



Системы управления

Технические данные

Simplified remote control for hotel applications



EEDRU14-204

BRC2E52C, BRC3E52C

СОДЕРЖАНИЕ

BRC2E52C, BRC3E52C

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	3
3	Характеристики и преимущества	4
4	Размерные чертежи	6

1 Характеристики

- Symbol driven end user interface for intuitive control
- Energy saving thanks to key card, window contact integration and set point limitation
- Современный дизайн
- Flexible setback function ensures room temperature remains within comfortable limits to ensure guest comfort
- Flat back panel for easy installation
- Functions focus on basic customer needs: temperature, fan speed, ON/OFF
- Простая настройка: понятный графический интерфейс пользователя для выполнения дополнительных настроек через меню

1



Проводной
пульт
дистанционног
о управления

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				BRC2E52C		BRC3E52C	
Корпус	Цвет			Яркий белый			
	Крышка кнопки			Нет			
	СИД работы	Цвет		Зеленый			
Размеры	Блок	ВысотахШирина хГлубина	мм	120х120х19			
	Упакованный блок	ВысотахШирина хГлубина	мм	150х160х55			
Вес	Блок		кг	0,200			
	Упакованный блок		кг	0,415			
Упаковка	Материал			Картон_			
	Вес		кг	0,050			
ЖКИ	Тип			Полностью точечный (160 x 255)			
	Размеры	Высота	мм	43,2			
		Ширина	мм	68,85			
	Подсветка	Цвет		Белый			
Установка температуры	Resolution		°C	1			
	Диапазон установок	Охлаждение	°C	Зависит от внутреннего блока			
		Нагрев	°C	Зависит от внутреннего блока			
Температура окружающей среды	Работа	Мин.	°C	-10			
		Макс.	°C	50			
	Хранение	Мин.	°C	-20			
		Макс.	°C	70			
	Относительная влажность \<		%	95			
Резерв при сборе питания				Да (часы будут работать не более 48 часов)			
2-2 Электрические параметры				BRC2E52C		BRC3E52C	
Соединительная проводка	Тип проводов			Жила или кабель с виниловой оболочкой			
	Размер		мм2	0,75 / 1,25			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		2			
		Примечание		Проводное соединение P1-P2 от внутреннего блока			
Длина проводки		Макс.	м	500			
Резервирование при нарушении энергоснабжения				Да (Часы будут работать не более 48 часов)			

3 Характеристики и преимущества

3 - 1 Характеристики и преимущества

BRC2E52C/BRC3E52C

(См. технические характеристики 4TW33971-2)

В) Обзор функций:

1. Стандартный пульт дистанционного управления

Функции стандартного пульта дистанционного управления:

- вкл/выкл
- переключение режима работы (только для BRC2E52C)
режим охлаждения/отопления или автоматического переключения между охлаждением и отоплением
(режим автоматического переключения между охлаждением и отоплением: одна изменяемая установка температуры)
- регулировка температуры (°C)
- регулировка скорости вращения вентилятора
- регулировка направления воздушного потока

2. Интерфейс оператора/Пользовательский интерфейс

Кнопки прямого доступа к функциям:

- кнопка вкл/выкл
- кнопка выбора режима работы (только для BRC2E52C)
- кнопки увеличения/уменьшения значения температуры
- кнопка выбора скорости вращения вентилятора

Другие установки можно выполнить в меню (не доступны по умолчанию, см. раздел, посвященный разрешениям)

Пользовательский интерфейс: имеются различные языки (в зависимости от языкового пакета)

Языковой пакет 1	Языковой пакет 2	Языковой пакет 3
(Стандартный комплект)		
7 языков	7 языков	7 языков
1) Английский	1) Английский	1) Английский
2) Немецкий	2) Чешский	2) Русский
3) Французский	3) Хорватский	3) Греческий
4) Итальянский	4) Венгерский	4) Турецкий
5) Испанский	5) Словенский	5) Польский
6) Португальский	6) Румынский	6) Сербский
7) Голландский	7) Болгарский	7) Словацкий

Примечание: Языковой пакет можно изменить при использовании USB-кабеля для ПК EKPCCAB3 в сочетании со средством обновления (компьютерная программа)

Разрешения на использование кнопок:

(скрытое меню) отдельные ограничения для каждой кнопки (кнопка вкл/выкл, кнопка выбора режима работы, кнопки со стрелками, кнопка выбора скорости вращения вентилятора)

(скрытое меню) отдельные ограничения функций меню (расписание, конфигурация, в и календарь и др.)

