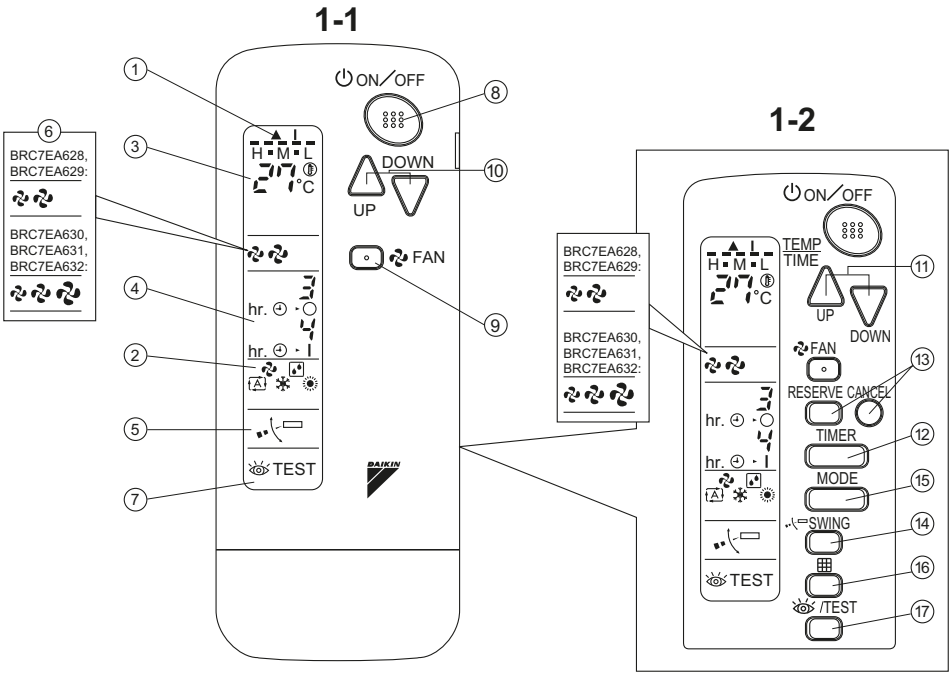
Руководство по эксплуатации

Комплект беспроводного удаленного контроллера

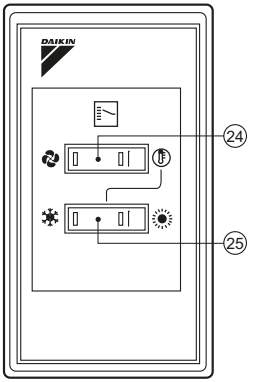
BRC7EA628
BRC7EA629
BRC7EA630
BRC7EA631
BRC7EA632



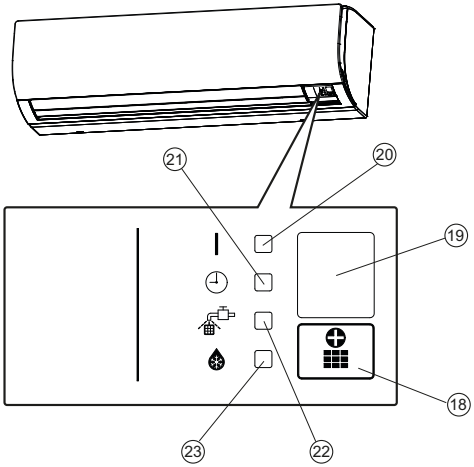
1

1-3

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕНОЙ РЕЖИМОВ ОХЛАЖДЕНИЯ/НАГРЕВА



1



2

[1]

СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности..... 1
Правила обращения с беспроводным удаленным контроллером..... 8
Рабочий диапазон..... 9
Порядок работы 9
Ошибочные симптомы сбоя кондиционера..... 16
Способ диагностирования нарушений работы..... 17
Требования к утилизации..... 19

Благодарим вас за приобретение дополнительной принадлежности компании Daikin. Перед началом эксплуатации дополнительной принадлежности внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации. Оно подскажет, как правильно использовать блок, и поможет в случае затруднений. После прочтения сохраните руководство, чтобы в будущем его можно было использовать в качестве справочника.

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
Это руководство по эксплуатации содержит исключительно инструкции по использованию беспроводного удаленного контроллера.
Чтобы безопасно эксплуатировать систему и проводить техническое обслуживание, также ознакомьтесь в прилагаемым к внутреннему агрегату руководством по эксплуатации.

1. Меры предосторожности

Чтобы в полной мере воспользоваться преимуществами возможностей кондиционера и во избежание неисправностей, которые могут возникнуть в результате неправильной эксплуатации, рекомендуем внимательно прочесть настоящую инструкцию перед использованием системы.
Данный кондиционер классифицируется как устройство для частного применения.

Описываемые здесь меры предосторожности обозначены пометками ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ. Оба они содержат важную информацию, относящуюся к безопасности. Обязательно соблюдайте все без исключения меры предосторожности.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**.... Несоблюдение надлежащим образом данных инструкций может привести к травме или смерти.

⚠ **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**.... Игнорирование данных инструкций может привести к повреждению имущества или получению травмы, которая может оказаться серьезной в зависимости от обстоятельств.

После изучения данного руководства храните его всегда под рукой. При передаче оборудования новому пользователю не забудьте также передать ему данное руководство.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Остерегайтесь длительного прямого воздействия потока холодного воздуха на свое тело. Избегайте переохлаждения.

При неисправности кондиционера (появление запаха гари и т.п.) выключите питание прибора и свяжитесь со своим местным дилером. Дальнейшая эксплуатация при данных обстоятельствах опасна, поскольку может привести к отказу, поражению электрическим током или возгоранию.

Проконсультируйтесь со своим местным дилером относительно установки оборудования.
Самостоятельно выполненная неполная установка может привести к неисправности, утечке воды, поражению электрическим током и пожару.

