем прикрепите панель печатных плат приемника к панели печатных плат блока так, чтобы фиксаторы панели приемника были обращены вверх. Убедитесь, что фиксаторы правильно вошли в захваты (D - 3 шт.).



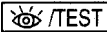



3. Установите на место переднюю решетку, а затем - правую и левую боковые панели.

4. Вставьте воздушный фильтр.

ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ ПУЛЬТА, ПРОИЗВОДИМОЕ ПРИ УСТАНОВКЕ

Если внутренний блок снабжен дополнительными устройствами, то, возможно, потребуется изменить параметры, определяющие работу пульта. В этом случае необходимо руководствоваться инструкциями, прилагаемыми к дополнительному оборудованию.

Задание параметров работы пульта

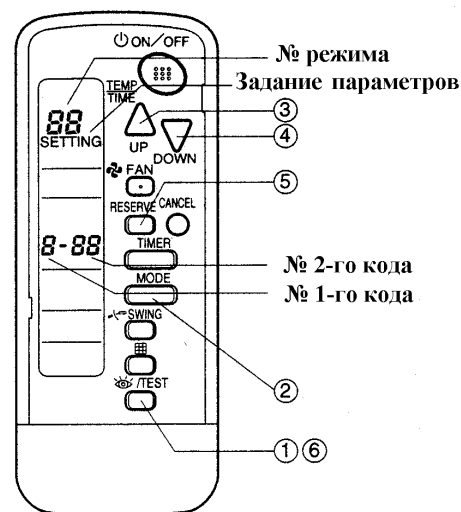
1. Когда пульт находится в режиме нормальной работы, нажмите кнопку «  /TEST » и удерживайте ее не менее 4 с. Пульт перейдет в режим задания параметров (FIELD SET MODE).
2. Выберите нужный номер режима с помощью кнопки « MODE ».
3. Нажмите на клавишу «  » и выберите номер первого кода.
4. Нажмите на клавишу «  » и выберите номер второго кода.
5. Нажмите на кнопку « RESERVE », и выбранный код будет запомнен.
6. Снова нажмите на кнопку «  /TEST », чтобы вернуться к нормальной работе пульта.

Пример. Если фильтр работает в условиях высокого загрязнения воздуха, выберите режим № 10, первый код № 0, второй код № 02.

№ режима	№ 1-го кода	Описание работы пульта	№ 2-го кода (см. Примечания)				
			01		02		03
10	0	Задание времени индикации за-грязнения фильтра - высокое или низкое загрязнение воздуха (в первом случае время удваивается).	Низкое загрязнение	Около 200 часов	Высокое загрязнение	Около 100 часов	-
	3	Задание времени до индикации необходимости очистки фильтра (в течение этого времени символ загрязнения фильтра не индицируется).	Выводить на табло		Не выводить на табло		-
11 (сплит-система)	0	Задание числа объединенных в единую систему внутренних блоков.	Пара		Двойная группа		Тройная группа
12 (система VRV)	1	Возможность включения/выключения с внешнего устройства (разрешение на включение/выключение извне)	Принудительное выключение		Включение/выключение		-
	2	Переключение шага срабатывания термостата (задается, если применяется дистанционный датчик температуры)	1°C		0,5°C		-
13	0	Задание увеличенной скорости воздушного потока (по требованию клиента).	Обычная		Слегка увеличенная		Увелич.

Примечания

1. На заводе номер второго кода устанавливается равным 01.
2. Не пытайтесь изменять какие-либо параметры, кроме перечисленных в приведенной выше таблице.
3. Если осуществляется групповое управление с беспроводного пульта дистанционного управления, параметры управления для всех внутренних блоков, входящих в группу, должны быть заданы одинаковыми (см. также инструкции по установке внутренних блоков).






ПРОБНЫЙ ЗАПУСК

- Проведите проверки, перечисленные в инструкции по установке внутреннего блока.
- После того, как завершена прокладка кабелей, трубопроводов хладагента и дренажных труб, проведите операции, указанные в приводимой ниже таблице.

Внимание!

- Если возникают сбои в работе, проведите диагностику неисправностей в соответствии с указаниями таблички, имеющейся на внутреннем блоке.
- Уточните конкретный тип системы кондиционирования в инструкции по установке внешнего блока.

№ операции	Операция
(1)	Откройте запорный вентиль в контуре циркуляции газообразного хладагента.
(2)	Откройте запорный вентиль в контуре циркуляции жидкого хладагента.
(3)	Подайте питание на нагреватель картера и прогрейте его в течение 6 часов (этот пункт не относится к системам, работающим только на охлаждение).
(4)	С помощью пульта дистанционного управления выберите режим охлаждения и, нажав кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, запустите систему.
(5)	Дважды нажмите кнопку  и дайте системе поработать в проверочном режиме в течение 3 минут.
(6)	Нажмите кнопку  и убедитесь, что соответствующая команда выполнена.
(7)	Снова нажмите кнопку  и перейдите к нормальному режиму работы.
(8)	Убедитесь, что работа системы соответствует инструкции по эксплуатации.