(скрытое меню) отдельные режимы работы (только вентилятор, охлаждение, отопление, автоматический, осушение, вентиляция (только HRV))
включение/выключение функций и конфигурация посредством скрытого меню (4-секундное нажатие кнопки меню)

при нажатии неработающей кнопки: пиктограмма кнопки не отображается. Ничего не происходит (+ БЕЗ сообщение о порядке разблокировки)

По умолчанию использование кнопок меню/ввод и отмена ограничено.

Отдельно можно активировать/деактивировать кнопку меню/ввода и отмены с помощью сочетания 4 кнопок

Типичные применения: гостиницы и т.д.

Функция блокировки кнопки

включение/выключение функций путем 4-секундного нажатия кнопки меню

при нажатии неработающей кнопки: сообщение "кнопка заблокирована" + "описание порядка разблокировки"

типичное применение: электронный замок от детей

Основной экран: выбор дисплея (режим стандартного/подробного отображения)

(Пример: в режиме подробного отображения на дисплей может выводиться температура в помещении или температура наружного воздуха)

Основной экран: Только символы (текст не используется)

3. Часы

часы реального времени (отображение в 12- или 24-часовом формате)

Автоматическое переключение на летнее/зимнее время

3 Характеристики и преимущества

3 - 1 Характеристики и преимущества

BRC2E52C/BRC3E52C

4. Функция программируемого таймера

(Функция программируемого таймера отключается в случае установки средств блокировки внешними сигналами)

Можно запрограммировать 3 независимых расписания: №№ 1, 2 и 3 (например, № 1 - летнее расписание, № 2 - зимнее расписание, № 3 - расписание на межсезонье)

Для каждого дня недели можно запрограммировать не более 5 действий (в общей сложности 35 действий)

Программируемый таймер № 1, 2 или 3 можно включать/выключать в любой момент (при ручном выборе)

Связь с установкой температуры при охлаждении или отоплении или выключением (с функцией снижения установки или без нее)

"последняя команда" отменяет предыдущую команду и, в свою очередь, отменяется следующей командой

Режим на время отпуска: программируемый таймер выключается на время, указанное как отпуск

5. Функции энергосбережения (меню всегда доступно)

Ограничения диапазона установок: Диапазон установок температуры может быть ограничен.

(В режиме охлаждения, отопления и автоматического переключения между охлаждением/отоплением)

Функция снижения установки обеспечивает поддержание температуры в определенных пределах в периоды времени, когда в помещении никого нет.

(снижение установки возможно после выключения блока и активации этой функции)

(функция снижения установки включена по умолчанию в режимах охлаждения и отопления)

(установки функции снижения установки температуры могут быть выполнены, когда блок выключен)

При наличии датчика (только в случае установки датчика)

Датчик (низкий уровень): установка температуры автоматически уменьшается (в режиме отопления)

или увеличивается (в режиме охлаждения), когда в течение определенного времени не обнаруживается присутствие людей в помещении.

Датчик (Останов): выключение блока в случае, если в течение длительного времени в помещении не обнаруживается присутствие людей.

Автоматический возврат к установке температуры:

несмотря на изменение установки температуры она возвращается к предварительно заданному значению

Таймер выключения: После включения блока он выключится по истечении определенного времени.

Потребление электроэнергии (только при наличии этой функции во внутреннем блоке):

Ориентировочное потребление электроэнергии отображается в графическом виде

различные экраны: сегодня, вчера, за неделю, за прошлую неделю, за этот год, за прошлый год

(Примечание: Отображаемое потребление электроэнергии не является результатом измерения потребленных кВтч, а результатом расчетов с использованием данных об эксплуатации устройства. Некоторые показатели в этом расчете представляют собой абсолютные значения, а другие получены в результате интерполяции с некоторой степенью приближения. Это объясняет, почему отображаемое значение может отличаться от фактического потребления электроэнергии)

6. Быстрый запуск (только при наличии этой функции во внутреннем блоке)

7. Информация о техническом обслуживании

Отображение названия модели на дисплее (только при наличии этой функции во внутреннем блоке)

Обратитесь к дилеру по телефону для регистрации

В случае ошибки: На дисплей может выводиться номер телефона службы поддержки и код модели (рядом с кодом ошибки)

Отображение часов работы на дисплее (только при наличии этой функции во внутреннем блоке)

Отображение рабочего состояния на дисплее (только при наличии этой функции во внутреннем блоке)