Проконсультируйтесь со своим местным дилером относительно внесения изменений, ремонта и технического обслуживания кондиционера или удаленного контроллера.
Некачественное проведение работ по усовершенствованию, ремонту и техобслуживанию может привести к неисправности, утечке воды, поражению электрическим током и пожару.

Не допускайте попадания пальцев, карандашей и т.п. в воздухозаборное и воздуховыпускное отверстие, а также под лопасти вентилятора.
Вращающийся с высокой скоростью вентилятор может послужить причиной травмы.

Остерегайтесь возгорания в случае утечки хладагента.
Если кондиционер неисправен, то есть, не охлаждает и не нагревает воздух, причиной этому может быть утечка хладагента. Обратитесь к своему дилеру за помощью.
Хладагент внутри кондиционера безопасен и обычно не протекает. Однако в случае утечки, контакт хладагента с открытой горелкой, нагревателем или плитой может привести к появлению токсичного газа. Не используйте кондиционер, пока квалифицированный обслуживающий персонал не подтвердит устранение утечки.

Для получения информации о необходимых действиях в случае утечки хладагента обратитесь к своему дилеру.
При установке кондиционера в маленьком помещении, следует принимать надлежащие меры, чтобы в случае утечки хладагента его количество не превышало уровня допустимой концентрации. В противном случае возможны несчастные случаи в связи с недостатком кислорода.

Для установки дополнительного оборудования обращайтесь к профессионалам, и используйте только дополнительное оборудование, указанное изготовителем.
В случае возникновения дефекта вследствие самостоятельно выполненной работы, это может привести к утечке воды, поражению электрическим током или возгоранию.

По вопросам перемещения и повторной установки кондиционера обращайтесь к своему дилеру.
Неправильно выполненная работа по установке может привести к протечкам воды, поражению электрическим током или возгоранию.

Используйте только предохранители, рассчитанные на соответствующий ток.
Не используйте неподходящие предохранители, медную проволоку и другие заменители во избежание поражения электрическим током, пожара, травм и повреждения блока.

Следует обязательно установить прерыватель замыкания на землю.
Отсутствие прерывателя утечки на землю может явиться причиной поражения электрическим током или пожара.

Следует обязательно заземлить прибор.
Не заземляйте блок присоединением к трубе коммунальной службы, к разряднику или к телефонному заземлению. Несоответствующее заземление может привести к поражению электрическим током или пожару.
Сильные всплески токов от молнии или от других источников могут стать причиной повреждения кондиционера.

Проконсультируйтесь с дилером в случае, если кондиционер погружался под воду вследствие стихийных бедствий, например наводнения или тайфуна.
В таких случаях не эксплуатируйте кондиционер, иначе это может привести к сбою, поражению электрическим током или пожару.

Не запускайте и не останавливайте кондиционер, если выключатель источника питания находится в положении ВКЛ или ВЫКЛ.
В противном случае может возникнуть пожар или утечка воды. Кроме того, вентилятор может резко начать вращаться, если сработает функция компенсации перебоя в питании, что может привести к травме.

Не эксплуатируйте изделие в воздушной среде, содержащей пары масла для жарки или пары машинного масла.
Наличие в воздухе паров масла может стать причиной поломки, поражения электрическим током или возгорания.

Не эксплуатируйте изделие в местах с большой концентрацией масляного дыма, таких как кухня, или в местах скопления горючих или агрессивных газов либо металлической пыли.
Эксплуатация изделия в этих местах может привести к возгоранию или неисправностям.

Не распыляйте горючие вещества (например, лак для волос или инсектицид) вблизи изделия.
Не следует чистить изделие, используя органические растворители, такие как разбавитель для краски.
Использование органических растворителей может привести к поломке изделия, поражению электрическим током или возгоранию.

Подключая кондиционер, используйте специально предназначенный для этого источник питания.
Использование любого другого источника питания может привести к выделению тепла, возгоранию или неисправностям.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Запрещается использование кондиционера в целях, отличных от его прямого назначения.
Запрещается использовать кондиционер для таких специфических целей, как охлаждение высокоточных приборов, продуктов питания, уход за животными, растениями и произведениями искусства.

Не помещайте предметы, которые могут быть повреждены под действием влаги, под внутренним блоком.
При определенных условиях конденсация на основном блоке или трубах с хладагентом, загрязненный воздушный фильтр или засоренный дренаж могут вызвать капание, что приведет к загрязнению или выходу из строя указанных предметов.

Во избежание уменьшения содержания кислорода обеспечьте адекватную вентиляцию помещения, если вместе с кондиционером в нем применяется оборудование, использование которого связано с возникновением открытого огня.

Контролируйте и обеспечивайте, чтобы длительное использование не приводило к повреждению блоков фундамента.
Если допустить их повреждение, падение блока может вызвать травму.

Во избежание пожара не размещайте рядом с блоком легковоспламеняющиеся аэрозольные баллоны и другие распылительные емкости.

Перед чисткой выключите кондиционер и выньте шнур электропитания из сетевой розетки.
В противном случае может произойти поражение электрическим током или травмирование.

Не следует работать с кондиционером влажными руками во избежание поражения электрическим током.

Не располагайте приборы, которые вырабатывают открытый огонь, в местах, на которые попадает воздушный поток из блока, поскольку это может ухудшать работу горелки.

Не следует размещать нагревательные устройства непосредственно под блоком, так как выделяемое ими тепло может привести к деформации блока.

Не позволяйте детям забираться на наружный блок или ставить на него какие-либо предметы.
Падение ребенка или обрушение блока может привести к травме.

Не закрывайте воздухозаборные и воздуховыпускные отверстия.
Затрудненное прохождение воздуха чревато пониженным качеством работы или нарушением функционирования.

Следует предусмотреть, чтобы дети, растения или животные не находились непосредственно на пути воздушного потока из блока, поскольку это может оказать на них вредное влияние.

Не промывайте кондиционер или удаленный контроллер водой, так как это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

Не следует ставить емкости с водой (цветочные вазы и т.п.) на блок, так как это может вызвать поражение электрическим током или возгорание.

Это может стать причиной потери качества и/или долговечности охлаждаемого объекта.
В случае утечки, скапливание газа вблизи кондиционера может вызвать возгорание.

Емкости с горючими веществами, такие как аэрозольные баллончики, следует размещать не ближе чем на расстоянии 1 м от места выдувания воздуха.
Емкости могут взорваться под воздействием потока теплого воздуха из внутреннего или наружного блока.

Батареи должны быть удалены с устройства перед его сдачей в лом, и утилизированы безопасным способом.

Установите дренажный шланг для обеспечения полного дренажа.
Если правильный дренаж из наружной дренажной трубы не обеспечивается во время работы кондиционера, возможно труба забита грязью или скопившимся мусором.
В результате может возникнуть протечка воды из внутреннего блока. В таком случае следует остановить кондиционер и обратиться к дилеру за помощью.

Устройство не предназначено для использования маленькими детьми или слабыми людьми без наблюдения.
Это может привести к телесным повреждениям и причинению вреда здоровью.

За маленькими детьми необходимо следить, чтобы они не играли с блоком или пультом ДУ.
Если ребенок случайно включит аппарат, это может привести к нарушению функционирования аппарата, а также к травме ребенка.

Следите за тем, чтобы дети не играли на наружном блоке или в непосредственной близости от него.
Неосторожное прикосновение к блоку может привести к травме.

При возникновении необходимости в чистке внутренних компонентов кондиционера проконсультируйтесь со своим дилером.
Неправильная очистка может привести к поломке пластмассовых деталей, протечке воды или поражению электрическим током.

Во избежание травмы не прикасайтесь к вентиляционному отверстию или алюминиевым пластинам блока.

Не размещайте предметы в непосредственной близости от наружного блока и не позволяйте листьям и другому мусору скапливаться вокруг блока.
Листья могут стать местом обитания мелких животных, которые способны проникнуть в блок. Оказавшись в блоке, такие организмы могут вызвать сбои в его работе, задымление или возгорание при вступлении в контакт с электрическими деталями.

Не прикасайтесь к внутренним частям пульта управления.
Не снимайте переднюю панель. Прикосновение к некоторым внутренним компонентам может вызвать поражение электрическим током и повреждение устройства. По вопросам проверки и регулировки внутренних компонентов обращайтесь к Вашему дилеру.

Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, где существует вероятность попадания на него влаги.
При попадании влаги в пульт дистанционного управления, существует опасность утечки тока и повреждения электронных компонентов.

При использовании беспроводного удаленного контроллера, не размещайте сильный луч света и не устанавливайте инвертор люминесцентной лампы вблизи приемного узла на основном блоке.
Может привести к неисправности.

Смотрите под ноги во время чистки или осмотра фильтра.
При работе на высоте требуется предельная внимательность. Если подмостки неустойчивы, Вы можете упасть ли опрокинуться вниз головой, что приведет к травме.

2. Наименования и функции рабочего узла (Рис. 1, 2)

1	**ПИКТОГРАММА " ▲ " (ПЕРЕДАЧА СИГНАЛА)**
	Загорается при текущей передаче сигнала.
2	**ПИКТОГРАММА " " " " " " " " " " " " (РЕЖИМ РАБОТЫ)**
	Данный индикатор показывает текущий РЕЖИМ РАБОТЫ. В кондиционере, предназначенном только для охлаждения, индикаторы " " (автоматический режим) и " " (нагрев) не задействованы.
3	**ПИКТОГРАММА " " (УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ)**
	Данный индикатор показывает установленную температуру.

4	**ПИКТОГРАММА " hr. hr. " (ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ВРЕМЯ)**
	В данной пиктограмме отображается ЗАПРОГРАММИРОВАННОЕ ВРЕМЯ запуска или останова системы.
5	**ПИКТОГРАММА " " (ЗАДВИЖКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА)**
	См. стр. 9.
6	**ПИКТОГРАММА " " (СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА)**
	В данной пиктограмме высвечивается заданная скорость вентилятора.
7	**ПИКТОГРАММА " TEST " (КОНТРОЛЬ/ТЕСТОВАЯ ОПЕРАЦИЯ)**
	При нажатой кнопке КОНТРОЛЬ/ ТЕСТОВАЯ ОПЕРАЦИЯ на дисплее отображается текущий режим работы системы.
8	**КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ/ ВЫКЛЮЧЕНИЯ**
	Нажатие кнопки вызывает запуск системы. Повторное нажатие кнопки приводит к останову системы.
9	**КНОПКА РЕГУЛИРОВКИ СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА**
	Нажимайте данную кнопку для выбора предпочтительной скорости вентилятора: ВЫСОКОЙ/НИЗКОЙ (BRC7EA628/29) или ВЫСОКОЙ/ СРЕДНЕЙ/НИЗКОЙ (BRC7EA630, BRC7EA631, BRC7EA632).
10	**КНОПКА ЗАДАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ**
	Данная кнопка используется для ЗАДАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ. (Работает при закрытой лицевой крышке удаленного контроллера.)
11	**КНОПКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ**
	Используйте данную кнопку для программирования времени "ЗАПУСКА и/или ОСТАНОВА". (Работает при открытой лицевой крышке удаленного контроллера.)
12	**КНОПКА ЗАПУСКА/ОСТАНОВА РЕЖИМА ТАЙМЕРА**
	См. стр. 9.
13	**КНОПКА РЕЗЕРВ ТАЙМЕРА/ ОТМЕНА**
	См. стр. 10.
14	**КНОПКА КОРРЕКТИРОВКИ НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА**
	См. стр. 8.
15	**КНОПКА ВЫБОРА РЕЖИМА РАБОТЫ**
	Нажимайте данную кнопку для выбора РЕЖИМА РАБОТЫ.
16	**КНОПКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗНАКА ФИЛЬТРА**
	Обратитесь к разделу ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ руководстве по эксплуатации, прилагаемом к комнатному блоку.
17	**КНОПКА КОНТРОЛЬ/ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ**
	Данная кнопка подлежит использованию только квалифицированным обслуживающим персоналом в целях технического обслуживания.
18	**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ АВАРИЙНОЙ РАБОТЫ**
	Данный переключатель готов к использованию при неработающем удаленном контроллере.
19	**ПРИЕМНИК**
	Принимает сигналы от удаленного контроллера.

20	**ЛАМПОЧКА ИНДИКАЦИИ РАБОТЫ (Красная)**
	Данная лампочка непрерывно светится при нормально работающем кондиционере. Нарушение работы кондиционера обозначается миганием этой лампочки.
21	**ИНДИКАТОРНАЯ ЛАМПОЧКА ТАЙМЕРА (Зеленая)**
	Данная лампочка непрерывно светится при нахождении таймера в активном состоянии.
22	**ЛАМПОЧКА ИНДИКАЦИИ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА (Красная)**
	Загорается при наступлении времени для очистки воздушного фильтра.
23	**ЛАМПОЧКА РАЗМОРАЖИВАНИЯ (Оранжевая)**
	Загорается при запуске операции размораживания. (Для типа, рассчитанного исключительно на охлаждение, данный световой индикатор не включается.)
24	**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА/ВЕНТИЛЯЦИИ**
	Данный переключатель устанавливают в положение " " (FAN) для выбора ВЕНТИЛЯТОРА и в " " (A/C) для выбора НАГРЕВА или ОХЛАЖДЕНИЯ.
25	**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ ОХЛАЖДЕНИЯ/ОБОГРЕВА**
	Данный переключатель устанавливают в положение " " (COOL) для выбора ОХЛАЖДЕНИЯ и в " " (HEAT) для выбора НАГРЕВА.

ПРИМЕЧАНИЕ

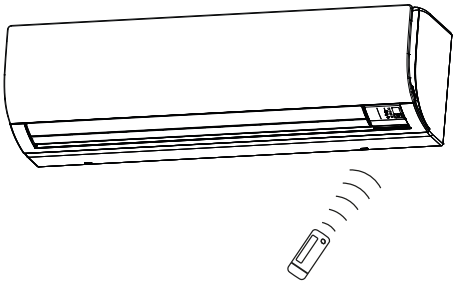
- Представленные на рис. 1 варианты индикации предназначены для пояснения и не характеризуют фактические рабочие ситуации.
- На Рис. 1-2 изображен удаленный контроллер с открытой лицевой крышкой.
- Рис. 1-3 иллюстрирует способ использования данного удаленного контроллера совместно с контроллером, оснащенным системой VRV.
- Загорание лампочки индикации времени для очистки воздушного фильтра указывает на необходимость очистки воздушного фильтра по правилам, указываемым в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к комнатному блоку.
  После очистки и возврата на место воздушного фильтра нажмите кнопку восстановления знака фильтра на удаленном контроллере. Лампочка индикации времени для очистки фильтра в приемнике погаснет.
- При включении питания мигает лампочка размораживания. Это не является неисправностью.

3. Правила обращения с беспроводным удаленным контроллером

Меры предосторожности при работе с удаленным контроллером

Передающий узел удаленного контроллера должен быть физически направлен на приемный узел кондиционера.

Если в передающем и приемном тракте комнатного блока и удаленного контроллера имеются какие-либо препятствия, например, шторы, контроллер не работает.



2 коротких тональных звуковых сигнала из приемника указывают, что передача выполняется надлежащим образом. Дальность передачи составляет порядка 7 м.

Не допускайте падения или увлажнения этого элемента.

Это может привести к его повреждению.

Не пользуйтесь для нажатия кнопок пульта дистанционного управления твердыми заостренными предметами.

Это может повредить пульт.

Место установки

- Прием сигналов может оказаться невозможным в помещениям с электронным люминесцентным освещением. Перед покупкой новых люминесцентных ламп проконсультируйтесь с продавцом.
- Если удаленный контроллер использовался для управления другой электрической аппаратурой, удалите ее или проконсультируйтесь со своим дилером.

Установка удаленного контроллера в держатель удаленного контроллера

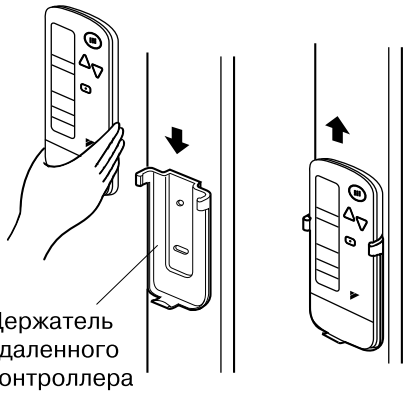
Прикрепите держатель удаленного контроллера к стене или к стойке с помощью входящих в комплект поставки винтов. (Убедитесь в текущей передаче)

Установка удаленного контроллера

Переместите по направляющей сверху вниз

Снятие удаленного контроллера

Потяните его наверх

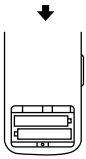


Способ установки сухих батарей

(1) Снимите заднюю крышку удаленного контроллера перемещением ее в направлении, указываемом стрелкой.



(2) Установите батареи. Используйте два сухих аккумуляторных элемента (AAA.LR03 (щелочные)). При установке сухих батарей следите за согласованием полярностей (+) и (–).



(3) Закройте крышку.

— Периодичность замены батарей —

При обычном использовании батарей хватает примерно на год. Однако при затемнении изображении на дисплее и при отсутствии или замедлении реакции комнатного блока на команды следует сразу заменять батареи.

[ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ]

- Заменяйте все батареи одновременно, не используйте новые батареи вместе со старыми.
- Если удаленный контроллер изымается из работы на длительное время, извлеките все батареи во избежание утечки жидкого электролита.

В СЛУЧАЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Если комнатный блок управляется централизованно, необходимо задать установочные параметры удаленного контроллера.
В этом случае обращайтесь к своему дилеру DAIKIN.

4. Рабочий диапазон

Система VRV и Sky Air

См. руководство по эксплуатации, поставляемое с кондиционером.

5. Порядок работы

См. рис. 1 на стр. [1]

- Рабочие процедуры различаются в зависимости от типа – "с тепловым насосом" и "только для охлаждения". Для уточнения типа Вашей системы обратитесь к дилеру Daikin.
- Для защиты блока устанавливайте основной выключатель питания в рабочее положение за 6 часов до начала работы.
- Если основной источник питания отказывает во время работы, перезапуск выполняется автоматически после восстановления питания.

РЕЖИМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ, НАГРЕВА, АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА И РЕЖИМ СУШКИ, РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА

Выполняйте операции в следующем порядке.

- АВТОМАТИЧЕСКУЮ РАБОТУ можно выбрать для раздельной установки с тепловым насосом или для системы VRV в режиме рекуперации теплоты.
- В системе только для охлаждения возможен выбор операций "ОХЛАЖДЕНИЕ", "ВЕНТИЛЯТОР" и "СУШКА".

〈〈ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕНОЙ РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ/НАГРЕВА〉〉

См. рис. 1-1, 2 на стр. [1]

1 MODE СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Нажмите кнопку СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ столько раз, сколько требуется для выбора требуемого режима работы.

- РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ ..... " ❄ "
- РЕЖИМ НАГРЕВА..... " ☀ "
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ..... " A "
  - В данном режиме работы переключение ОХЛАЖДЕНИЕ/ ОБОГРЕВ выполняется автоматически.
- РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА ..... " "
- РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ..... " "
  - Функция данной программы состоит в уменьшении влажности в помещении при минимальном понижении температуры.
  - Микро-ЭВМ автоматически определяет ТЕМПЕРАТУРУ и СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА.
  - Если температура в помещении ниже 16°C, система не включается в работу.

2 ON/OFF ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.
Загорается или гаснет светодиод РАБОТА, и система соответственно начинает или прекращает работу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не ВЫКЛЮЧАЙТЕ питание сразу же после останова блока. Выдержите паузу не менее 5 минут. Возможна утечка воды или другие проблемы.

〈〈ДЛЯ СИСТЕМ С ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕНОЙ РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ/ НАГРЕВА〉〉

См. рис. 1-1, 3 на стр. [1]

1 СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ

(1) Выберите РЕЖИМ РАБОТЫ с помощью переключателя ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕНОЙ РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ/ НАГРЕВА, как указано ниже.

- РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ ....."  "
- РЕЖИМ НАГРЕВА ....."  "
- РЕЖИМ ВЕНТИЛЯТОРА ....."  "
- РЕЖИМ ОСУШЕНИЯ....."  "

• Операция сушки подробно описывается в п. "ДЛЯ СИСТЕМ БЕЗ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ СМЕНОЙ РЕЖИМА ОХЛАЖДЕНИЯ/ НАГРЕВА".

(2) Несколько раз нажмите кнопку СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ и выберите " "
(Эта операция доступна только при выполнении операции сушки.)

2 ON/OFF ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ.

Загорается или гаснет светодиод РАБОТА, и система соответственно начинает или прекращает работу.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не ВЫКЛЮЧАЙТЕ питание сразу же после останова блока. Выдержите паузу не менее 5 минут. Возможна утечка воды или другие проблемы.

[ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИИ НАГРЕВА]
ОПЕРАЦИЯ РАЗМОРАЖИВАНИЯ

- В случае нарастания инея на змеевике наружного агрегата ослабляется нагревательный эффект и система переходит к операции РАЗМОРАЖИВАНИЯ.
- Работа вентилятора прекращается и загорается лампочка РАЗМОРАЖИВАНИЕ комнатного блока. По истечении 6 – 8 минут (не более 10 минут) система возвращается из режима РАЗМОРАЖИВАНИЯ в режим ОБОГРЕВА.

Нагревательная способность и температура наружного блока

- Нагревательная способность понижается по мере понижения температуры наружного воздуха. Если ощущается охлаждение, используйте вместе с данным кондиционером другой нагревательный прибор.
- Для обогрева помещения циркулирует горячий воздух. Для прогрева всего помещения после начального включения кондиционера требуется некоторое время. Внутренний вентилятор автоматически включается на низкую скорость, поддерживаемую до тех пор, пока температура кондиционера внутри не достигает определенного значения. Подождите, пока температура в помещении не достигнет требуемого значения.
- Если горячий воздух скапливается на потолке, а на полу при этом ощущается холод, рекомендуется использование циркуляционного насоса. За подробностями обратитесь по месту приобретения блока.

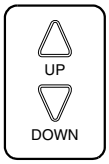
РЕГУЛИРОВКА

Для программирования ТЕМПЕРАТУРЫ, СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА и НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ВОЗДУХА руководствуйтесь процедурой, представленной на следующем рисунке.



УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

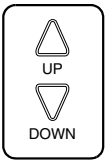
Нажмите кнопку УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ и запрограммируйте требуемую температуру.



При каждом нажатии данной кнопки задаваемая температура повышается на 1°C.

При каждом нажатии данной кнопки задаваемая температура понижается на 1°C.

В случае автоматической работы



При каждом нажатии данной кнопки задаваемая температура сдвигается в сторону "H".

При каждом нажатии данной кнопки задаваемая температура сдвигается в сторону "L".

[°C]

	H	■	M	■	L
Задаваемая температура	25	23	22	21	19

- При работе в режиме вентиляции установка температуры не предусмотрена.

ПРИМЕЧАНИЕ

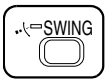
- Установочный диапазон температур пульта дистанционного управления составляет от 16°C до 32°C.



РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА

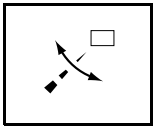
Нажмите кнопку РЕГУЛИРОВКА СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА.

Возможен выбор высокой или низкой скорости вентилятора (BRC7EA628/29). Возможен выбор высокой, средней или низкой скорости вентилятора (BRC7EA630, BRC7EA631, BRC7EA632). В некоторых случаях для регулировки скорости вентилятора используется микросхема с целью защиты блока.



КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

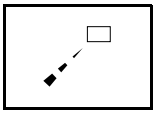
Нажмите кнопку КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА с целью выбора направления потока воздуха, как показано на следующем рисунке.



Отображается ПИКТОГРАММА и направление воздушного потока непрерывно меняется (настройка автоматического качания).



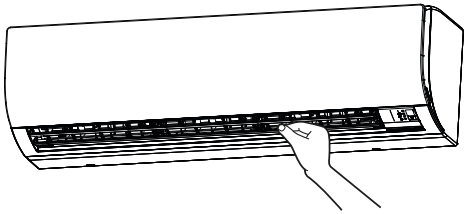
Нажмите кнопку КОРРЕКТИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА с целью выбора требуемого направления потока воздуха.



ПИКТОГРАММА гаснет и требуемое направление потока воздуха фиксируется (настройка фиксированного направления воздушного потока).

Корректировка левого/правого направления воздушного потока

Расположите задвижки под углом, поворачивая головки вправо/влево, в желаемом или необходимом положении для кондиционирования помещения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед угловой установкой задвижек остановите их развертывание. Работа при двигающихся задвижках может привести к захвату пальцев.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ЗАДВИЖКИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

В указанных ниже условиях микро-ЭВМ регулирует направление воздушного потока, которое может отличаться от индицируемого.

Режим работы	Охлаждение	Нагрев
Условия эксплуатации	• При постоянной работе с направленным вниз воздушным потоком	• При температуре в помещении выше заданной температуры • Во время операции размора-живания. (Задвижки обеспечивают выдувание воздуха по горизонтали для предотвращения прямого обдувания холодным воздухом присутствующих в помещении лиц.)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если попытаться выполнить охлаждение или запрограммированную сушку в состоянии, когда задвижки направлены вниз, направление потока воздуха может неожиданно измениться. Оборудование в порядке. Это имеет целью предотвращение стекания капель росы, образующейся на деталях воздуховыпускного узла.
- Режим работы включает в себя автоматический режим.

РЕЖИМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ТАЙМЕРА

Выполняйте операции в следующем порядке.

- Таймер используется двумя указанными ниже способами.
  Программирование времени останова (◷ ▸ ◯)
  .... Система прекращает работу по истечении заданного времени.
  Программирование времени запуска (◷ ▸ |)
  .... Система начинает работу по истечении заданного времени.
- Таймер может быть запрограммирован на 72 часа (не более).
- Предусмотрено программирование времени запуска и останова за одну операцию.



ЗАПУСК/ОСТАНОВ РЕЖИМА ТАЙМЕРА

Нажмите требуемое число раз кнопку запуска останова режима таймера и выберите на дисплее режим.

Пиктограмма мигает.
При ввода в действие таймера останова .... "◷ ▸ ◯"
При вводе в действие таймера запуска .... "◷ ▸ |"

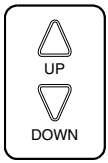


ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА

Нажмите кнопку времени программирования и установите время для останова или запуска системы.

При нажатии данной кнопки настройка времени увеличивается на 1 час.

При нажатии данной кнопки настройка времени уменьшается на 1 час.



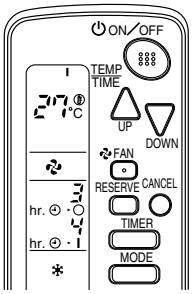
3 RESERVE ЗАПАС ТАЙМЕРА

Нажмите кнопку ЗАПАС ТАЙМЕРА.
Процедура ввода в действие таймера завершается.
Режим дисплея переключается с мигающего на непрерывный.

4 CANCEL Кнопка

Для отмены программирования нажмите кнопку ТАЙМЕР ВЫКЛ.
Показания дисплея исчезнут.

Пример.



Если таймер запрограммирован на останов системы по истечении 3 часов и на запуск системы по истечении 4 часов, система останавливается через 3 часа, а затем запускается через 1 час.

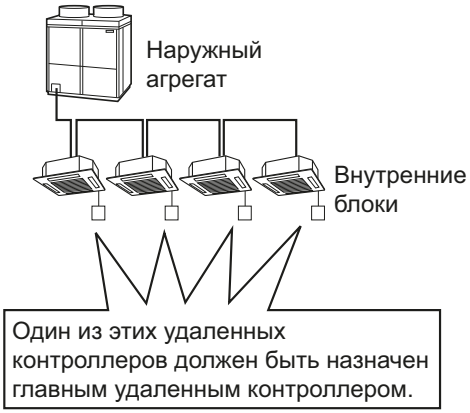
ПРИМЕЧАНИЕ

- По окончании программирования таймера на дисплее высвечивается оставшееся для отсчета время.

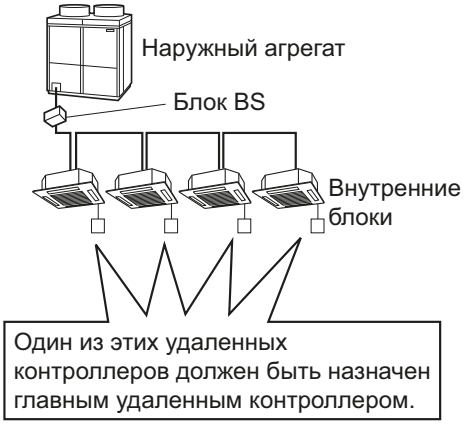
ЗАДАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГЛАВНОГО УДАЛЕННОГО КОНТРОЛЛЕРА (Для системы VRV)

- При монтаже системы, как показано на следующем рисунке, необходимо обозначать главный удаленный контроллер.

■ Для системы с тепловым насосом
Один наружный блок соединен с несколькими комнатными блоками.



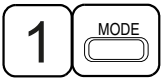
■ Для системы с рекуперацией теплоты
При соединении одного блока BS с несколькими комнатными блоками.



- Операция НАГРЕВА, ОХЛАЖДЕНИЯ или АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕЖИМА (исключительно для системы с рекуперацией теплоты) может быть выбрана только с помощью главного удаленного контроллера.

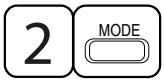
Когда комнатный блок с главным удаленным контроллером переводят в режим "ОХЛАЖДЕНИЕ", можно в качестве режима работы выбирать "ВЕНТИЛЯТОР", "СУШКА" и "ОХЛАЖДЕНИЕ".
Когда комнатный блок с главным удаленным контроллером переводят в режим "НАГРЕВ", можно в качестве режима работы выбирать "ВЕНТИЛЯТОР" и "НАГРЕВ".
При переводе комнатного блока с главным удаленным контроллером в режим "ВЕНТИЛЯТОР" переключение режима работы пользователем не обеспечивается.
Когда с помощью какого-либо другого удаленного контроллера, за исключением главного удаленного контроллера, осуществляется попытка переключений, не совпадающих с переключениями, указанными выше, подается предупреждающий звуковой сигнал.
Перевод комнатного блока в АВТОМАТИЧЕСКИЙ режим может быть выполнен только в системе с рекуперацией теплоты с помощью главного удаленного контроллера. При попытке выполнения данной операции на другой системе генерируется предупреждающий звуковой сигнал.

Как назначить главный пульт дистанционного управления
Выполняйте операции в следующем порядке.



Удерживайте СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ в течение 4 секунд.

На дисплеях всех ведомых внутренних агрегатов, подключенных к тому же наружному агрегату или блоку BS, будет отображаться мигающий значок " ◴ ".



Нажмите кнопку СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ на удаленном контроллере комнатного блока, выбираемого для назначения главным удаленным контроллером. Назначение завершится. По завершении назначения " ◴ " исчезнет с дисплея.

- Для корректировки установочных значений заново выполните шаги [1] и [2].

АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

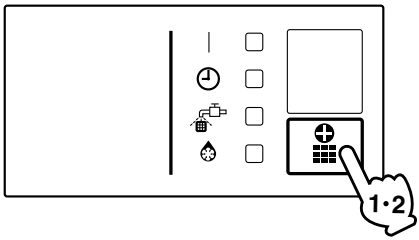
Если удаленный контроллер не работает вследствие отсутствия или истощения батарей, воспользуйтесь данным переключателем, находящимся сбоку от выпускной решетки в основном блоке.
Если удаленный контроллер не работает при отсутствии индикации разряда батарей, обратитесь к своему дилеру.

[ЗАПУСК]



Нажмите кнопку аварийного режима работы.

Машина работает в ранее заданном режиме.
Система работает с предварительно заданным направлением воздушного потока.



[ОСТАНОВ]

2 **Заново нажмите кнопку АВАРИЙНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ.**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ СИСТЕМЫ С ГРУППОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ИЛИ ДЛЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ С ДВУМЯ УДАЛЕННЫМИ КОНТРОЛЛЕРАМИ

В данной системе наряду с индивидуальным управлением (один удаленный контроллер управляет одним комнатным блоком) обеспечиваются два других варианта управления. Ознакомьтесь с приведенными ниже инструкциями, если ваш блок относится к управляющей системе одного из указанных ниже типов.

■ **Система группового управления**
Один пульт дистанционного управления управляет несколькими (макс. 16) внутренними блоками.
Система с двумя пультами дистанционного управления.

■ **Система управления с двумя удаленными контроллерами**
Два пульта дистанционного управления управляют одним внутренним агрегатом (в случае групповой системы управления, одна группа внутренних агрегатов).
Блок работает по индивидуальным командам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В системе управления с двумя удаленными контроллерами не допускается наличие только беспроводных удаленных контроллеров. (В системе управления с двумя удаленными контроллерами требуется использование одного проводного и одного беспроводного удаленного контроллера.)
- В системе управления с двумя удаленными контроллерами не предусмотрено использование беспроводного удаленного контроллера для управления работой таймера.
- При работе двух пультов управления, подключенных к одному агрегату, беспроводной пульт дистанционного управления отображает только РЕЖИМ РАБОТЫ.
- Если для управления используется проводной пульт дистанционного управления, то индикация на беспроводном пульте дистанционного управления не меняется.
- Из 3 лампочек, имеющихся на дисплее комнатного блока, функционирует только лампочка индикации рабочего режима.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При создании системы группового управления и системы управления с двумя пультами дистанционного управления или при замене способа управления проконсультируйтесь со своим дилером Daikin.

6. Ошибочные симптомы сбоя кондиционера

Перечисленные ниже симптомы не означают нарушения работы кондиционера.

I. СИСТЕМА НЕ РАБОТАЕТ

- **Система не перезапускается немедленно после нажатия кнопки ВКЛ/ВЫКЛ.**
Если горит светодиод РАБОТА, система находится в нормальном состоянии. Система не перезапускается немедленно ввиду срабатывания предохранительного устройства с целью предотвращения перегрузки системы. По истечении 5 минут система автоматически включается заново.
- **Система не перезапускается сразу после возврата кнопки УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ в исходное состояние после ее нажатия.**
Система не перезапускается немедленно ввиду срабатывания предохранительного устройства с целью предотвращения перегрузки системы. По истечении 5 минут система автоматически включается заново.

- **Если звуковой сигнал индикации приема быстро повторяется 3 раза (при нормальной работе он звучит только два раза).**
  Управление передается дополнительному контроллеру для централизованного управления.
- **Если лампочка размораживания на дисплее комнатного блока светится при включении нагрева.**
  Данная индикация предупреждает о возможном выдувании холодного воздуха из блока. Оборудование в порядке.

7. Способ диагностирования нарушений работы

I. АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ

Когда кондиционер останавливается экстренным образом, лампочка прогона на комнатном блоке начинает мигать. Для считывания кода неисправности, отображаемого дисплеем, выполните указанные ниже шаги. Сообщите данный код неисправности своему дилеру. Это поможет распознать причину неисправности и ускорить ремонт.



Нажмите кнопку КОНТРОЛЬ/ТЕСТ для выбора режима контроля " 0 ".

На дисплее высвечивается и мигает " 0 ". Загорается "UNIT no.".



Нажмите кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА и замените номер блока.

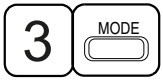
Нажимайте кнопку для замены номера блока до тех пор, пока не прозвучит короткий сигнал комнатного блока, и выполните указанную ниже операцию в соответствии с количеством звуковых сигналов.

Количество звуковых сигналов

3 короткие посылки....Выполните все шаги с [3] по [6].

1 короткая посылка....Выполните шаги от [3] до [6]

1 длинная посылка ....Нормальное состояние



Нажмите кнопку СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ.

Мигает " 0 " на левой позиции кода неисправности.



Нажмите кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА и замените код неисправности.

Нажимайте кнопку вплоть до вывода двух коротких звуковых сигналов комнатного блока.



Нажмите кнопку СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ.

Мигает " 0 " на правосторонней позиции кода неисправности.

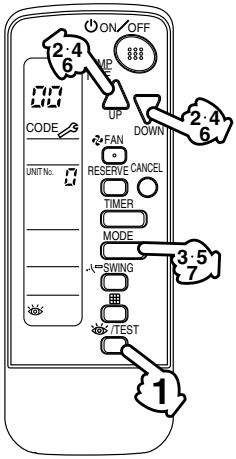
6 UP DOWN

Нажмите кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ ТАЙМЕРА и замените код неисправности.

Нажимайте кнопку вплоть до вывода долгого звукового сигнала комнатного блока.
При долгом звуковом сигнале комнатного блока фиксируется код неисправности.

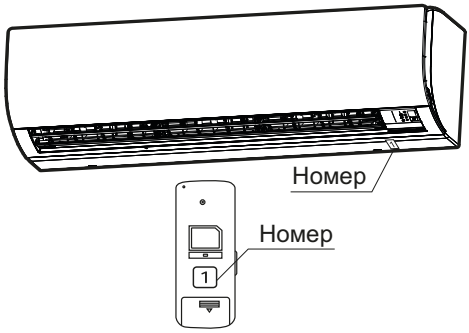
7 MODE **Сброс показаний дисплея**

Нажмите кнопку СЕЛЕКТОР РЕЖИМА РАБОТЫ для возврата дисплея в исходное состояние.



II. ВОЗМОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ, СОПУТСТВУЮЩИЕ АВАРИЙНОМУ ОСТАНОВУ

1. **Работает ли блок вообще.**
   - Проконтролируйте возможное прямое воздействие на приемник солнечного света или сильного освещения. Установите приемник подальше от света.
   - Проверьте наличие батарей в удаленном контроллере. Вставьте батареи, если они отсутствуют.
   - Проверьте совпадение номеров комнатного блока и беспроводного удаленного контроллера.



Совместная работа комнатного блока и удаленного контроллера допускается только при равенстве их номеров. Передаваемый удаленным контроллером сигнал не может быть принят блоком с номером, отличным от номера этого контроллера. (Если номер не указан, его принимают равным "1")

2. **Система работает, но не обеспечивает достаточные охлаждение или обогрев.**
   - Если температура установлена неправильно.
   - Если в качестве СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА выбрана НИЗКАЯ СКОРОСТЬ.
   - Если угол отклонения воздушного потока установлен неправильно.

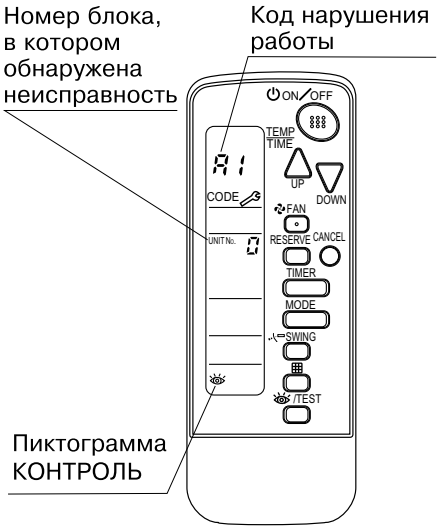
В указанном ниже случае обратитесь по месту приобретения блока.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если ощущается запах гари, немедленно ВЫКЛЮЧАЙТЕ питание и обратитесь по месту покупки блока. Эксплуатация блока с любыми нарушениями нормального рабочего состояния может привести к повреждению оборудования, электрическому удару или пожару.

[Неисправность]

Мигает лампочка ПРОГОН комнатного блока и блок вообще не работает.



[Корректировочное действие]

Определите код неисправности (A1-UF) в удаленном контроллере и обратитесь по месту приобретения блока. (См. стр. 12.)

8. Требования к утилизации



Изделие и поставляемые с пультом дистанционного управления батареи помечены этим обозначением. Это значит, что электрические и электронные изделия, а также батареи не следует смешивать с нерассортированным бытовым мусором. На батареях под этим обозначением может быть напечатан химический символ. Этот химический символ означает, что в батарее содержится тяжелый металл в концентрации, превышающей определенное значение. Возможные химические символы:

■ Pb: свинец (>0,004%)

Не пытайтесь демонтировать систему самостоятельно. Демонтаж изделия, удаление хладагента, масла и других частей должны проводиться квалифицированным установщиком в соответствии с местным и общегосударственным законодательством. Блоки и использованные батареи необходимо сдавать на специальную перерабатывающую станцию для утилизации, переработки и вторичного использования. Обеспечивая надлежащую утилизацию, вы способствуете предотвращению наступления возможных негативных последствий для окружающей среды и здоровья людей. За более подробной информацией обращайтесь к установщику или в местные компетентные органы.





DAIKIN EUROPE N.V.
Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Copyright 2021 Daikin

3P505118-3C 2021.06