8. Различные направления потока воздуха (только при установке средств для изменения направления потока воздуха)

9. Блокировка 2 внешними сигналами (только в сочетании с BRP7A51 - адаптером цифрового ввода)

(Примечание: возможно подключение только статического контакта - нормально открытого или нормально закрытого)

Типичное применение: гостиничный номер с блокировкой с использованием устанавливаемого на месте контакта окна B1 и карты-ключа B2

(В случае установки блокировки внешними сигналами функция программируемого таймера отключена)

(Возможность активации/деактивации контакта окна B1 и карты-ключа B2 по отдельности)

Функция блокировки:

Контакт окна B1:

Сигнал разомкнутого контакта вызывает выключение блока (без снижения установки)

Сигнал замкнутого контакта возвращает блок в предыдущее состояние

Карта-ключ B2:

Сигнал разомкнутого контакта вызывает выключение блока по прошествии определенного времени задержки. (Также начнет обратный отсчет таймер сброса).

(с функцией снижения установки или без нее, в зависимости от настройки функции снижения установки)

Сигнал замыкания контакта

Если таймер сброса не завершил отчет: возвращает блок к предыдущему состоянию (на момент сигнала размыкания контакта)

если таймер сброса завершил отчет: возвращает блок в состояние "установки сброса по умолчанию" (установка меню)

Предыдущее состояние:

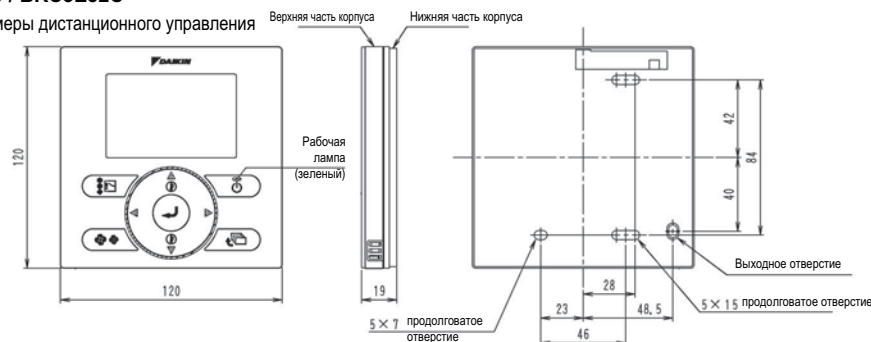
Предыдущее состояние включает установку охлаждения и отопления, состояние ВКЛ/ВЫКЛ и режим работы

4 Размерные чертежи

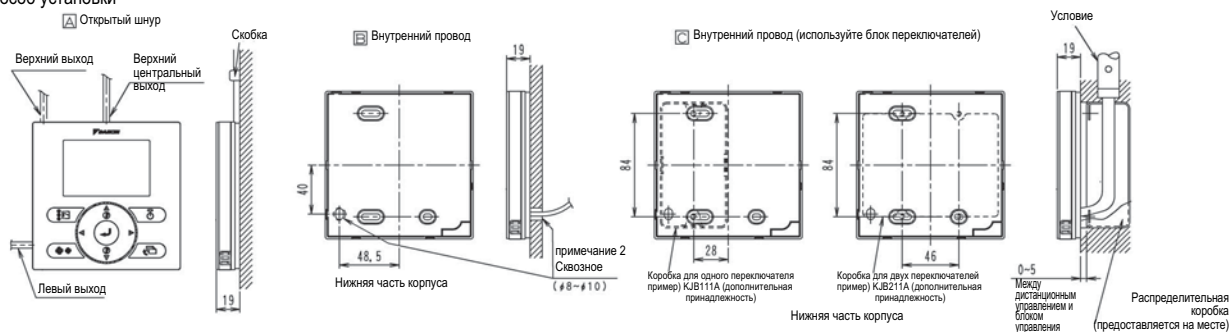
4 - 1 Размерные чертежи

BRC2E52C / BRC3E52C

• Размеры дистанционного управления



• Способ установки



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Провод и скоба дистанционного управления не прикреплены. Эти детали предоставляются на месте.

• Технические характеристики провода

Тип	Виниловый шнур с оболочкой или кабель (толщина с изоляцией: 1 мм или более)
Размер	0,75~1,25 мм ²
Общая длина	500 м

2 Если размер отверстия слишком велик, или его расположение не является подходящим, можно воспользоваться отверстием на дистанционном управлении.

3D064037



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: