



100 ЛЕТ  
НА РЫНКЕ

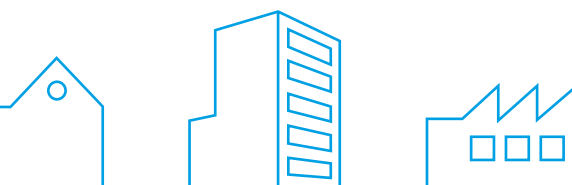


# Split, Multi, Sky Air

каталог бытовых и полупромышленных  
систем кондиционирования







# СОДЕРЖАНИЕ

О бренде Daikin	4
История и достижения бренда Daikin	8
Экосистема Daichi	10
Программы обслуживания клиентов	12

## Воздухоочистители

MCK55W	16
MC70YV	18
MC55W	20

## Сплит-системы

### Кондиционеры для жилых помещений

Сезонная энергоэффективность	23
Оборудование на хладагенте R-32	24
Сводная таблица функций	26

#### Настенный тип

FTXZ-N/RXZ-N	28
FTXJ-A/RXJ-A	32
FTXM-R/RXM-R(9) CTXM-R	34
<b>NEW</b> FTXF-E/RXF-E	36
FTXF-D/RXF-D	37
FTXF-C(A)/RXF-C(B,A)	38

#### Напольный тип

FVXM-A/RXM-R(9) CVXM-A	39
------------------------	----

#### Канальный тип

<i>Низконапорные</i>	
FDXM-F9/RXM-R(9)	40

### Кондиционеры серии Sky Air

Преимущества уникальной серии Sky Air	42
Технологии будущего	44

#### Кондиционеры серии Sky Air на хладагенте R-32

Сводная таблица функций	46
-------------------------	----

#### Настенный тип

FTXM-R/RZAG-A	48
FAA-B/RZAG-N	49
FAA-B/RZASG-M	50

#### Канальный тип

<i>Низконапорные</i>	
FDXM-F9/RZAG-A	51

#### *Средненапорные*

FBA-A9/RXM-R(9)	52
FBA-A(9)/RZAG-A(N)	53
FBA-A(9)/RZASG-M	54

#### *Высоконапорные*

FDA-A/RZAG-N	55
FDA-A/RZASG-M	56
FDA-A/RZA-D	57

#### Кассетный тип

FFA-A9/RXM-R(9)	58
FFA-A9/RZAG-A	59
FCAG-B/RXM-R(9)	60
FCAG-B/RZAG-A(N)	61
FCAG-B/RZASG-M	62
FCAHG-H/RZAG-N	63

#### Подпотолочный тип, четырехпоточные

FUA-A/RZAG-N	64
FUA-A/RZASG-M	65

#### Подпотолочный тип, однопоточные

FHA-A9/RXM-R(9)	66
FHA-A(9)/RZAG-A(N)	67
FHA-A(9)/RZASG-M	68

#### Напольного типа (встраиваемые)

FNA-A9/RXM-R(9)	69
FNA-A9/RZAG-A	70

#### Колонный тип

FVA-A/RZAG-N	71
FVA-A/RZASG-M	72

#### Сплит-системы с несколькими внутренними блоками

RZAG, RZASG, RZA	73
------------------	----

#### Кондиционеры серии Sky Air на хладагенте R-410A

Сводная таблица функций	75
-------------------------	----

#### Настенный тип

FAA-A/RR-B FAA-A/RQ-B	76
-----------------------	----

#### Канальный тип

<i>Средненапорные</i>	
FBA-A(9)/RR-B FBA-A(9)/RQ-B	77
<i>Высоконапорные</i>	
FDA-A/RR-B FDA-A/RQ-B	78

<b>Кассетный тип</b>	
FCAG-B/RR-B FCAG-B/RQ-B .....	79
<b>Подпотолочный тип, четырехпоточные</b>	
FUA-A/RR-B FUA-A/RQ-B .....	80
<b>Подпотолочный тип, однопоточные</b>	
FHA-A(9)/RR-B FHA-A(9)/RQ-B .....	81
<b>Сплит-системы с несколькими внутренними блоками</b>	
RQ, RR .....	82

## Мультисистемы

MXM-A .....	84
MXF-A .....	85
<b>Системы «Супер Мульти Плюс»</b>	
RXYSCQ-T RXYSQ-T .....	86

## Облачные системы управления

<b>Пульты с Wi-Fi-управлением</b>	
DC60W .....	90
REM-VLSF .....	91
<b>Wi-Fi-контроллеры для настенных сплит- и мульти-сплит-систем</b>	
CTRL-AC-S, DW-B .....	94
<b>Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем</b>	
CTRL-AC-LF, DW-BL .....	95
Управление системами VRF через смартфон или ПК .....	96
Контроллер централизованного управления климатическими системами DCM-NET/BMS-01 .....	97

## Системы управления

Индивидуальные пульты дистанционного управления .....	99
Независимая система централизованного управления .....	101
Графический контроллер с возможностью контроля и управления через Интернет .....	102
Шлюзы систем BMS .....	103
Согласователь работы кондиционеров CPK .....	104

## Справочные сведения

Возможные комбинации внутренних блоков мультисистемы MXM .....	105
Возможные комбинации внутренних блоков мультисистемы MXF .....	120
Опции для сплит-систем .....	121
Опции для Sky Air .....	122
Электропитание .....	124
Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодопроизво- дительности и теплопроизводительности кондиционеров .....	124
Перевод значений диаметров трубопроводов хладагента (дюйм/мм) .....	124
Дополнительные системы управления .....	125
Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом .....	125
Пиктограммы .....	126
Номенклатура климатической техники Daikin .....	128

# DAIKIN — это японский бренд

Компания специализируется на производстве бытовых и промышленных кондиционеров, систем отопления, вентиляции и холодильного оборудования.

Компания основана в 1924 году и вот уже 100 лет задает высокие стандарты качества и эффективности в своих продуктах. На данный момент Daikin является одним из самых инновационных, надежных и крупных производителей климатической техники в мире.



## О БРЕНДЕ

**Основные преимущества бренда Daikin** — технологические инновации. Компания постоянно вкладывает средства и усилия в исследования и разработки новых решений, чтобы улучшить энергоэффективность оборудования и повысить комфорт клиентов. Daikin известен своими продвинутыми инверторными системами, которые позволяют экономить энергию и обеспечивать максимальный комфорт при использовании кондиционеров.

Daikin является изобретателем и родоначальником концепции VRV (Variable Refrigerant Volume) в области кондиционирования воздуха, которая появилась в 1982 году и с тех пор стала популярной и широко используемой в отрасли.

Еще одной сильной стороной бренда Daikin является его приверженность охране окружающей среды. Компания активно работает над уменьшением выбросов вредных веществ и постоянно стремится к созданию более экологически чистых продуктов.

Все кондиционеры и системы вентиляции Daikin соответствуют самым строгим стандартам и требованиям в области энергоэффективности и экологической безопасности.

На сегодняшний день японская компания Daikin безусловно занимает лидирующие позиции на рынке климатической и холодильной техники и гордится наличием более 1500 патентов на свои изобретения в области производства разнообразной климатической техники.

Бренд Daikin завоевал доверие и признание потребителей по всему миру благодаря своей репутации и качеству продукции. Независимо от климата и местности Daikin предлагает надежные и эффективные решения для обеспечения комфорта и идеального климата в помещении.

# МИССИЯ БРЕНДА

Миссия бренда Daikin заключается в создании комфортных и безопасных для здоровья условий жизни для людей по всему миру. Компания стремится предоставить клиентам высококачественные инновационные продукты, которые оптимизируют потребление энергии, обеспечивают надежность и безопасность работы, а также делают лучше качество воздуха в помещении. Daikin также является приверженцем экологической ответственности, придерживаясь принципов устойчивого развития и минимизации отрицательного воздействия на окружающую среду.



# ФИЛОСОФИЯ БРЕНДА

Философия бренда Daikin основана на четырех основных принципах

## 1 Инновации

Daikin стремится быть ведущим инноватором в своей отрасли. Компания постоянно исследует и разрабатывает новые технологии, чтобы предложить клиентам самые передовые и эффективные решения. Фокус на инновациях позволяет компании быть впереди конкурентов и открывать новые возможности в сфере климатики.



## 2 Качество и надежность

Daikin придает большое значение качеству своей продукции и надежности своих систем. Компания стремится предоставлять продукты высочайшего качества, которые будут долговечными и эффективными в эксплуатации. Благодаря строгому контролю качества и применению передовых технологий Daikin гарантирует, что его клиенты получают только лучшие продукты.



reddot award winner



Focus Open 2014 Silver

## 3 Экологическая ответственность

Охрана окружающей среды является одной из главных ценностей для бренда Daikin. Компания активно работает над снижением выбросов вредных веществ и разработкой экологически чистых продуктов. Daikin стремится быть ответственной компанией, которая заботится не только о комфорте клиентов, но и об экологической безопасности планеты. В своей деятельности Daikin также ориентируется на стандарт BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)\*. Это метод оценки зданий помогает компаниям проанализировать и улучшить их воздействие на окружающую среду, ресурсы и здоровье людей. Работа по стандарту BREEAM позволяет Daikin повысить экологическую эффективность своих продуктов.

BREEAM®



## 4 Клиентоориентированность

Для Daikin самое важное — это его стремление к удовлетворению потребностей клиентов. Поэтому корпорация постоянно изучает рынок и создает продукцию, максимально адаптированную для локальных потребителей, отвечающую всем их запросам. Корпорация Daikin стремится к высочайшему уровню обслуживания, предлагая гарантированное качество продукции, а также широкий выбор моделей и конфигураций.

\* Метод экологической оценки эффективности зданий.



100  
ЛЕТ  
НА РЫНКЕ

наполняет мир чистым воздухом



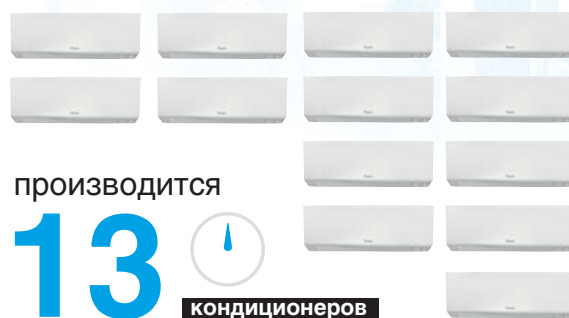
# Мировой производитель кондиционеров

# №1

В компании Daikin работает более



Каждую минуту по всему миру



## Инвестиции в разработки



# R-32

Компания Daikin считает хладагент R-32 на сегодня самым оптимальным для бытовых и коммерческих кондиционеров.



Объем продаж кондиционеров, использующих R-32, по состоянию на конец июня 2022 года **превысил 39 миллионов единиц** в более чем **120 странах мира**. Daikin продолжит изучение еще более подходящих хладагентов и разработку оборудования для кондиционирования воздуха, чтобы внести свой вклад в смягчение последствий глобального потепления.

# ИСТОРИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ БРЕНДА DAIKIN

**Год основания компании.** Акира Ямада основал компанию Osaka Kinzoku Kogyosho Ltd. (ОККЛ). Изначально компания занималась производством радиаторных труб для самолетов, но позже переключилась на технологию кондиционирования воздуха.



## Компания сменила название на Daikin Kogyo Co. Ltd.

Оборудование применяли уже не только на предприятиях, но и в автобусах и на коммерческих судах. Олимпиада 1964 года в Токио сыграла значительную роль в развитии компании, что привело к созданию завода по производству крышных кондиционеров и центробежных чиллеров.

Под брендом Daikin представлена первая в мире мульти-сплит-система, где один наружный блок обслуживает до пяти внутренних блоков в разных помещениях.



## Начало продаж первого кондиционера инверторного типа Daikin.

## Компания Daikin представила систему VRV с утилизацией тепла, которая

была признана важным достижением в международном масштабе. Эта система позволила существенно снизить эксплуатационные расходы и повысить энергосбережение.



## Daikin приняла особую «Хартию глобальной охраны окружающей среды», которая стала важным моментом в ее деятельности.

Согласно Хартии компания Daikin стремится использовать только экологически чистые технологии, которые способствуют снижению негативного воздействия на окружающую среду.

1924

1934

ОККЛ разработала первую систему кондиционирования воздуха, а в 1938 году начала выпускать кондиционеры для поездов, используя собственный фреон.

1951

Компания стала первым японским производителем промышленных кондиционеров.



1963

1958

Daikin представила миру первые оконные кондиционеры с ротационными компрессорами и комнатный кондиционер с тепловым насосом.



1973

1969

С этого года в кондиционере используется фреоновый нагреватель, совмещающий функции нагрева и охлаждения.

1982

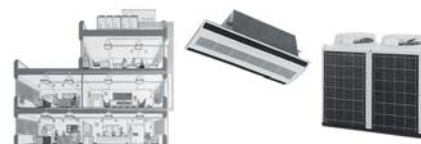
Представлен совершенно новый тип систем кондиционирования — Variable Refrigerant Volume (VRV), которые стали настоящим прорывом в удобстве проектирования, монтажа, эксплуатации, а также в области кондиционирования воздуха и энергоэффективности.

1984

1989

1990

Daikin выпустила на рынок инверторную систему VRV, которая была более гибкой и эффективной благодаря использованию инверторного управления. Последующие улучшения привели к созданию в 1992 году нового продвинутого решения Hi-VRV, включающего подачу свежего воздуха (HRV).



1993

1997

Разработана система VRV, использующая хладагент R-407C, который не разрушает озоновый слой.

**Использование хладагента R-410A в кондиционере.**

**Компания «Даичи» подписывает дистрибьюторское соглашение с Daikin Europe N.V. и становится эксклюзивным дистрибьютором климатической техники Daikin в РФ.**



**Достигнута полная безотходность производства во всех подразделениях.**

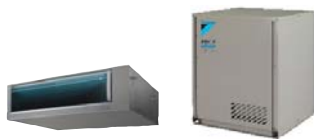
**Выпущена система VRV III**

с возможностью построения комплексного решения и выдающимися техническими характеристиками, актуальными до сих пор.



**Запуск системы с рекуперацией тепла VRV IV.**

**Выпуск первой в мире системы VRV скрытого монтажа для плотной городской застройки — VRV-i.**



**Представлена обновленная версия системы VRV IV — VRV IV+ с улучшенными показателями энергоэффективности.**

Представлены специфические варианты систем VRV — водоохлаждаемые, для холодных регионов

**Представлена система VRV5 HR — первая в мире система с рекуперацией тепла на хладагенте R32.**



1998

1999

**Представлен Ururu Sarara — первый в мире комнатный кондиционер, регулирующий влажность с помощью системы увлажнения без отдельной подачи воды.**



1999

**Достигнут показатель в 5 миллионов выпущенных готовых кондиционеров.**

2004

**Компания Daikin Group в Японии получает комплексный сертификат экологичности ISO 14001.**

2002

2012

**Выпущена VRV IV — первая в мире система с технологией переменной температуры хладагента.**

2006

2013

**Начало перехода на новый хладагент R-32 с низким потенциалом глобального потепления.**

Выпуск сплит-системы **Ururu Sarara** второго поколения.



2015

2017

Система модернизации компрессора VRV, способствующая значительному сокращению потребления энергии существующим оборудованием для кондиционирования воздуха в зданиях, **получает Премию Министерства экономического развития и торговли — высшую награду за энергосбережение.**

2018

2020

**Представлена система VRV5-S — первая в мире работающая на хладагенте R32 и не накладывающая никаких ограничений на применение в отличие от работающих на R410A.**

2021

**Появилась возможность удаленного управления** через центральный контроллер и возможность мониторинга систем 24/7 в рамках сервиса "Климат Онлайн"

**°D КЛИМАТ ОНЛАЙН**



**100** ЛЕТ НА РЫНКЕ

# Экосистема Daichi

В 2020 году компания «Даичи», амбассадор бренда Daikin в России, поставила перед собой задачу разработать экосистему климатических устройств, подключенных к облачным сервисам. Облачные сервисы работают на базе «Облака Daichi», серверы которого находятся на территории РФ, что обеспечивает быстрый отклик и бесперебойную работу оборудования различных торговых марок.

Экосистема Daichi — это набор сервисов и оборудования, позволяющих создать интуитивную интеллектуальную гибкую систему управления микроклиматом в помещении на базе устройств Daichi.

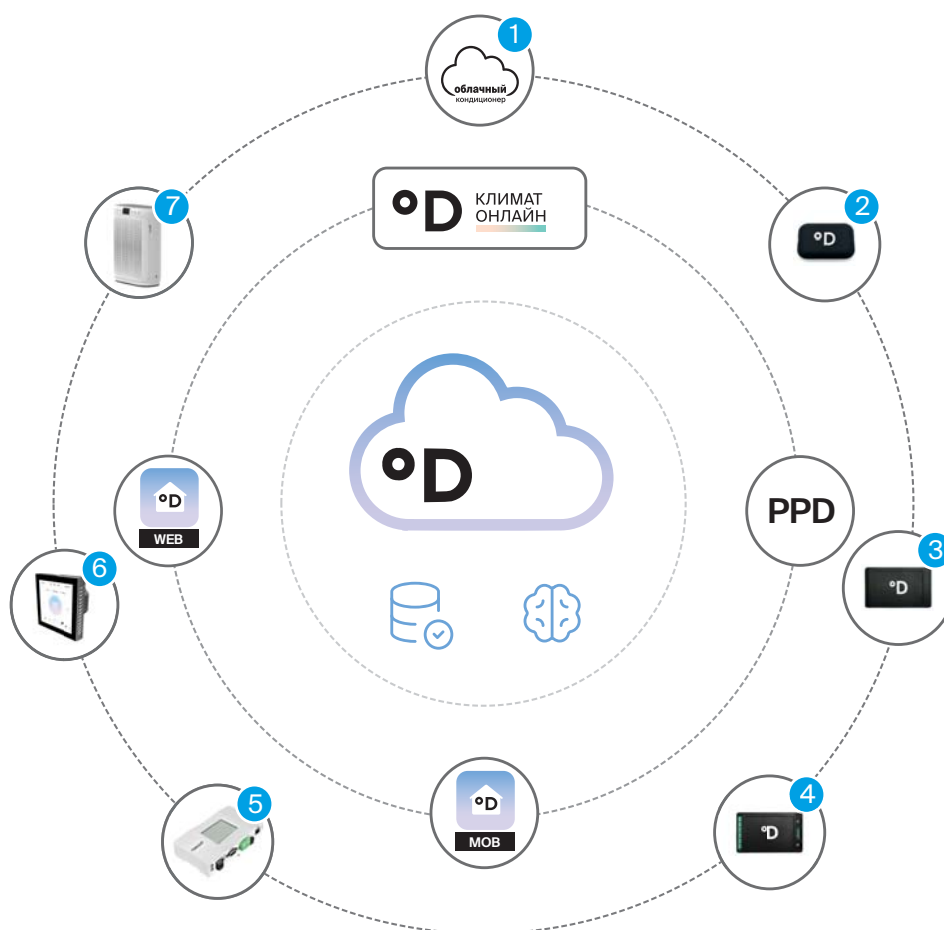
Ежегодно компания «Даичи» совершенствует линейку облачных устройств, а также расширяет их функционал чтобы повысить комфорт пользователей.

## Экосистема Daichi включает в себя:

### Оборудование

(внешний круг)

1. Облачные кондиционеры
2. Wi-Fi-контроллеры для бытовых кондиционеров
3. Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем
4. Модуль для управления фанкойлами
5. Контроллеры для VRV-систем
6. Настенные пульта для всех систем кондиционирования
7. Облачный очиститель воздуха



### Софт

(средний круг)

- «Климат Онлайн» — дистанционный мониторинг параметров работы оборудования 24/7
- PPD (Power Proportional Distribution) — система учета и распределения электроэнергии для промышленных систем
- Приложение для управления со смартфона
- Приложение для управления через веб-браузер

### Техническая инфраструктура

(внутренний круг)

- Облачный сервер
- База данных
- Программный комплекс, обеспечивающий работу встроенных интеллектуальных функций

### Управление

через:

- мобильное приложение
- веб-приложение
- голосовые помощники Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер), Alexa (Amazon), Google Assistant
- настенные Wi-Fi-пульта

# Передовые облачные решения для систем кондиционирования Daikin

Wi-Fi-контроллер Daichi — это один из ключевых элементов Облачного кондиционера и Экосистемы Daichi, позволяющий подключить оборудование различных брендов к экосистеме, оценить удобство мобильного управления и забыть о проб-лемах с обслуживанием благодаря круглосуточному мониторингу параметров работы кондиционера.

Компания «Даичи» обновила линейку контроллеров и выпустила устройства нового поколения CTRL-AC. Появилась возможность подключать дополнительные датчики для мониторинга параметров оборудования и воздуха в помещении, а также возможность управлять кондиционером локально через Bluetooth-соединение при отсутствии подключения к сети Интернет.

Теперь, чтобы узнать фактическую температуру и влажность в помещении, нужно всего лишь открыть приложение Daichi Comfort. Это позволит более точно настраивать параметры работы.

Кроме этого, компания разработала настенные Wi-Fi-пульты с сенсорным экраном, которые позволяют подключить к мобильному управлению внутренние блоки как бытовых, так и полупромышленных и промышленных систем кондиционирования.

Подробная информация по контроллерам представлена на сайте: [aircon-wifi.ru](http://aircon-wifi.ru)

## Контроллеры для бытовых и мульти-сплит-систем:

CTRL-AC-S-31 **NEW** | DW21-B  
CTRL-AC-S-32 **NEW** | DW22-B



## Контроллеры для полупромышленных кондиционеров:

CTRL-AC-LF-DA-3 **NEW** | DW21-BL



## Контроллеры централизованного управления климатическими системами

DCM-NET-01  
DCM-BMS-01



## Настенный пульт с сенсорным экраном для бытовых, полупромышленных и VRV-систем

Для любых систем кондиционирования с возможностью управления по Wi-Fi или Bluetooth



DC60W

## Модуль релейного управления фанкойлами для настенных пультов

R-01 **NEW**



## Модульный пульт с Wi-Fi-управлением для бытовых, полупромышленных, VRV-систем и фанкойлов

REM-VLSF-D **NEW**



# Программы обслуживания клиентов

Для кондиционеров Daikin разработаны специальные программы постпродажного обслуживания клиентов, которые поддерживаются инженерным центром.

## Программа «Климат онлайн»



Программа «Климат онлайн» — это подписка на интернет-подключение кондиционера к службе дистанционного мониторинга параметров оборудования.



Листовка «Климат онлайн»

Центр мониторинга «Даичи» принимает сигналы о состоянии кондиционера, узнает о неполадках, проводит дистанционную диагностику, оператор сервисной службы связывается с владельцем кондиционера, предлагая ему устранить неполадки.

Предложение доступно по годовой подписке. Обслуживание и регламентные работы оплачиваются по прейскуранту.

## Необходимое оборудование

Для подключения онлайн-мониторинга сплит/мульти-сплит-систем, полупромышленных кондиционеров или систем Sky Air во внутренний блок кондиционера необходимо установить Wi-Fi-контроллер Daichi.



Wi-Fi-контроллер для сплит-систем DW21/22-B CTRL-AC-S-31/32



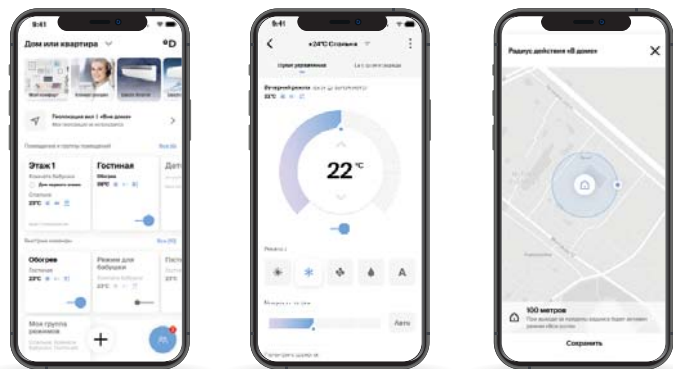
Wi-Fi-контроллер для полупромышленных кондиционеров DW21-BL CTRL-AC-LF-DA-3



# Приложение Daichi Comfort

Для удаленного управления климатическим оборудованием компания «Даичи» разработала мобильное приложение Daichi Comfort. После установки контроллера в систему кондиционирования смартфон или ноутбук с приложением Daichi Comfort становится интеллектуальным пультом для всего климатического оборудования, установленного дома, в офисе или на предприятии.

Мобильное управление превращает любой кондиционер в оборудование премиум-класса.



Главным преимуществом контроллеров бренда Daichi является возможность работы с климатической техникой других брендов\*, список которых постоянно растет.



## Daichi Comfort

Скачайте в App Store или Google Play.



App Store является товарным знаком Apple Inc. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками корпорации Google LLC.



### Персонализация

Позволяет не только переименовать кондиционер по желанию клиента, например «гостиная» или «спальня», но и создавать свои собственные сценарии и выводить их в виде кнопки на панель быстрого доступа.



### Встроенные функции

Комфортный сон, режим тишины, функция «Мне не дуёт», режим энергосбережения и групповые команды.



### Управление через голосовые ассистенты

Управлять кондиционером удобнее голосом через помощников: Алиса (Яндекс), Маруся (VK), Салют (Сбер), Amazon (Alexa), Google Assistant.



### Интеллектуальные сценарии

Позволяют на основании показаний датчиков и исторических данных управлять климатическим оборудованием.



### Диагностика и мониторинг оборудования

Мониторинг работы кондиционера 24/7 позволит определить проблему без выездной диагностики, а также проинформирует клиента о неисправности и поможет запланировать выезд инженера для ее решения.



### Сценарии по геолокации

Позволяют управлять работой кондиционера при приближении к зданию, в котором установлен кондиционер, или удалении от него.



### Многоуровневое управление доступом

Позволяет передать права на управление кондиционером другому пользователю приложения Daichi Comfort, например, члену семьи или арендатору.



### Сценарии по расписанию

Позволяют установить режим работы кондиционера с заданными параметрами в определенное время.

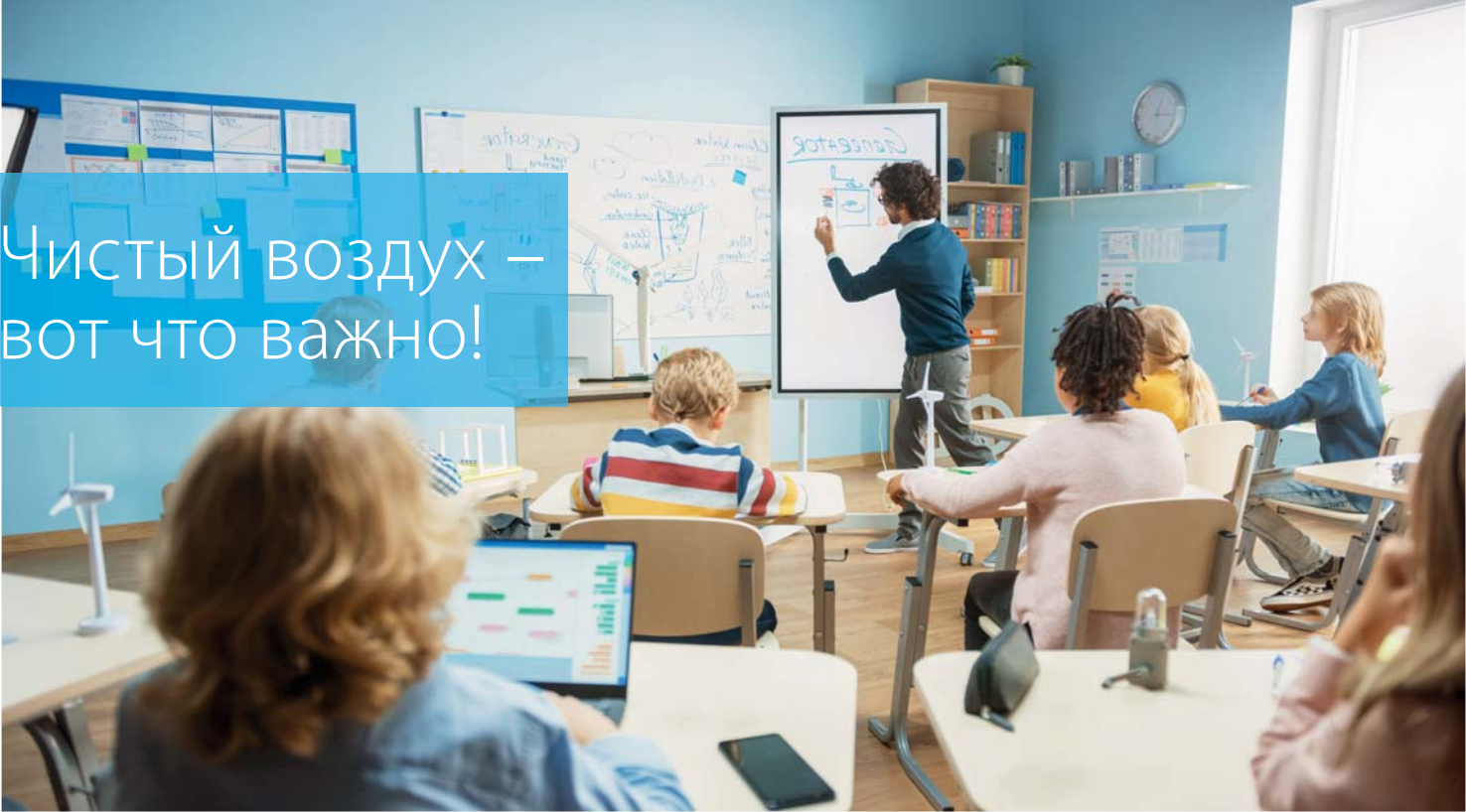
Единое приложение Daichi Comfort позволит управлять сплит-системами, мульти-сплит-системами, полупромышленным оборудованием и системами VRV, где бы вы ни находились.

Для дистанционной работы с мультизональной VRV-системой достаточно установить контроллер на центральном модуле VRV и оплатить подписку на каждый внутренний блок, которым вы хотите управлять с вашего смартфона. Кроме управления всеми внутренними климатическими блоками, доступно подключение к системам управления зданиями (BMS) и «умным домом» через протоколы MODBUS, BACnet, HDL и KNX.

А если требуется управлять только внутренними блоками VRV-системы, достаточно установить настенный пульт с сенсорным экраном и оплатить подписку.

Для дилеров предусмотрена выплата единовременного вознаграждения за каждый подключенный по подписке внутренний блок на объекте.

\* Проверить совместимость с вашей моделью кондиционера можно по ссылке: [daichicloud.ru/split-lineup/](http://daichicloud.ru/split-lineup/)



Чистый воздух –  
вот что важно!

## Дышите чистым и увлажненным воздухом с воздухоочистителями Daikin

Очистка воздуха: MC55W

Очистка воздуха и увлажнение: MCK55W, MCK70YV

Эффективность против респираторных инфекций (в том числе  
коронавируса человека HCoV-229E), подтвержденная Институтом Пастера.

99,98%

частиц коронавируса  
устраняется за **2,5 минуты\***.

Согласно исследованиям, проведенным в лабораториях  
Института Пастера, воздухоочистители Daikin улавливают  
более 99,98 % частиц человеческого коронавируса  
HCoV-229E за 2,5 минуты. Этот вирус относится к тому  
же семейству, что и вызвавший пандемию коронавирус  
Covid-19.



Кроме того, устройство за две с половиной минуты удалило 99,93 % частиц вируса H1N1. H1N1 — вирус, вызывающий симптомы простуды. Это означает, что воздухоочистители Daikin могут использоваться в качестве дополнительной меры борьбы с респираторными инфекциями. Наши компактные и не требующие настройки воздухоочистители показывают столь высокую эффективность благодаря использованию высокопроизводительного электростатического фильтра HEPA, способного улавливать мельчайшие частицы, и запатентованной Daikin технологии Flash Streamer.

\*Устройство Daikin MCK55WVM (коммерческое название MCK55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,996 % частиц человеческого коронавируса HCoV-229E, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 0,47 м³, без циркуляции воздуха). Коронавирус HCoV-229E отличается от SARS-CoV-2, вызвавшего пандемию Covid-19, однако принадлежит к тому же семейству коронавирусов. Устройство Daikin MC55WVM (коммерческое название MC55W/VB) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,98 % частиц человеческого коронавируса HCoV-229E, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 1,4 м³, без циркуляции воздуха). Коронавирус HCoV-229E отличается от SARS-CoV-2, вызвавшего пандемию Covid-19, однако принадлежит к тому же семейству коронавирусов. Устройство Daikin MCK55WVM (коммерческое название MCK55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,986 % частиц вируса H1N1, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 0,47 м³, без циркуляции воздуха). Устройство Daikin MC55WVM (коммерческое название MC55W) было испытано Институтом Пастера и в течение двух с половиной минут удалило 99,93 % частиц вируса H1N1, работая в режиме Turbo в лабораторных условиях (герметичная камера с внутренним объемом 0,47 м³, без циркуляции воздуха).



# Эффективность воздухоочистителей против аллергенов была признана BAF (Британский фонд по борьбе с аллергией)



Одобрение Британского фонда по борьбе с аллергией означает, что оборудование эффективно в устранении мелких частиц, включая аллергены, бактерии и вирусы.

## Уникальный подход Daikin — улавливание, очистка и обезвреживание вредных веществ состоит из трех стадий:

1

**Всасывание воздуха**  
Захватывает воздух на большой площади, воздух поступает с трех направлений.



2


**Эффективное улавливание загрязнителей**  
Электростатический фильтр HEPA эффективно улавливает пыль и другие загрязнители.




3

**Разложение**  
Устройство использует технологию Daikin Streamer, разлагая путем окисления задержанные фильтром вредные вещества.



 **Никаких затрат на обслуживание в течение 10 лет**

 **Один из САМЫХ ТИХИХ воздухоочистителей на европейском рынке**

Нет необходимости менять фильтры в течение первых 10 лет с момента покупки воздухоочистителя, никаких расходов на регулярную замену фильтра.

Наши воздухоочистители бесшумны при работе в Тихом режиме (уровень звукового давления 19 дБ(А)) — они очищают воздух так, что этого практически не слышно.

Замечания о способности улавливать пыль и устранять неприятные запахи:

- не все вредные составляющие сигаретного дыма (например, угарный газ) могут быть устранены;
  - не все компоненты запаха могут быть удалены, поскольку некоторые из них выделяются непрерывно (из строительных материалов, от домашних животных, и т.д.).
- Воздухоочиститель Daikin не является медицинским устройством и не может использоваться в качестве замены каких-либо медицинских процедур и препаратов.

Возможности фильтра HEPA

- Удаляет 99 % частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм. Результат подтвержден в соответствии со Стандартом Японской ассоциации производителей электрооборудования JEM1467. Критерий соответствия: удаление 99 % мелких частиц размером от 0,1 до 2,5 мкм в закрытом помещении объемом 32 м<sup>3</sup> в течение 90 минут. (Пересчет значения для испытательного помещения объемом 32 кубометра).

Способность к удалению нежелательных запахов и газов:

- обезвреживание газов путем окисления. Испытания проведены в Лайф Сайенс Рисеч Лаборатории (Life Science Research Laboratory). Методика испытаний: после работы бензинового двигателя в течение 10 минут (когда концентрация частиц достигла 60 мг на кубометр) на 80 минут был включен воздухоочиститель, который улавливал продукты сгорания, выделяемые двигателем. Воздухоочиститель был включен на 24 часа в закрытом пространстве объемом 200 литров для проверки способности разложения газов. Результат испытания: по сравнению с воздухоочистителем без технологии Streamer за 9 часов было обезврежено на 63 % больше компонентов газа. Номер испытания: LSRL-83023-702. Испытываемый блок: использован MCK70N (модель для Японии);
- улавливание и уничтожение запахов: в контейнер объемом 21 кубометр был помещен воздухоочиститель и пахучее вещество — уксусный альдегид. Была измерена концентрация продукта разложения — углекислого газа, выделяемого при разложении уксусного альдегида технологией Streamer (оценка Daikin). Испытываемый блок: для испытаний использовался блок MCK55S (модель для Японии), являющийся эквивалентом серии MCK55W;
- разложение формальдегида. Метод испытания: при постоянной работе. Испытательное помещение: 22–24 кубометра, температура: (23 ± 3) °C, влажность: (50 ± 20) %. Условия вентиляции: при постоянном выделении 0,2 части на миллион способность к удалению 0,08 части на миллион поддерживалась на уровне 36 м<sup>3</sup>/ч, что соответствует рекомендациям Министерства здравоохранения и труда Японии. (Это эквивалентно способности вентилирования помещения объемом 65 кубометров).

Преимущества технологии разложения загрязнителей:

- удаление бактерий из пылеулавливающего фильтра. Организация, проводившая испытания: Джалан Фуд Рисеч Лабораторис (Japan Food Research Laboratories). Номер испытания: 15044988001-0201. Метод испытания: был использован жидкий образец с посевом бактерий, установленный перед пылеулавливающим фильтром воздухоочистителя в испытательном помещении объемом 25 кубических метров. Подсчитывалось количество живых бактерий через пять часов. Результат испытания: через пять часов было удалено более 99 % бактерий. Испытываемый блок: для испытаний использовался блок MCK55S (модель для Японии), являющийся эквивалентом серии MCK55W (работа в режиме «Турбо»);
- Удаление бактерий из увлажняющего фильтра. Организация, проводившая испытания: Джалан Фуд Рисеч Лабораторис (Japan Food Research Laboratories). Номер испытания: 15044989001-0101. Метод испытания: был использован жидкий образец с посевом бактерий, установленный перед увлажняющим фильтром воздухоочистителя в испытательном помещении объемом 25 кубических метров. Подсчитывалось количество живых бактерий через пять часов. Объект испытания: увлажняющий фильтр. Результат испытания: через пять часов было удалено более 99 % бактерий. Испытываемый блок: для испытаний использовался блок MCK55S (модель для Японии), являющийся эквивалентом серии MCK55W (работа в режиме «Турбо»);
- Улавливание и обезвреживание аллергенов: различные аллергены подвергались воздействию ионов, а денатурация белков аллергенов была проверена методом ELISA, катафорезом и электронным микроскопом (совместные исследования с Медицинским университетом Вакаямы). Испытательный образец: пыльца японского кедра, Стр-1. Результат испытаний: удаление и обезвреживание до 99,6 % аллергена в течение 2 часов (метод ELISA); удаление и обезвреживание 96,9 % в течение 4 часов (другие методы измерений). Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer.
- Удаление вирусных частиц № 1. Организация, проводившая испытания: Исследовательский центр по охране окружающей среды Китасато. В результате испытания выдан сертификат 21\_0026 (выпущен той же организацией). Результат эксперимента: через час было удалено 99,9 % частиц вируса A-H1N1. Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer.
- Удаление вирусных частиц № 2. Организация, проводившая испытания: Вьетнамский институт гигиены и эпидемиологии. Результат эксперимента: в течение 3 часов было удалено более 99,9 % частиц вируса A-H5N1. Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer.
- Удаление вирусных частиц № 3. Организация, проводившая испытания: аспирантура Университета Кобе. Результат эксперимента: удаление более 96 % частиц норовируса в течение 24 часов. Примечание: испытание проводилось на модуле Flash Streamer.

# MCK55W

Воздухоочиститель с увлажнением

## Увлажнение и очистка в одном устройстве



- Эффективность против респираторных инфекций подтверждена Институтом Пастера
- Увлажнение и очистка в одном устройстве
- Чистый воздух благодаря подходу Daikin, основанному на улавливании и обезвреживании загрязняющих веществ
- Высокопроизводительный фильтр HEPA не требует замены в течение 10 лет
- Бесшумная работа

### Оптимальное распределение воздуха в помещении благодаря уникальной вертикальной конструкции



При некоторых условиях эксплуатации в загрязненной среде может потребоваться замена некоторых компонентов.

## MCK55W

УВЛАЖНЕНИЕ

СБОР ПЫЛИ

УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХА

Возможности работы в режиме Turbo

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
УВЛАЖНЕНИЯ

Увлажнение  
+ Очистка воздуха  
Воздухопроизводительность  
5,5 м³/мин

330 м³/ч

Площадь помещения

~82 м²

500 мл/ч

\* Площадь рассчитана в соответствии со стандартом NRCC-54013-2011. Использован коэффициент подачи чистого воздуха, измеренный в соответствии со стандартом JEM 1467 Японской ассоциации производителей электрооборудования.

# Эффективное увлажнение защитит от сухости и вирусов



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защищает кожу, гортань и ноздри от сухости.
- Защищает от вирусов, поддерживая в помещении нормальный уровень влажности.
- Измеряет влажность воздуха в помещении.
- Уничтожает бактерии в увлажняющем фильтре.
- Сокращает количество бактерий в воде для увлажнения при помощи технологии Streamer.



## Эффективная система быстрого обнаружения загрязнителей

Устройство оборудовано высокочувствительным датчиком пыли, способным реагировать на появление ультрадисперсных частиц PM2.5\*. Тройная система обнаружения пыли, ультрадисперсных частиц и запахов.



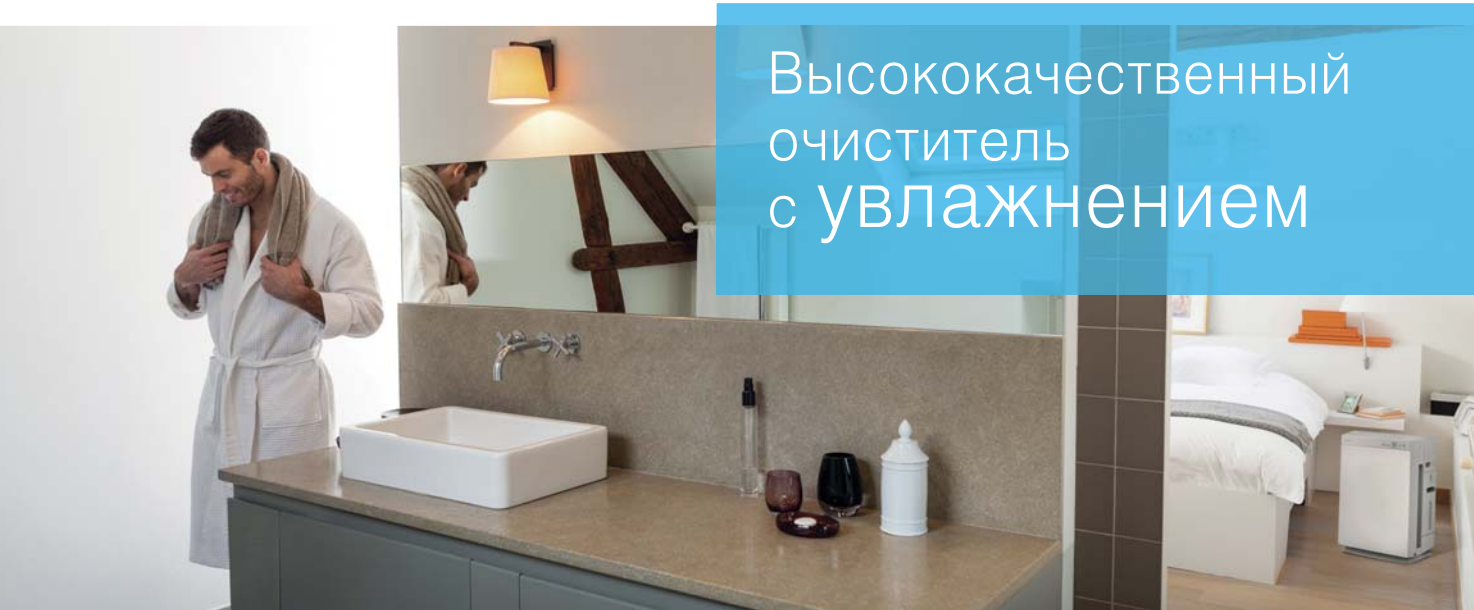
## MCK55W

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MCK55W				
Электропитание			1~ 220-240 В, 50-60 Гц				
Размеры	ВхШхГ	мм	700x270x270				
Цвет			белый				
Вес		кг	9.5				
Объем резервуара для жидкости		л	2.7				
Для помещения площадью		м²	41				
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ</b>			<b>TURBO</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LOW</b>	<b>QUIET</b>	
Потребляемая мощность	Вт		56	17	10	7	
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	39	29	19	
Воздухопроизводительность	м³/ч		330	192	120	54	
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ</b>			<b>TURBO</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LOW</b>	<b>QUIET</b>	
Потребляемая мощность	Вт		58	19	14	11	
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	39	33	25	
Воздухопроизводительность	м³/ч		330	192	144	102	
Увлажнение	мл/ч		500	300	240	200	
<b>ФУНКЦИИ</b>							
Индикатор датчика пыли и запаха			•				
Датчики температуры и влажности			•				
Стримерный разряд			•				
Плазменный ионизатор			•				
Электростатический НЕРА-фильтр			•				
Режим увлажнения			•				
Экономичный режим			•				
Автоматический выбор скорости вентилятора			•				
Режим улавливания пылицы			•				
Турборежим			•				
Защита от детей			•				
Регулировка яркости дисплея			•				
Автоматический перезапуск			•				
Защита от перепадов напряжения (180-264 В)			•				
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b> (в стандартной поставке)							
Комплект гофрированных фильтров			KAFP080B4				
Фильтр-увлажнитель			KNME080A4				

\* PM2.5 частицы размером от 10 нм до 2,5 мкм.

# МСК70УV

Воздухоочиститель с увлажнением



## Высококачественный очиститель с увлажнением

### NEW Двойной модуль Streamer

Источник быстрых электронов

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ



Датчик запаха

Датчик пыли

Генератор плазмы

Испускает ионы плазмы

НЕ ТРЕБУЕТ ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЛИ ЗАМЕНЫ

Дезодорирующий фильтр

Устраняет запах

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ

Фильтр предварительной очистки  
Улавливает пыль

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ

(Необходима регулярная чистка)

Электростатический HEPA-фильтр  
Улавливает мелкие частицы пыли

НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ В ТЕЧЕНИЕ 10 ЛЕТ

- Очистка воздуха в жилых помещениях и коммерческое использование
- Чистый воздух благодаря подходу Daikin, основанному на улавливании и обезвреживании загрязнителей
- Высокопроизводительный HEPA-фильтр не требует замены в течение 10 лет
- Бесшумная работа

## МСК70УV

УВЛАЖНЕНИЕ

СБОР ПЫЛИ

УСТРАНЕНИЕ ЗАПАХА

Возможности работы в режиме Turbo

ОЧИСТКА ВОЗДУХА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УВЛАЖНЕНИЯ\*\*

Увлажнение + Очистка воздуха

Воздухопроизводительность  
7,0 м³/мин 420 м³/ч

650 мл/ч

Площадь помещения\*

~96 м²

\* Площадь рассчитана в соответствии со стандартом NRCC-54013-2011. Использован коэффициент подачи чистого воздуха, измеренный в соответствии со стандартом JEM 1467 Японской ассоциации производителей электрооборудования.

\*\* Способность к увлажнению в соответствии со стандартом JEM1426 (электрический увлажнитель) в режиме Turbo при температуре в 20°C и относительной влажности 30 %.

# Двойной Streamer

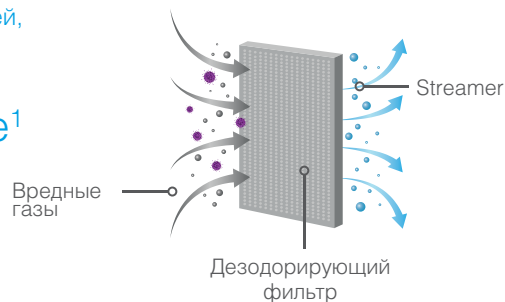
Удвоенная эффективность в борьбе с частицами пыли и запахами

Устройство оборудовано двумя блоками Streamer и отличается конструкцией, повышающей эффективность фильтра.

## Разложение вредных газов вдвое быстрее<sup>1</sup>

(В сравнении со стандартными фильтрами Daikin)

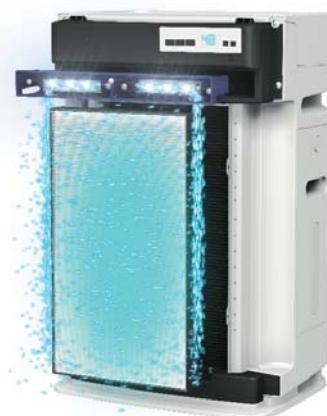
Устройство оборудовано двумя блоками Streamer и вдвое быстрее обезвреживает вредные газы, например выхлопные.



## Устранение запахов вдвое эффективнее<sup>2</sup>

(В сравнении с предыдущими моделями)

Фильтр запаха улавливает пахучие вещества, а двойной модуль Streamer быстро обезвреживает их. Сочетание фильтров удваивает эффективность устранения запахов.



## Двойной блок Streamer очищает даже внутреннюю часть устройства.

- Устраняет бактерии в электростатическом фильтре<sup>3</sup>.
  - Увеличивает скорость устранения бактерий<sup>4</sup>.
- (В сравнении с предыдущими моделями Daikin)

### MCK70YV

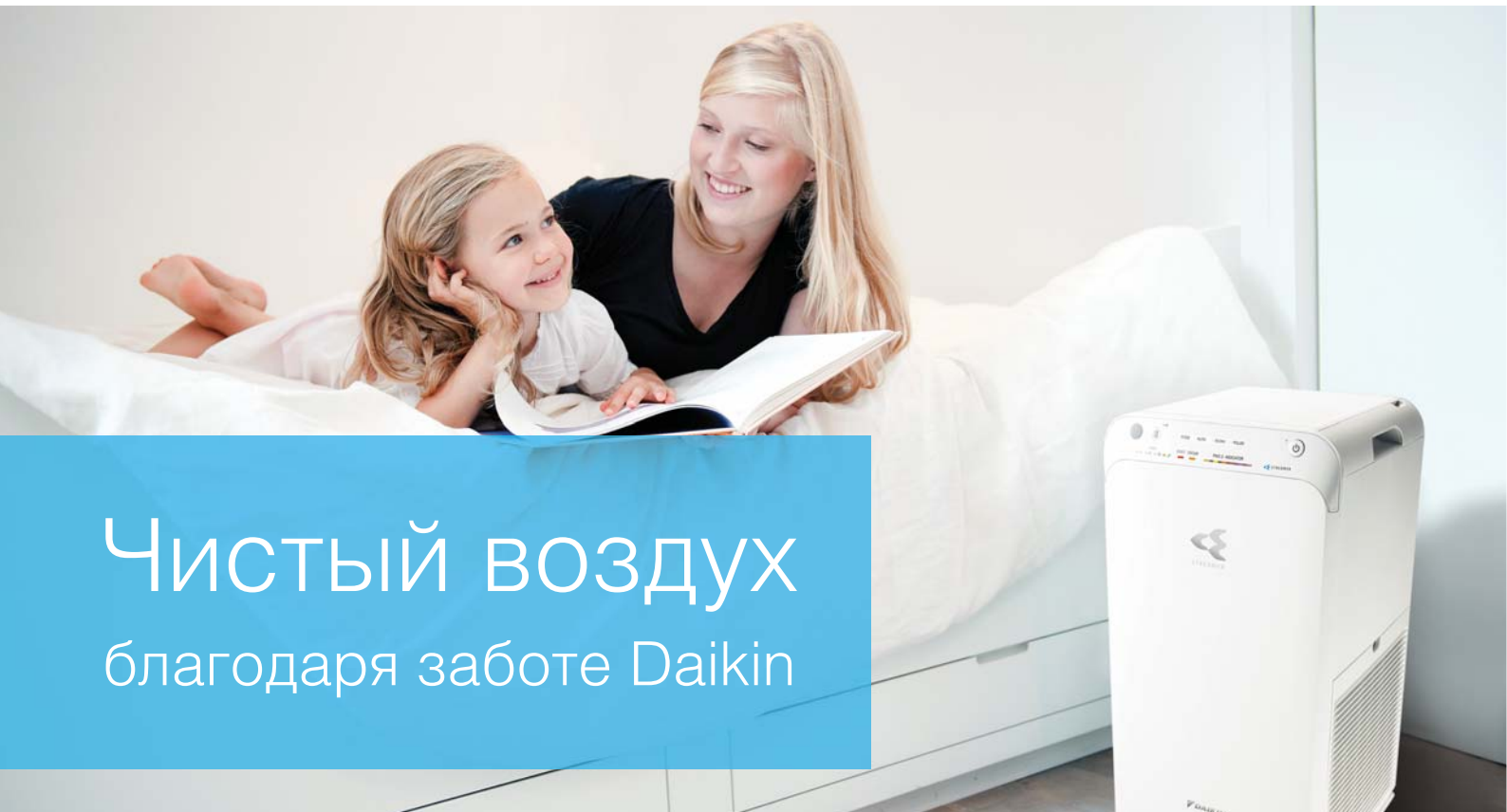
МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MCK70YV			
Электропитание			1~220-240 В, 50-60 Гц			
Размеры	ВхШхГ	мм	600x395x287			
Цвет			белый			
Вес		кг	12.5			
Объем резервуара для жидкости		л	3.6			
Для помещения площадью		м <sup>2</sup>	48			
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ</b>			<b>TURBO</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LOW</b>	<b>QUIET</b>
Потребляемая мощность		Вт	66	16	10	8
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	37	27	18
Воздухопроизводительность		м <sup>3</sup> /ч	420	210	132	60
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ</b>			<b>TURBO</b>	<b>STANDARD</b>	<b>LOW</b>	<b>QUIET</b>
Потребляемая мощность		Вт	68	18	12	11
Уровень звукового давления		дБ(А)	54	37	27	23
Воздухопроизводительность		м <sup>3</sup> /ч	420	210	132	102
Увлажнение		мл/ч	650	~380*	~290*	~240*
<b>ФУНКЦИИ</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикатор датчика пыли и запаха</li> <li>• Датчики температуры и влажности</li> <li>• Стремительный разряд</li> <li>• Плазменный ионизатор</li> <li>• Электростатический НЕРА-фильтр</li> <li>• Режим увлажнения</li> <li>• Экономичный режим</li> <li>• Автоматический выбор скорости вентилятора</li> <li>• Режим улавливания пылицы</li> <li>• Турборежим</li> <li>• Защита от детей</li> <li>• Регулировка яркости дисплея</li> <li>• Автоматический перезапуск</li> <li>• Защита от перепадов напряжения (160-264 В)</li> </ul>			
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ</b> (в стандартной поставке)						
Комплект гофрированных фильтров			KAFF085A4			
Фильтр-увлажнитель			KNME043B4			

<sup>1</sup> Воздухоочиститель был помещен в контейнер объемом 1 кубический метр и устранял уксусный альдегид (при максимальной мощности работы устройства). Было измерено изменение концентрации уксусного альдегида. Было подсчитано количество обезвреженного за счет улавливания фильтром вещества (оценка Daikin). Подтверждено, что снижение концентрации уксусного альдегида происходило вдвое быстрее, нежели при использовании стандартных устройств. Сравнение между 2018 MCK70U (модель для Японии) и моделью, эквивалентной MCK70V и 2017 MCK70T (модели для Японии). <sup>2</sup> Измерено изменение концентрации аммиака из табачного дыма в испытательном помещении объемом 29,4 кубометра при начальной концентрации, соответствующей уровню 3 по шкале интенсивности запахов (оценка Daikin). Результат испытания: подтверждено уменьшение концентрации аммиака наполовину через 30 минут. Сравнение 2018 MCK70U (модель для Японии) и модели, эквивалентной MCK70V и 2017 MCK70T (модели для Японии). <sup>3</sup> Организация, проводившая испытание: Джалан Фуд Рисе́ч Лабораториз (Japan Food Research Laboratories). Номер испытания: 17117469001-0101. Метод испытания: был использован жидкий образец с посевом бактерий, установленный перед пылеулавливающим фильтром воздухоочистителя в закрытом испытательном помещении объемом 25 кубических метров. Подсчитывалось количество живых бактерий через 2,5 часа. Объект испытания: отдельный вид бактерий. Результат испытания: через два с половиной часа было устранено более 99 % бактерий. Испытуемое устройство: протестировано на MCK70U (модель для Японии) и модели, эквивалентной MCK70V. <sup>4</sup> Двойной Streamer: устранение более 99 % бактерий за 2,5 часа; Стандартный Streamer: устранение более 99 % бактерий за 5 часов.

\* В некоторых случаях фактический показатель влажности превышает (или достигает) заданного уровня влажности, так как на влажность влияют такие условия, как температура внутри и снаружи здания и уровень влажности в помещении.

# MC55W

## Воздухоочиститель



# ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ благодаря заботе Daikin

- Воздух очищается под воздействием активного плазменного ионного разряда и технологии Streamer
- Высокопроизводительный электростатический HEPA-фильтр для улавливания мелких частиц пыли
- Мощное всасывание при бесшумной работе
- Новый стильный дизайн и компактная конструкция



Листовка



Руководство пользователя

## Уникальный двойной метод очистки Daikin

### Снаружи: активный плазменный ионный разряд

В проходящем воздухе возникает плазменный разряд и генерируются ионы, образующие активные радикалы OH с высокой окислительной способностью. Радикалы прикрепляются к поверхности грибков и аллергенов и уничтожают их посредством окисления.

> Воздействие активных ионов плазмы

Концентрация: 25 000 ионов/см<sup>3</sup>

Генерированные по плазменной технологии Daikin ионы безопасны в аспекте воздействия на кожу, глаза и органы дыхания.

### Внутри: в стримерном разряде разлагаются опасные вещества

В стримерном разряде (одном из видов плазменного) разлагаются опасные химические вещества. Эффективность соответствует термическому воздействию с температурой 100 000 °C.

> Механизм разрушения в стримерном разряде



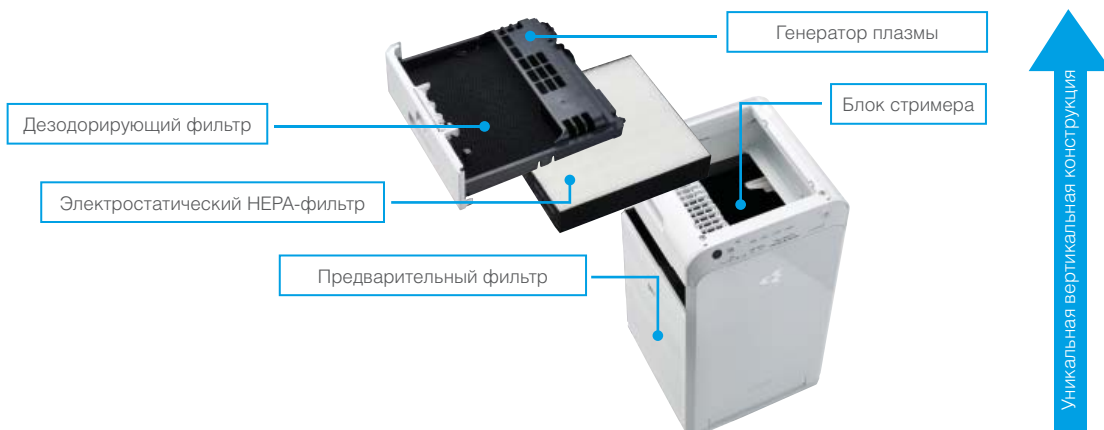
В стримерном разряде эмитируются быстрые электроны.

Электроны взаимодействуют с азотом и кислородом воздуха, вследствие чего образуются четыре вида частиц.

Эти частицы обладают большой разрушающей способностью.

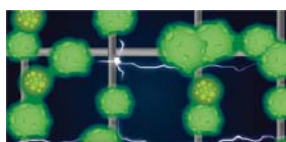


# Компактный, эффективный и тихий благодаря инновационной вертикальной конструкции



## Электростатический регенерируемый HEPA-фильтр

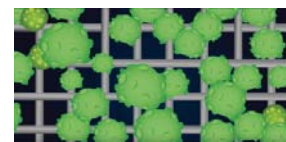
- Удаляет 99,97 % частиц размером 0,3 мкм
- Волокна фильтра электрически заряжены, благодаря чему он эффективно захватывает частицы.
- Не забивается, поэтому потери давления небольшие.



← по сравнению →

## с неэлектростатическим HEPA-фильтром

- По причине того, что эффективность фильтрации определяется размером ячейки, фильтр сильнее забивается, вследствие чего падает давление воздуха.



# Тройной контроль для быстрого определения загрязнения

Оснащен высокочувствительными датчиками пыли, микроскопических фракций - смога (размером PM2.5\*) и реагирует на запахи. Обеспечивается тройное обнаружение пыли, PM2.5 и запаха.



## MC55W

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ			MC55W			
Электропитание			1~ 220-240 В, 50 Гц			
Размеры	ВхШхГ	мм	500x270x270			
Цвет			белый			
Вес		кг	6.8			
Для помещения площадью		м <sup>2</sup>	41			
РЕЖИМ РАБОТЫ			TURBO	STANDARD	LOW	QUIET
Потребляемая мощность	Вт		37	15	10	8
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	39	29	19
Воздухопроизводительность	м <sup>3</sup> /ч		330	192	120	66
ФУНКЦИИ						
Индикатор датчика пыли и запаха			•			
Стримерный разряд			•			
Плазменный ионизатор			•			
Электростатический HEPA-фильтр			•			
Экономичный режим			•			
Автоматический выбор скорости вентилятора			•			
Режим улавливания пыли			•			
Турборежим			•			
Защита от детей			•			
Регулировка яркости дисплея			•			
Автоматический перезапуск			•			
Защита от перепадов напряжения (180-264 В)			•			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)						
Комплект гофрированных фильтров			KAFF080B4			

\* PM2.5 частицы размером от 10 нм до 2,5 мкм.

# Сплит-системы





# СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

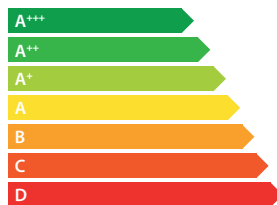
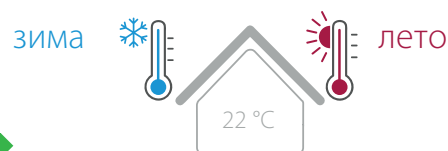


## НАИВЫСШАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Кондиционер должен обеспечивать комфорт круглый год. Независимо от того, очень холодно или жарко на улице, все ожидают, что кондиционер будет работать стабильно всегда. Оборудование Daikin проходит испытания при всех возможных погодных условиях, что гарантирует его работоспособность даже при отрицательных температурах.

Daikin стремится производить оборудование с **наивысшей сезонной энергоэффективностью**, вплоть до **A+++** в режиме охлаждения и обогрева.

Достичь такого уровня производительности и эффективности можно только путем внедрения самых совершенных технологий в продукцию компании.



### Измерение производительности В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

На сегодняшний день данные о номинальной энергоэффективности (EER) приводят к серьезным расхождениям между заявленной и фактической производительностью оборудования. По этой причине был разработан более точный показатель: сезонная энергоэффективность (SEER). Новая методика позволяет эффективнее отразить производительность в реальном времени.

Существующие методы измерения отражают так называемую номинальную энергоэффективность. Они основываются на данных, полученных при фиксированной температуре наружного воздуха и работе оборудования при полной нагрузке. Однако в течение как отопительного сезона, так и сезона работы кондиционера на охлаждение температура окружающего воздуха меняется (она не постоянно равна тому номинальному значению, при котором производятся измерения), да и кондиционер не часто работает при полной нагрузке. Таким образом, существующие методы измерения не отражают реальную энергоэффективность оборудования.

Новый метод измерения основывается на данных диапазона температур наружного воздуха в течение всего сезона работы оборудования на охлаждение или на обогрев, что дает лучшее представление о реальной эффективности кондиционера в течение всего сезона работы. Более того, при расчете нового коэффициента сезонной энергоэффективности также приняты во внимание вспомогательные режимы работы кондиционера, например такие, как режим ожидания. Таким образом, новый коэффициент сезонной энергоэффективности дает значительно более точное представление о производительности кондиционера в реальных условиях на протяжении всего сезона работы.

### Температура

НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
Одно температурное условие: 35 °C для охлаждения и 7 °C для нагрева. Эти условия нечасто встречаются в реальности.	Несколько температурных условий для охлаждения и нагрева, отражающих действительные характеристики всего сезона.

### Производительность

НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
Частичная нагрузка практически не учитывается: преимущества инверторной технологии неощутимы.	Работа при частичной, а не полной производительности: преимущества инверторной технологии хорошо заметны.

### Дополнительные режимы

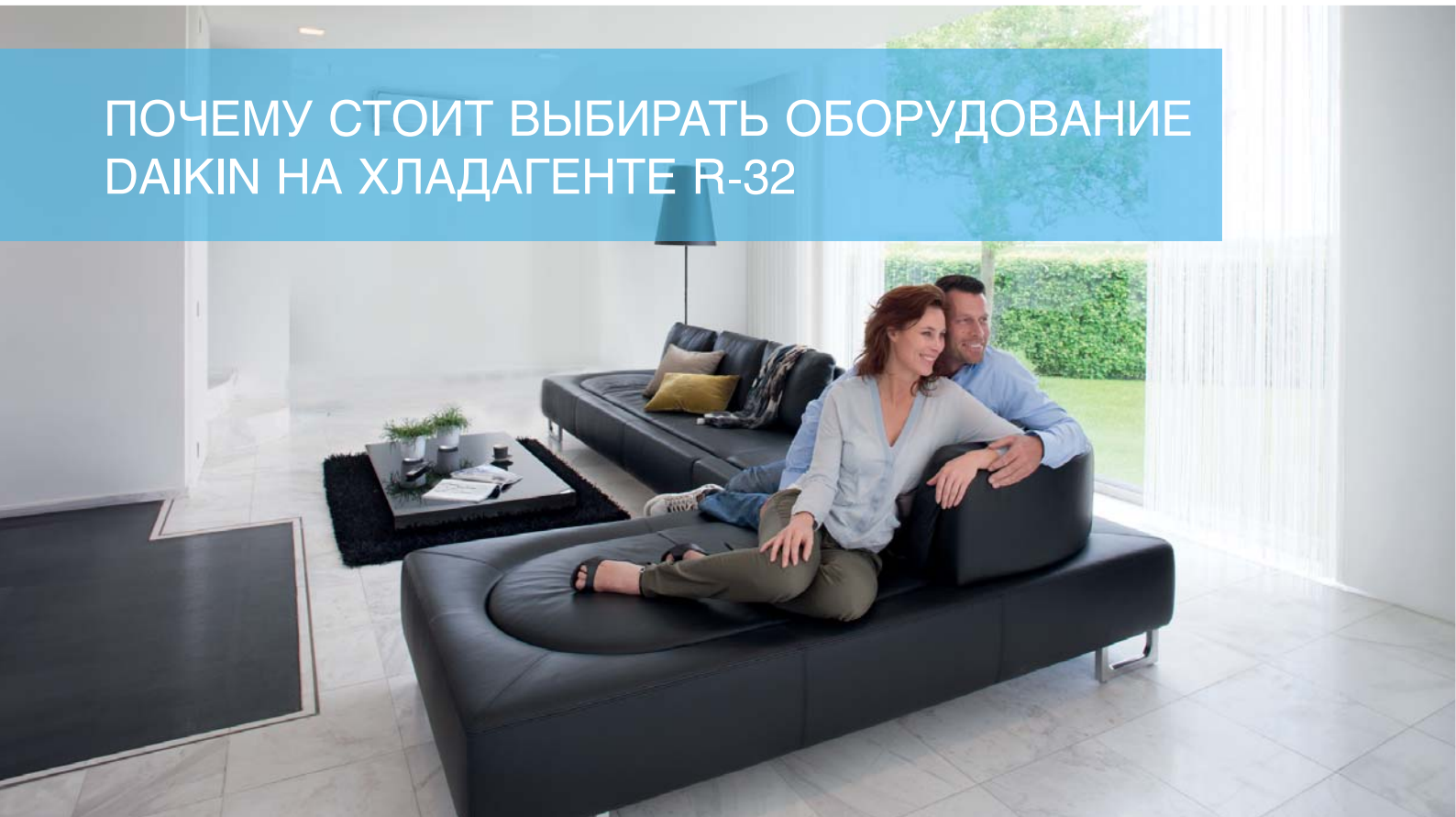
НОМИНАЛЬНАЯ	СЕЗОННАЯ
При расчете не принимаются во внимание дополнительные режимы работы.	Включает потребление во вспомогательных режимах: <ul style="list-style-type: none"> <li>• термостат выключен</li> <li>• режим ожидания</li> <li>• выключенное состояние</li> <li>• нагреватель картера</li> </ul>

**Номинальная эффективность** показывает, насколько эффективно система работает при номинальных условиях.

**Сезонная эффективность** показывает, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

# ОБОРУДОВАНИЕ НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32

## ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБИРАТЬ ОБОРУДОВАНИЕ DAIKIN НА ХЛАДАГЕНТЕ R-32



### ОПЕРЕЖАЕТ ВРЕМЯ

Хладагент R-32 улучшает внутренний комфорт, при этом незначительно воздействуя на окружающую среду. Имея это в виду, компания Daikin запустила первые в мире кондиционеры с хладагентом R-32 в конце 2012 года в Японии, где с тех пор были установлены и работают миллионы подоб-

ных кондиционеров. В Европе первая модель на R-32 была предложена в 2013 г. Тем временем модели на R-32 были введены в эксплуатацию и во многих других странах.



Ururu Sarara  
FTXZ



Emura  
FTXJ



Perfera  
FTXM



Sensira  
FTXF



Perfera  
FVXM

### ПГП (ПОТЕНЦИАЛ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ) НЕ ЕДИНСТВЕННЫЙ РЕШАЮЩИЙ ПАРАМЕТР

Не существует хладагента, который отвечает всем требованиям того или иного применения. Поэтому Daikin тщательно взвешивает все возможности, учитывая не только ПГП или количество используемого хладагента, но и такие аспекты, как продуктивность, безопасность и доступность.

Например, выбор хладагента с более низким ПГП, но меньшей энергоэффективностью нельзя назвать хорошим выбором, так как такой хладагент будет способствовать глобальному потеплению.

Daikin, за которым последовали другие игроки индустрии, выбрал хладагент R-32, так как он соответствует целям, заявленным в Предписании по газу Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным.

## ПРЕИМУЩЕСТВА R-32

Химическое название R-32 — дифторметан. Многие годы он использовался как компонент смеси хладагентов R-410A. Daikin и другие представители индустрии признают преимущества использования R-32 в чистом виде.

	R-410A	R-32
Состав	Смесь из 50 % R-32 + 50 % R-125	Чистый R-32 (не смесь)
ПГП (Потенциал глобального потепления)	2087.5	675
ПРОС (Потенциал разрушения озонового слоя)	0	0

## ИЗВЕСТНО ЛИ ВАМ?

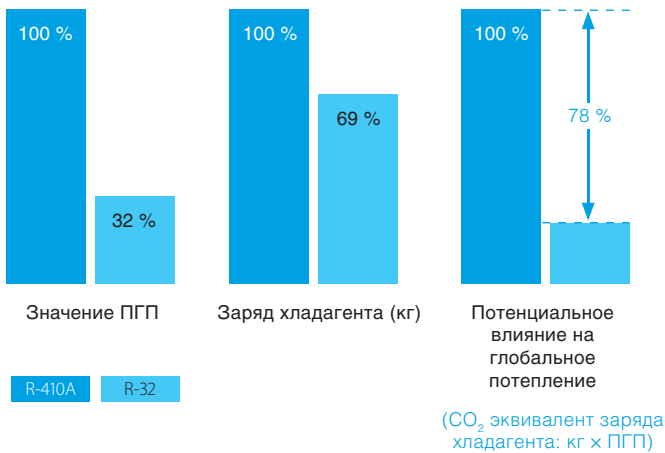
Новое Европейское предписание по газу F 517/2014 включает в себя запрет на применение в определенных случаях некоторых хладагентов. Хладагент R-32 является прекрасным решением этой проблемы.

Компания Daikin внедрила модели с хладагентом R-32 на 10 лет раньше остальных. Чем быстрее отрасль перейдет на хладагенты с низким ПГП, тем лучше для окружающей среды.

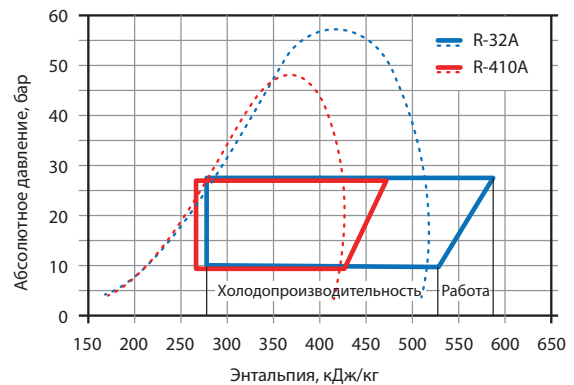
ПГП R-32 в три раза меньше, чем ПГП R-410A, при этом требуется меньший объем хладагента. R-32 соответствует целям, заявленным в Предписании по газу F Евросоюза, а именно: является энергосберегающим, безопасным и доступным. R-32 также проще в переработке и в повторном использовании. R-32 удобен в обращении для монтажников

и сервисных специалистов, так как может быть заправлен как в виде жидкости, так и в виде газа. Кроме того, кондиционер на R-32 требует меньшего количества хладагента, чем кондиционер на R-410A при равной производительности.

### ПРИМЕР СРАВНЕНИЯ МОДЕЛИ DAIKIN EMURA 3,5 КВТ, ДОСТУПНОЙ В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-410A И В ВЕРСИИ С ХЛАДАГЕНТОМ R-32

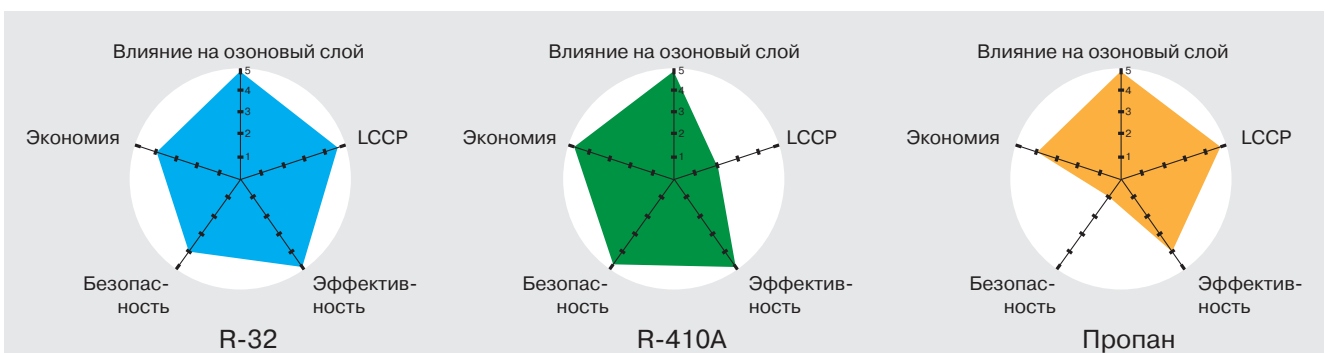


### КОМПРЕССИОННЫЕ ЦИКЛЫ ДЛЯ ХЛАДАГЕНТОВ R-32 И R-410A



Отношение холодопроизводительности к затраченной работе (энергоэффективность EER) у хладагента R-32 выше, чем у R-410A. Сезонный коэффициент энергоэффективности кондиционера на хладагенте R-32 достигает рекордного значения 9,54

## ФАКТОРЫ, АСПЕКТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА





ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ										ЭКОНОМИЧНОСТЬ				НАДЕЖНОСТЬ				РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ									
Wi-Fi управление	Трековый датчик Intelligent Eye	2-зонный датчик Intelligent Eye	Интеллектуальный термодатчик	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	24-часовой таймер	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Технология энергосбережения	Электронное управление мощностью	Компрессор с меняющимся ротором (SWING)	Магнитoeлектрический двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозийная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Контроль правильности подключения	Самый современный дизайн	Встраиваемые внутренние блоки	Компновка мультисистемы	Специальный низкоамперный комплект	Съемная лицевая панель

### НАСТЕННЫЙ ТИП

RTXZ-N/RXZ-N	● опция	●			●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●							●
FTXJ-AW/S/B / RXJ-A	● опция		●		●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●		●
FTXM-R/ RXM-R(9) CTXM-R	● опция		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
FTXF-A(C) / RXF-A(B,C)	● опция				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
FTXF-E(D) / RXF-E(D)	● опция				●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●

### НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FVXM-A/ RXM-R(9)	● опция				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
------------------	------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

### КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9/ RXM-R(9)	● опция			●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
-------------------	------------	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---

# Ururu Sarara

## Лучший из лучших



### Эффективное увлажнение

Уникальный встроенный в наружный блок сорбционный диск поглощает влагу из наружного воздуха и по гибкой трубе перемещает ее ко внутреннему блоку. Благодаря такой системе увлажнение производится без применения дополнительной емкости для воды, исключительно за счет атмосферной влаги.

### Ururu: «увлажнение + обогрев» для оптимального комфорта

Тот факт, что блок сочетает в себе все преимущества кондиционера и увлажнителя воздуха позволяет обеспечить увлажнение помещения на идеальном уровне. Благодаря технологии Ururu в помещение поступает до 450 мл влаги в час. Этого достаточно для увлажнения воздуха просторной гостиной. Увлажнение производится лишь за счет атмосферной влаги, без использования дополнительной емкости с водой, которая зачастую становится идеальным местом для размножения бактерий.

### Увлажнение без дополнительной емкости для воды

Когда воздух в комнате становится сухим, вам холодно даже при высокой температуре, и это заставляет вас дополнительно обогревать помещение. При достаточном уровне увлажненности воздуха вы ощущаете тепло. Таким образом, увлажняя воздух, можно существенно сократить энергопотребление.

Находиться в помещении с умеренной влажностью полезно для дыхательной системы, умеренная относительная влажность воздуха препятствует размножению вирусов.



### Осушение без охлаждения

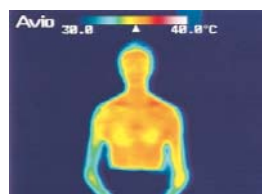
При высоком уровне относительной влажности воздуха вам кажется, что температура воздуха в помещении значительно выше, чем это есть на самом деле, вы чувствуете жару и ощущаете дискомфорт. И наоборот: при выборе обычной программы осушения влажность и температура в помещении понижаются одновременно, появляется ощущение холода. Технология Sarara позволяет снизить влажность воздуха в помещении без изменения температуры.

Температура: 22 °C  
Влажность: 20 %  
**Холодно**



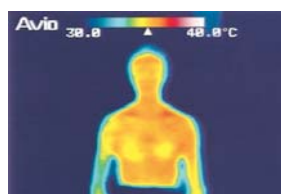
Если воздух сухой, то вы чувствуете холод даже при более высокой температуре воздуха

Температура: 22 °C  
Влажность: 50 %  
**Тепло**



При оптимальной влажности воздуха вы чувствуете себя комфортно даже при более низкой температуре

Температура: 25 °C  
Влажность: 80 %  
**Жарко**



Если относительная влажность воздуха повышена, то вы чувствуете себя некомфортно в помещении с высокой температурой

Температура: 25 °C  
Влажность: 50 %  
**Комфортно**



Если относительная влажность воздуха соответствует нормативному значению, вы чувствуете себя комфортно

## Комфортное воздушораспределение

Благодаря эффекту Коанда обеспечиваются более равномерное воздушораспределение и оптимальная дальность воздушного потока. Специально подобранные форма и угол поворота жалюзи направляют воздух вдоль потолка с высокой скоростью (0,3 м/с). Таким образом, ни мебель, ни другие объекты в помещении не мешают распространению воздушного потока: он равномерно охватывает все помещение, позволяя достичь заданных температурных значений за короткое время.



## Приток свежего воздуха

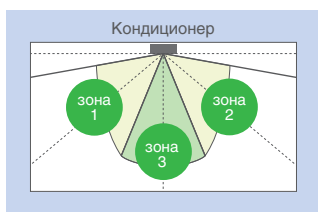
Система имеет возможность подачи свежего воздуха в помещение по специальному вентиляционному каналу и его увлажнения. Воздух проходит через внутренний блок системы, очищаясь от пыли и вредных примесей. Таким образом, в помещение попадает свежий воздух в объеме 25 м<sup>3</sup> в час, что позволяет обеспечить обновление воздуха в небольшой комнате за несколько часов.

## Технология Flash Streamer

Ururu Sarara очищает проходящий через теплообменник воздух. На первом этапе производится очистка от мельчайших частиц пыли и пыльцы. Затем фотокаталитический фильтр способствует разложению составляющих неприятного запаха, таких, например, как сигаретный дым. На последнем этапе очистки потоком быстрых электронов полностью уничтожаются пары формальдегида, вирусы и грибки.

## Трёхзонный датчик Intelligent eye

Датчик автоматически активируется, если на протяжении 20 минут в помещении отсутствуют люди. Если в помещение возвращается человек, система включается с предустановленными параметрами. Данная технология позволяет существенно снизить энергопотребление системы.



## Высокотехнологичный пульт управления

Пульт управления системой не только эргономичен, но и обладает дружелюбным интерфейсом, благодаря которому можно с максимальным удобством задать рабочие параметры кондиционера. Эстетическая составляющая данного элемента управления также играет немаловажную роль: кнопки управления подсвечиваются для удобства управления в ночное время.



## Автоматическая очистка фильтра

Загрязнение фильтра приводит к уменьшению интенсивности воздушного потока, проходящего через теплообменник, и снижению производительности устройства, поэтому для ее поддержания на заданном уровне компрессор наружного блока вынужден работать на повышенных оборотах, что приводит к перерасходу электроэнергии. Для поддержания характеристик на стабильном уровне требуется регулярная ручная чистка фильтра. Благодаря инновационной технологии Daikin исчезла необходимость в очистке фильтров вручную: вся скопившаяся на фильтре пыль автоматически собирается в специальный контейнер. Таким образом, работа с чистыми фильтрами позволяет экономить до 25 % электроэнергии.







# FTXZ-N/RXZ-N

## Кондиционеры настенного типа

25, 35, 50



FTXZ-N



RXZ-N



ARC477A1  
в комплекте

- Уникальное сочетание функций увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, а также охлаждения и обогрева в одной системе.
- Трехзонный датчик Intelligent Eye: поток воздуха направляется в сторону от людей. Обнаружение осуществляется в трех направлениях: слева, по центру и справа. Если люди в помещении не обнаружены, устройство автоматически переключится на энергосберегающий режим.
- Отсутствие необходимости чистить фильтры благодаря механизму самоочистки.
- Класс сезонной энергоэффективности «A+++» для всего модельного ряда при работе на охлаждение и на обогрев.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(A).
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных заслонок.
- Обладатель награды Reddot Design Award.



Листовка



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Холодопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	0.6-2.5-3.9	0.6-3.5-5.3	0.6-5.0-5.8
Теплопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	0.6-3.6-7.5	0.6-5.0-9.0	0.6-6.3-9.4
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.11-0.41-0.88	0.11-0.66-1.33	0.11-1.10-1.60
	Нагрев	Номинальная	0.10-0.62-2.01	0.10-1.00-2.53	0.10-1.41-2.64
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		9.54 / A+++	9.00 / A+++	8.60 / A+++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		5.90 / A+++	5.73 / A+++	5.50 / A+++
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.5 / 3.5	3.5 / 4.5	5.0 / 5.6
Рабочий ток	Макс.	кВт·ч	205	330	550
Номинал автомата защиты		A	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	10.7 / 5.3 / 4.0	12.1 / 5.6 / 4.0	15.0 / 6.6 / 4.6
	Нагрев	Макс./мин./тихий	11.7 / 6.7 / 4.8	13.3 / 6.9 / 4.8	14.4 / 7.7 / 5.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 26 / 19	42 / 27 / 19	47 / 30 / 23
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 28 / 19	42 / 29 / 19	44 / 31 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		295x798x372	
Вес		кг	15	15	15
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры	(ВхШхГ)	мм		693x795x300	
Вес		кг	50	50	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	46	48	49
	Нагрев	Номинальный	46	48	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-43	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-18	
Хладагент				R-32	
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока	

# Emura

Дизайн, говорящий сам за себя



## Высокая энергоэффективность

Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно тепловой насос типа «воздух — воздух» работает в течение всего сезона.

Daikin Emura обеспечивает наивысшую сезонную энергоэффективность класса «A+++» при работе на охлаждение (SEER) и на обогрев (SCOP):

SEER **A+++** SCOP **A+++**

## Уникальный дизайн

Матово-серебристый, матово-белый и матово-черный — три монохромных цвета, в которых выпускается Daikin Emura.



Наружный блок выполнен в цвете слоновой кости.



Цвет пульта дистанционного управления соответствует цвету внутреннего блока.

## Преимущества



Практически бесшумный: от 19 дБ(А)



«Тепловой бустер»



3D воздушный поток



Недельный таймер



Интеллектуальный термодатчик

## Интеллектуальный термодатчик

Daikin Emura использует интеллектуальный термодатчик для определения текущей температуры в помещении. После определения зон с неравномерным температурным фоном датчик отправляет системе сигнал для подачи холодного или тёплого воздуха, чтобы выровнять температуру на всей площади помещения.

## 3D воздушный поток

Сочетание вертикального и горизонтального автоматического качания жалюзи для циркуляции потока теплого или прохладного воздуха на всей площади даже больших помещений.

## Бесшумная работа

Daikin Emura работает практически бесшумно с минимальным уровнем шума от 19 дБ(А).

## Эффект Коанда

Благодаря использованию специально разработанных жалюзи более направленный поток воздуха обеспечивает наилучшее распределение воздуха по всему помещению.

## Ускоренный обогрев

Daikin Emura обеспечивает более быстрое достижение заданной температуры при обогреве помещения.

# FTXJ-A/RXJ-A

Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50



ARC488A1  
в комплекте



BRC073A1  
опция\*



Листовка



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

- Совершенный дизайн Emura, выполненный в белом, серебристом или черном цвете с матовым эффектом.
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER «A+++» (SEER до 8.75).
- Высокоэффективная очистка воздуха с применением технологии Flash Streamer (уничтожает ряд опасных микроорганизмов, аллергенов, нейтрализует органические соединения, устраняет запахи).
- Фильтр с содержанием ионов серебра обезвреживает содержащиеся в воздухе аллергены (пыльца и пылевых клещей).
- Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр для устранения запахов.
- Функция Heat boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение на 20 % быстрее.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет текущую температуру в помещении и равномерно распределяет воздух по всему помещению или переключается на режим подачи теплого или холодного воздуха в те зоны, которые в нем нуждаются.
- Режим комфортного воздухообращения: воздушный поток направлен вдоль потолка в режиме охлаждения и вдоль стены к полу в режиме обогрева.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

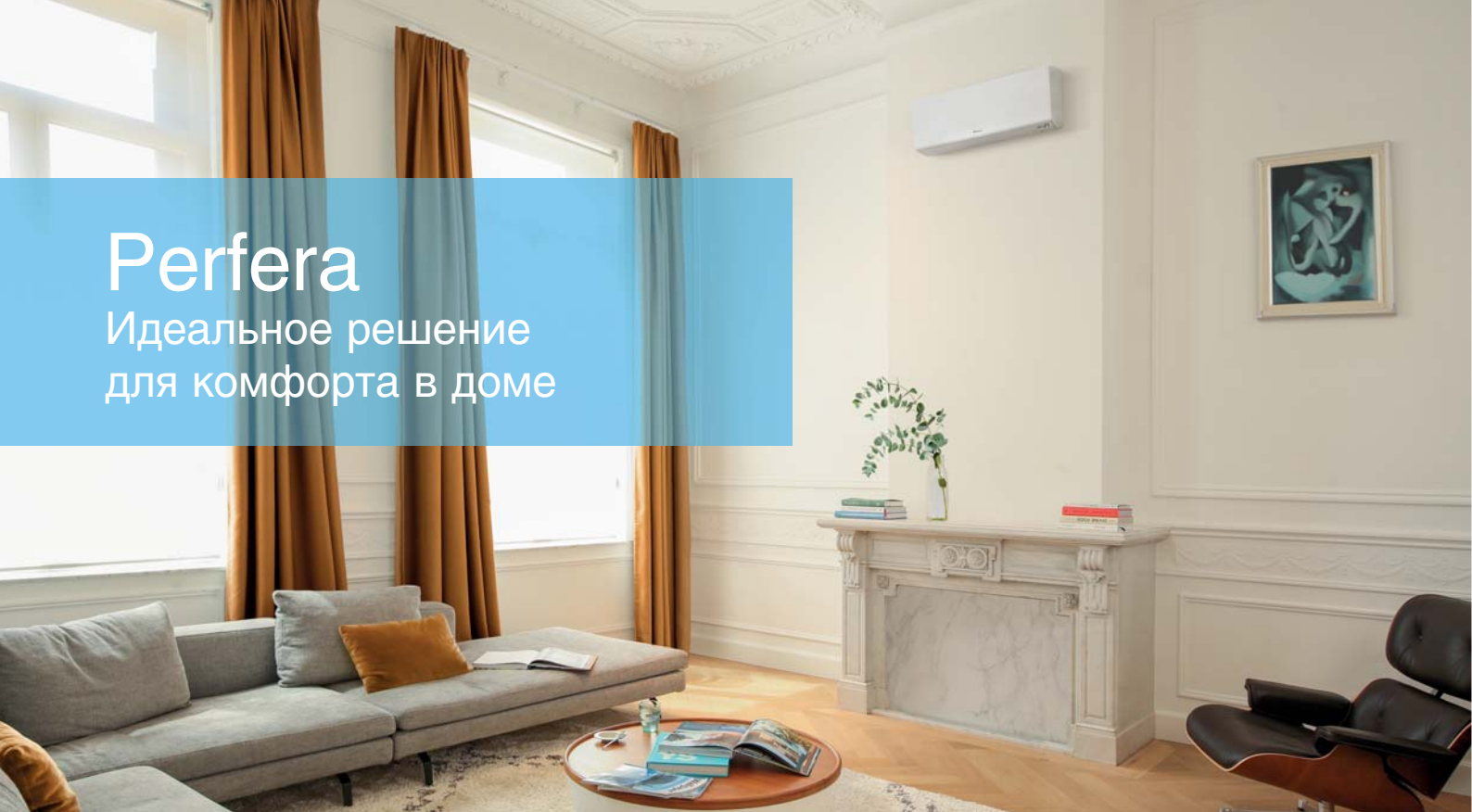
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXJ20AW/S/B	FTXJ25AW/S/B	FTXJ35AW/S/B	FTXJ42AW/S/B	FTXJ50AW/S/B	
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.2	1.4-3.4-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-5.3	
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.7	1.4-4.0-5.2	1.7-5.4-6.0	1.7-5.8-6.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	-0.43~	-0.56~	-0.78~	-1.05~	-1.36~
	Нагрев	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	-0.50~	-0.56~	-0.99~	-1.31~	-1.45~
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		8.75 / A+++	8.74 / A+++	8.73 / A+++	7.50 / A++	7.33 / A++	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		5.15 / A+++	5.15 / A+++	5.15 / A+++	4.60 / A++	4.60 / A++	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	2.0 / 2.4	2.5 / 2.45	3.4 / 2.5	4.2 / 3.8	5.0 / 4.0
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт.ч	80 / 652	100 / 666	136 / 680	196 / 1156	239 / 1218
Рабочий ток	Макс.	A	8.8	9.6	9.7	11.2	11.2	
Номинал автомата защиты		A	10	13	13	13	13	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	660 / 360 / 276	684 / 360 / 276	708 / 360 / 276	780 / 432 / 276	810 / 456 / 312
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	666 / 384 / 276	678 / 384 / 276	702 / 384 / 276	864 / 462 / 312	900 / 492 / 342
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 31 / 24
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 25 / 19	40 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 21	46 / 33 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	305x300x214					
Вес		кг	12	12	12	12	12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	42	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	552x840x350				734x954x408	
Вес		кг	33	33	33	49	49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБ(А)	46	46	49	48	
	Нагрев	Макс. / мин.	дБ(А)	47	47	49	48	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-50				
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-20-24				
Хладагент			R-32					
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц					
	Питание системы		От наружного блока					

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

# Perfera

Идеальное решение  
для комфорта в доме



## Технология Flash Streamer + титаноapatитовый дезодорирующий фильтр

Устройство Flash Streamer подает поток электронов на высокой скорости, который расщепляет вредные химические вещества, пыльцу, грибковые аллергены, устраняет неприятные запахи, обеспечивая более качественный и чистый воздух.

А титаноapatитовый дезодорирующий фильтр эффективно борется с запахами табака и домашних животных.



## Противоаллергенный фильтр с ионами серебра

Фильтр с ионами серебра эффективно улавливает аллергены, такие как пыльца, обеспечивая постоянную подачу чистого воздуха.

## Бесшумная работа

Кондиционер Perfera оснащен специально разработанным вентилятором, который оптимизирует поток воздуха и обеспечивает высокую энергоэффективность при низком уровне шума. Для еще более высокой энергоэффективности новый вентилятор идеально вписывается в компактные размеры Perfera.

Вместе вентилятор и теплообменник обеспечивают высочайшую энергоэффективность, но при этом работают с практически неуловимым для человеческого уха уровнем шума до 19 дБ(А).

## Энергоэффективность

Усовершенствованный дизайн Perfera значительно повышает его энергоэффективность. Модель имеет показатель сезонной энергоэффективности при работе на охлаждение (SEER) до 8,65 и при работе на обогрев (SCOP) – до 5,10. Это позволяет Perfera быть лидером по производительности в своем классе с сезонными показателями эффективности охлаждения и обогрева до «A+++», что приводит к низким эксплуатационным расходам.

Perfera — первоклассный кондиционер с точки зрения энергоэффективности.

## Функция «Тепловой бустер» (Heat boost)

При включении кондиционера функция Heat boost («Тепловой бустер») позволяет быстро нагреть помещение. Заданная температура достигается на 14 % быстрее\*, чем при использовании обычного кондиционера.

\* Условия испытания: класс 50, температура наружного воздуха 2°C, температура в помещении 10°C, уставка 23°C.

# FTXM-R/RXM-R(9) CTXM-R

## Кондиционеры настенного типа

15, 20, 25, 35, 42, 50, 60, 71



FTXM-R



RXM-R9



ARC466A6  
в комплекте



BRC073  
опция\*



- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER «A+++» (SEER до 8,65).
- Высокоэффективная очистка воздуха с применением технологии Flash Streamer (уничтожает ряд опасных микроорганизмов, аллергенов, нейтрализует органические соединения, устраняет запахи).
- Фильтр с содержанием ионов серебра обезвреживает содержащиеся в воздухе аллергены (пыльца и пылевых клещей).
- Титаноопатитовый дезодорирующий фильтр для устранения запахов.
- Функция Heat boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение на 14 % быстрее.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет в какой части помещения находятся люди и направляет поток воздуха от них.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Универсальный наружный блок применяется с внутренними блоками бытовой серии и Sky Air A-series.
- Широкий рабочий диапазон температур наружного воздуха: -10~50 °C (охлаждение), -20~24 °C (обогрев).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			CTXM15R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R	
Холодопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	1.3-2.0-2.6	1.3-2.5-3.0	1.4-3.4-4.0	1.7-4.2-5.0	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-7.0	1.7-7.0-8.0	2.3-7.1-8.5	
Теплопроизводительность	Мин. - ном. - макс.	кВт	1.3-2.5-3.5	1.3-2.8-4.7	1.4-4.0-5.2	1.7-5.4-6.0	1.7-5.8-7.7	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.2		
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	-0.44-	-0.56-	-0.80-	-0.97-	-1.36-	-1.77-	-2.34-		
	Нагрев	Номинальная	-0.50-	-0.56-	-0.99-	-1.31-	-1.45-	-1.94-	-2.57-		
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		8.65 / A+++	8.65 / A+++	8.65 / A+++	7.85 / A++	7.41 / A++	6.90 / A++	6.20 / A++		
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		5.10 / A+++	5.10 / A+++	5.10 / A+++	4.71 / A++	4.71 / A++	4.30 / A+	4.10 / A+		
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	5.0 / 4.6	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2		
Рабочий ток	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	81 / 631	101 / 659	137 / 686	187 / 1189	236 / 1368	304 / 1562	401 / 2117		
Номинал автомата защиты	Макс.	A	8.93	9.71	9.76	10.36	14.54	15.09	19.78		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	10.5 / 5.7 / 4.3	10.5 / 5.7 / 4.3	10.5 / 5.7 / 4.1	11.3 / 6.0 / 4.2	11.9 / 6.5 / 4.3	15.8 / 11.4 / 8.3	16.7 / 11.8 / 9.1	16.9 / 12.2 / 10.0	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9.3 / 6.2 / 5.1	9.3 / 6.2 / 5.1	9.8 / 6.3 / 4.9	9.8 / 6.5 / 4.9	12.4 / 6.5 / 4.9	15.8 / 12.0 / 10.5	16.5 / 12.4 / 11.1	17.7 / 12.7 / 11.6	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	41 / 25 / 19	45 / 29 / 19	45 / 30 / 21	44 / 36 / 27	46 / 37 / 30	47 / 38 / 32	
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 26 / 20	39 / 26 / 20	39 / 27 / 20	39 / 28 / 20	45 / 29 / 21	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	-	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	295x778x272			295x778x272			299x996x292		
Вес		кг	10	10.0	10.0	10.0	10.0	14.5	14.5	14.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	15	20	25	35	42	50	60	70	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			MXM-A	RXM20R9	RXM25R9	RXM35R9	RXM42R	RXM50R	RXM60R	RXM71R
Размеры	(ВхШхГ)	мм		552x40x350			734x878x373			734x954x401
Вес		кг		32	32	32	49	49	49	55
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный		46	46	49	48	48	48	47
	Нагрев	Номинальный		47	47	49	48	49	49	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до					-10-50			-10-46
	Нагрев	от-до					-20-24			-15-24
Хладагент				R-32						
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц						
	Питание системы			От наружного блока						

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (RXM50-71R).

# FTXF-E/RXF-E

Кондиционеры настенного типа

**NEW**

20, 25, 35, 42



FTXF-E



RXF-E



sensira



ARC470A1  
в комплекте



BRC073  
опция\*



Листовка



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

- Высокий класс сезонной энергоэффективности «A++» (SEER до 6,50).
- Расширенный модельный ряд за счет класса «42».
- В кондиционере используется озонобезопасный энергоэффективный хладагент R-32 с низким потенциалом глобального потепления.
- Современный дизайн лицевой панели.
- Режим экономичной работы (ECONO mode) (для 25, 35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 20 дБ(А).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3-2.0-2.4	1.3-2.5-2.8	1.3-3.3-3.8	1.4-4.2-4.3
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3-2.4-3.3	1.3-2.8-3.7	1.3-3.5-4.4	1.4-4.6-5.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.-макс.	0.31-0.59-0.72	0.31-0.77-1.05	0.31-1.00-1.40	0.31-1.27-1.50
	Нагрев	Мин.~ ном.-макс.	0.25-0.64-0.95	0.25-0.75-1.11	0.25-0.94-1.50	0.25-1.24-1.40
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.50 / A++	6.50 / A++	6.50 / A++	6.50 / A++
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.20 / A+	4.20 / A+	4.20 / A+	4.30 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.5 / 2.6	4.2 / 3.3
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	108 / 733	135 / 801	188 / 867	226 / 1075
Рабочий ток	Макс.	А	8,02	8,09	9,3	9,38
Номинал автомата защиты		А	16	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	9.8 / 6.0 / 4.3	10.0 / 6.2 / 4.3	11.5 / 6.4 / 4.4	12.6 / 6.9 / 4.9
	Нагрев	Макс./мин./тихий	10.4 / 6.2 / 5.3	10.4 / 6.4 / 5.3	11.9 / 6.5 / 5.3	12.8 / 6.7 / 5.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	45 / 30 / 22
	Нагрев	Макс./мин./тихий	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21	44 / 28 / 22
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)		295x990x263		286x770x225	
Вес		кг	8.0	8.0	8.5	9.0
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	42

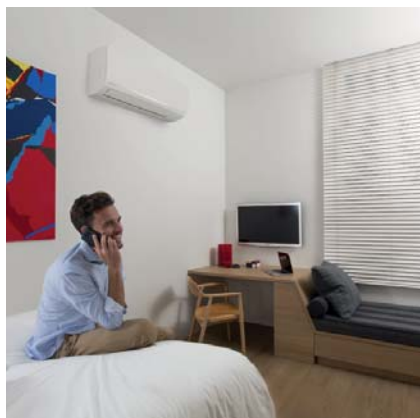
НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x740x343		550x658x275	
Вес		кг	24	24	24	28
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Максимальный	46 / 47	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.			
Хладагент			R-32			
Электроснабжение	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3) или BRCW901A08 (L=8м).

# FTXF-D/RXF-D

## Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50, 60, 71



FTXF-D



RXF-D



sensira



ARC470A1  
в комплекте



BRC073  
опция\*



- Высокий класс сезонной энергоэффективности «A++» (SEER до 6.50).
- Расширенный модельный ряд за счет класса «42».
- В кондиционере используется озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32 с низким потенциалом влияния на глобальное потепление.
- Современный дизайн лицевой панели.
- Режим экономичной работы (ECONO mode) (для 25,35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 20 дБ(A).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXF20D	FTXF25D	FTXF35D	FTXF42D	FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D	
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	1.3-2.0-2.4	1.3-2.5-2.8	1.3-3.3-3.8	1.4-4.2-4.3	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-7.0	2.3-7.1-7.3	
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.~ макс.	кВт	1.3-2.4-3.3	1.3-2.8-3.7	1.3-3.5-4.4	1.4-4.6-5.0	1.7-6.0-7.7	1.7-6.4-8.0	2.3-8.2-9.0	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.~ ном.~ макс.	0.31-0.59-0.72	0.31-0.78-1.05	0.31-1.00-1.40	0.31-1.27-1.50	0.32-1.50-1.83	0.33-1.85-2.98	0.45-2.77-3.27	
	Нагрев	Мин.~ ном.~ макс.	0.25-0.65-0.95	0.25-0.77-1.11	0.25-0.94-1.50	0.25-1.24-1.40	0.44-1.62-2.36	0.46-1.63-2.79	0.62-2.60-3.31	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.22 / A++	6.22 / A++	6.22 / A++	6.50 / A++	6.21 / A++	6.15 / A++	5.15 / A	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.11 / A+	4.11 / A+	4.11 / A+	4.30 / A+	4.06 / A+	4.06 / A+	3.81 / A	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.5 / 2.6	4.2 / 3.3	5.0 / 4.6	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	81 / 631	101 / 659	137 / 686	187 / 1189	282 / 1585	342 / 1653	483 / 2278	
Рабочий ток	Макс.	A	8.02	8.09	9.3	9.38	14.5	15.7	15.7	
Номинал автомата защиты		A	16	16	16	16	20	16	16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.3 / 4.6 / 3.6	8.5 / 4.6 / 3.6	11.8 / 6.4 / 4.4	12.6 / 6.9 / 4.9	16.8 / 11.9 / 10.5	17.3 / 12.2 / 10.7	17.3 / 12.2 / 10.7
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.7 / 5.8 / 4.6	9.7 / 6.0 / 4.6	11.9 / 6.5 / 5.3	12.8 / 6.7 / 5.2	17.3 / 12.2 / 10.7	17.9 / 12.8 / 11.3	17.9 / 12.8 / 11.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(A)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	45 / 30 / 22	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(A)	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21	44 / 28 / 22	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32	45 / 36 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)		286x770x225				295x990x263			
Вес		кг	8.0	8.0	8.5	9.00	13.5	13.5	13.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	42	50	60	70	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXF20D	RXF25D	RXF35D	RXF42D	RXF50D	RXF60D	RXF71D	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x658x275				734x870x373			
Вес		кг	24	24	24	28	46	50	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Максимальный	46 / 47		46 / 47	48 / 48	48 / 48	51 / 49	51 / 49	52 / 52
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до				°C, сух. терм.			
	Нагрев	от -до				°C, вл. терм.				
Хладагент		R-32								
Энергопитание	Параметры	1~, 220-240 В, 50 Гц								
	Питание системы	От наружного блока								

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3) или BRCW901A08 (L=8м).

# FTXF-C(A)/RXF-C(B,A)

## Кондиционеры настенного типа

20, 25, 35, 42, 50, 60, 71



FTXF-C



RXF-C



sensira



ARC470A1  
в комплекте



BRC073  
опция\*



- Высокий класс сезонной энергоэффективности A++ (SEER до 6.50).
- Расширенный модельный ряд за счет класса «42».
- В кондиционере используется озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32 с низким потенциалом влияния на глобальное потепление.
- Современный дизайн лицевой панели.
- Режим экономичной работы (ECONO mode) (для 25,35).
- Режим комфортного воздухораспределения (Comfort).
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 20 дБ(A).



Листовка



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXF20C	FTXF25C	FTXF35C	FTXF42C	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A	
Холодопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3-2.0-2.4	1.3-2.5-2.8	1.3-3.3-3.8	1.4/4.20/4.3	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-7.0	2.3-7.1-7.3	
Теплопроизводительность	Мин.~ ном.-макс.	кВт	1.3-2.4-3.3	1.3-2.8-3.7	1.3-3.5-4.4	1.40/4.60/5.00	1.7-6.0-7.7	1.7-6.4-8.0	2.3-8.2-9.0	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	0.31-0.59-0.72	0.31-0.78-1.05	0.31-1.00-1.40	0.31/1.27/1.50	0.32-1.50-1.83	0.33-1.85-2.98	0.45-2.77-3.27	
	Нагрев	Номинальная	0.25-0.65-0.95	0.25-0.77-1.11	0.25-0.94-1.50	0.25/1.24/1.40	0.44-1.62-2.36	0.46-1.63-2.79	0.62-2.60-3.31	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.22 / A++	6.22 / A++	6.22 / A++	6.50/A++	6.21 / A++	6.15 / A++	5.15 / A	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.11 / A+	4.11 / A+	4.11 / A+	4.30/A+	4.06 / A+	4.06 / A+	3.81 / A	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.5 / 2.6	4.2/3.3	5.0 / 4.6	6.0 / 4.8	7.1/6.2	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	81 / 631	101 / 659	137 / 686	226/1075	282 / 1585	342 / 1653	483 / 2278	
Рабочий ток	Макс.	A	8.02	8.09	9.3	9.38	14.5	15.7	15.7	
Номинал автомата защиты		A	16	16	16	16	20	16	16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	8.3 / 4.6 / 3.6	8.5 / 4.6 / 3.6	11.8 / 6.4 / 4.4	4.9 / 6.9 / 9 / 12.6	16.8 / 11.9 / 10.5	17.3 / 12.2 / 10.7	17.3 / 12.2 / 10.7
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.7 / 5.8 / 4.6	9.7 / 6.0 / 4.6	11.9 / 6.5 / 5.3	5.2 / 6.7 / 8.8 / 12.8	17.3 / 12.2 / 10.7	17.9 / 12.8 / 11.3	17.9 / 12.8 / 11.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(A)	39.0 / 25.0 / 20.0	40.0 / 26.0 / 20.0	43.0 / 27.0 / 20.0	22.0 / 30.0 / 45.0	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33	46 / 37 / 34
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(A)	39.0 / 28.0 / 21.0	40.0 / 28.0 / 21.0	40.0 / 29.0 / 21.0	22.0 / 28.0 / 44.0	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32	45 / 36 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 12	20 / 12	20 / 12	20 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)		286x170x225				295x190x263			
Вес		кг	8.0	8.0	8.5	9.0	13.5	13.5	13.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	42	50	60	70	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXF20C	RXF25C	RXF35C	RXF42C	RXF50B	RXF60B	RXF71A	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x658x275				734x870x373			
Вес		кг	25.5	25.5	26.0	28.0	46	46	50	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Максимальный	46 / 47	46 / 47	48 / 48	48/48	51 / 49	51 / 49	52 /	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.							
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.							
Хладагент			R-32							
Электроснабжение	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц							
	Питание системы		От наружного блока							

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3) или BRCW901A06 (L=6м).

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (RXF50-71R).



# FVXM-A/RXM-R(9) CVXM-A

## Кондиционеры напольного типа

20, 25, 35, 50



FVXM-A



RXM-R



ARC466A2 в комплекте



BRC073 опция\*

- Высокая сезонная эффективность: класс «A+++» при охлаждении (SEER до 8,55), «A+++» - при обогреве, (SCOP до 4,65).
- Превосходный современный дизайн.
- Функция Heat Boost «Тепловой бустер» позволяет после включения кондиционера прогреть помещение до 20% быстрее.
- Функция «Теплый пол»: конструкция воздуховыпускного отверстия обеспечивает подачу тепла непосредственно снизу от пола вверх, что улучшает конвекцию теплого воздуха.
- Функция «Тепло плюс» реализуется за счет имитации уютного теплового излучения в течение 30 минут.
- Два разнонаправленных потока воздуха для улучшения распределения воздуха.
- Технология очистки воздуха Flash Streamer запускает химические реакции, разрушающие аллергены (пыльцу и грибки) и устраняющие запахи.
- Благодаря небольшой высоте (600 мм) блок можно установить под окном
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Режим снижения рабочего шума внутреннего и наружного блока.



Листовка



Руководство пользователя



Инструкция по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			CVXM20A	FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Холодопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт		1.3-2.4-3.5	1.4-3.4-4.0	1.4-5.0-5.8
Теплопроизводительность	Мин./ном./макс.	кВт		1.3-3.4-4.7	1.4-4.5-5.8	1.4-5.8-8.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин./ном./макс.		-0.54-	-0.85-	-1.31-
	Нагрев	Мин./ном./макс.		-0.75-	-1.15-	-1.52-
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		Только для мультисистем MXM-A	8.55 / A+++	8.11 / A++	7.30 / A++
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			4.65 / A++	4.63 / A++	4.31 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		2.4 / 2.3	3.4 / 2.8	5.0 / 4.1
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч		98 / 693	147 / 847	240 / 1330
Рабочий ток	Макс.	А		9.52	9.58	14.04
Номинал автомата защиты		А		16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	8.7 / 4.9 / 4.1	8.7 / 4.9 / 4.1	9.2 / 4.9 / 4.1	11.6 / 6.6 / 5.4
	Нагрев	Макс./мин./тихий	9.2 / 5.6 / 4.1	9.2 / 5.6 / 4.1	9.8 / 5.6 / 4.1	12.8 / 8.4 / 5.9
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	38 / 25 / 20	38 / 25 / 20	39 / 25 / 20	44 / 31 / 27
	Нагрев	Макс./мин./тихий	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	39 / 25 / 19	46 / 35 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	-	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм	600x750x238	600x750x238	600x750x238	600x750x238
Вес		кг	17	17	17	17
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			MXM-A	RXM25R9	RXM35R9	RXM50R
Размеры	(ВxШxГ)	мм		552x840x350		550x765x285
Вес		кг		32	32	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.		46	49	48
	Нагрев	Макс./мин.		47	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до			-10~-46	-15~-18
	Нагрев	от-до			R-32	
Хладагент						
Электропитание	Параметры				1~; 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы				От наружного блока	

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50R).

# FDXM-F9/RXM-R(9)

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

25, 35, 50, 60



FDXM-F9



RXM-R

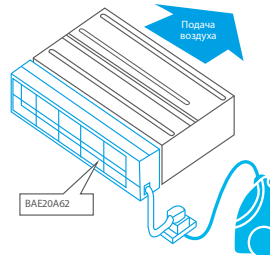


BRC4C65  
опция



BRC1H52W/S/K  
опция

- Компактный внутренний блок высотой всего 200 мм всего модельного ряда.
- Используемый в кондиционере хладагент R-32 обладает низким потенциалом глобального потепления.
- Внешнее статическое давление 40 Па.
- Низкое энергопотребление благодаря DC инверторному двигателю вентилятора.
- Воздушный фильтр в стандартной поставке.
- Автоматическая очистка фильтра при использовании устройства BAE20A62 (опция).
- Универсальный наружный блок применяется с внутренними блоками бытовой серии и Sky Air A-series.
- Работа внутреннего блока в составе мультисистем MXM-A.



Листовка



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXM25F9	FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9	
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-2.4-3.0	1.4-3.4-3.8	1.7-5.0-5.3	1.7-6.0-6.5	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.3-3.2-4.5	1.4-4.0-5.0	1.7-5.8-6.0	1.7-7.0-7.1	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	-0.64-	-1.14-	-1.63-	-2.05-	
	Нагрев	Номинальная	-0.80-	-1.15-	-1.87-	-2.18-	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.68 / A+	5.26 / A	5.77 / A+	5.56 / A	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.24 / A+	3.88 / A	3.93 / A	3.80 / A	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.4 / 2.6	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	148 / 858	226 / 1046	303 / 1424	378 / 1693	
Рабочий ток	Макс.	A	10.92	10.92	14.87	15.09	
Номинал автомата защиты		A	16	16	16	16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	35/27	35/27	38/30	38/30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	35/27	35/27	38/30	38/30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм	200x750x620		200x1150x620		
Вес		кг	21		28		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Размеры	(ВxШxГ)	мм	552x840x350			
Вес		кг	32		49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(A)	46	49	48
	Нагрев	Номинальный	дБ(A)	47	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -10-46			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм. -15-24			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1-, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).



Небольшая высота  
Большая значимость

Sky Air лидируют среди систем кондиционирования для небольших и средних общественных помещений: офисов, магазинов, ресторанов, спортзалов. Системы Sky Air комплексно решают задачи охлаждения, обогрева и вентиляции, при этом обеспечивая оптимальную сезонную энергоэффективность и высокий уровень комфорта. Они экономичны, удобны в эксплуатации и обслуживании.



*SkyAir Alpha-series*

*SkyAir Advance-series*

### R-410A

Серия **Sky Air Daikin** на широко распространенном хладагенте R-410A давно завоевала популярность. С 2017 года Daikin предлагает новые системы Sky Air на передовом экологичном хладагенте R-32: Sky Air A-series (Bluevolution). В серию входят наружные блоки Alpha, Advance. Для них Daikin предлагает самую широкую в отрасли линейку внутренних блоков 5 различных типов, из которой можно подобрать решение практически для любого коммерческого помещения. Уникальные по конструкции и функциям устройства универсальны, они могут работать как на R-410A, так и на R-32.

### R-32

## BLUEVOLUTION

У новых блоков множество технических преимуществ. В серии Bluevolution достигнут наивысший уровень сезонной энергоэффективности. Все наружные блоки в диапазоне 3,5...23,6 кВт оснащены одним вентилятором и имеют самые компактные размеры.

# ПРЕИМУЩЕСТВА УНИКАЛЬНОЙ СЕРИИ **SkyAir**

- 1** Полные модельные ряды Sky Air R-32 и R-410A обеспечивают надежное, лучшее в своем классе управление климатом.

## СЕРИИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

BLUEEVOLUTION

**R-32**

**SkyAir A-series**

Система	Тип	Модель	Наименование	35	50	60	71	100	125	140	200	250	
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	<b>SkyAir Alpha-series</b> Специальные системы технологического охлаждения. Переменная температура хладагента (RZAG71-100-125-140). Максимальная длина трубопровода — 85 м. Технологии модернизации систем предыдущих поколений. Работают как в режиме охлаждения, так и в режиме обогрева при температуре от -20 °С. Для систем с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками (RZAG71-100-125-140).	<b>R-32</b> A++	RZAG-A									
				RZAG-NV1/ NY1									
		<b>SkyAir Advance-series</b> Сочетание современных технологий и комфорта для коммерческих помещений. Очень компактные и простые в установке наружные блоки. Максимальная длина трубопровода — 50 м (RZA-D до 100 м). Технологии модернизации систем предыдущих поколений. Работают как в режиме охлаждения, так и обогрева при температуре от -15 °С (RZA-D от -20 °С). Для систем с одним, двумя, тремя или четырьмя (2x2) внутренними блоками.	<b>R-32</b> A+	RZASG-MV1/ MY1									
				RZA-D									

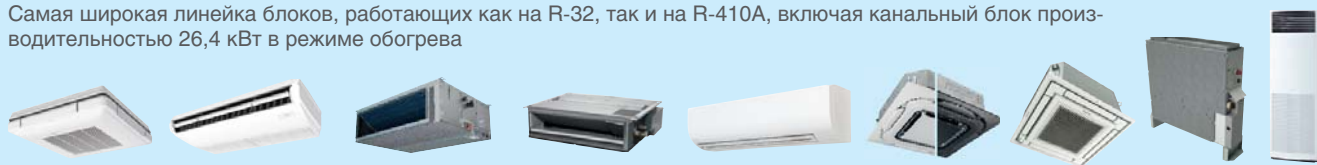
**R-410A**

**SkyAir**

Система	Тип	Модель	Наименование	71	100	125
С воздушным охлаждением	Тепловой насос	Хороший вариант для применения в серверных помещениях при низких температурах (от -40 °С) благодаря низкотемпературной доработке (опция). Эффективная антикоррозийная обработка теплообменника. Спиральный компрессор отличается низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью. Для применения в системах с одним, двумя, тремя внутренними блоками.	RR-B / RQ-B			

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Самая широкая линейка блоков, работающих как на R-32, так и на R-410A, включая канальный блок производительностью 26,4 кВт в режиме обогрева



## 2 Высокая энергоэффективность

- › Высокая сезонная эффективность
  - Класс «A++» для RZAG на R-32 (SEER до 8,02).
  - Технология переменной температуры хладагента VRT (Variable Refrigerant Temperature), которая автоматически адаптирует температуру хладагента к тепловой нагрузке и погодным условиям.

- › Кассетный блок с круговым потоком и блок канального типа с функцией автоматической очистки фильтра (50 % дополнительной экономии энергии).



## 3 Повышенный комфорт

- › Технология переменной температуры хладагента, предотвращающая холодные сквозняки (температура потока воздуха на 3...10 °C выше стандартной).
- › Внутренние и наружные блоки с низким уровнем шума.
- › Работа при температурах от -20 °C в режиме обогрева и охлаждения.

- › Датчики движения и температуры у пола направляют воздух в сторону от людей, обеспечивая равномерное распределение температуры по высоте.
- › Конструктивная возможность подмеса свежего воздуха.



Датчик присутствия Датчик температуры на уровне пола

## 4 Высокая надежность

- › Для технологического охлаждения объектов телекоммуникации, связи, серверных и других помещений, где требуется непрерывное охлаждение.
- Уникальные внутренние системы повышенной производительности.
- Режимы ротации и резервирования.
- Охлаждение платы хладагентом.

- › Подогрев хладагентом основания наружного блока для устранения риска обледенения.
- › Система проходит интенсивные заводские испытания.
- › Широкая сеть технической поддержки и послепродажное обслуживание.



Труба проложена по дну наружного блока

## 5 Ведущие на рынке системы управления

- › Удобный проводной пульт дистанционного управления с высококлассным дизайном BRC1H52
- Интуитивно понятное сенсорное управление.
- Специализированные решения.

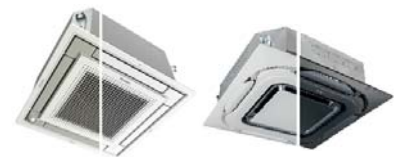
- Расширенные настройки, выполняемые также со смартфона.
- Для розничных магазинов.
- Для технического охлаждения.



BRC1H52

## 6 Эстетичность

- › Абсолютно плоский кассетный блок, который встраивается вровень с подвесным потолком в рамках стандартной ячейки.
- › Самый широкий выбор декоративных кассетных панелей белого или черного цвета.
- Изысканные дизайнерские модели.



## 7 Преимущества для монтажа

- › 4-поточный подпотолочный внутренний блок FUA подходит для помещений без подвесного потолка.
- › Комплексное решение для охлаждения, обогрева и вентиляции.
- › Специальные асимметричные сочетания блоков для технологического охлаждения.
- › Быстрая модернизация системы Daikin или других производителей без необходимости очистки труб благодаря новой технологии фильтрации HEPA.
- › Для помещений вытянутой или нестандартной планировки можно подключить к одному наружному блоку до 4 внутренних.



NEW

## 8 Возможность работы с Wi-Fi-контроллером DW21-BL, CTRL-AC-LF-DA-3



# ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО

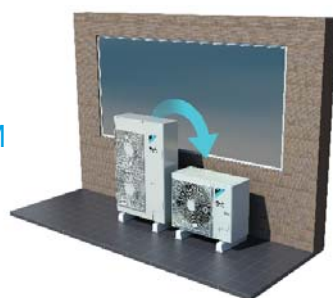
**SkyAir** Advance-series

**SkyAir** Alpha-series



## Компактный и производительный

- ✓ Уникальные компактные блоки с одним вентилятором



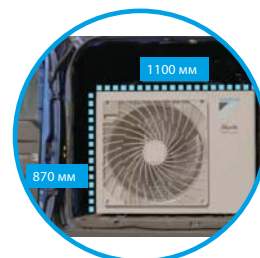
Alpha-серия  
RZAG71-100-125-140NV1/NY1



Advance-серия  
RZA200-250D

- ✓ Легкие и компактные блоки для простой транспортировки

› Уникальный модельный ряд блоков с одним вентилятором до 23,6 кВт.



- ✓ Лидеры рынка по удобству обслуживания

› Легкий доступ к важным компонентам системы.  
› Поворотная (RZAG-N, RZASG-M, RZA-D) закрывающая панель.  
› Новое удобное расположение ручек для переноски.



- ✓ 7-сегментный индикатор для удобной настройки и контроля параметров работы (RZAG-N, RZASG-M, RZA-D)



- ✓ Увеличенная длина трубопровода

› До 85 м для RZAG-N  
› До 100 м для RZA-D

## ✓ Новая технология для модернизации

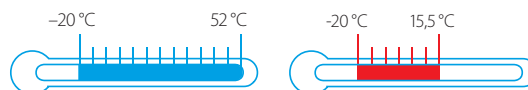
Быстрый, простой и надежный подход при замене систем на хладагентах предыдущего поколения

- › Фильтрация HEPA (A-series) обеспечивает надежную работу без необходимости очистки труб.



## ✓ Широкий рабочий диапазон

- › Рабочий диапазон при охлаждении от  $-20$  до  $52$  °C (по сух. термометру).
- › Рабочий диапазон при нагреве от  $-20$  °C (по вл. термометру).



## ✓ Быстрая установка с предварительной заправкой для трубопровода длиной до 40 м

- › До 60 % применений можно обеспечить без дополнительной заправки хладагентом.
- › Заводской заправки достаточно для удаления наружного блока от внутреннего на расстояние 30...40 м.



## ✓ Гарантированно надежная работа при любых погодных условиях

- › Новая конфигурация трубопровода хладагента
  - Устраняется риск образования льда, мешающего нормальной работе теплообменника (RZAG-N).
- › Охлаждение платы управления трубками с хладагентом
  - Предотвращается перегрев платы и остановка системы (RZAG-N, RZASG-M, RZA-D).



Трубка хладагента проложена по поддону наружного блока

## ✓ Технологическое охлаждение

Для помещений и замкнутых пространств, требующих круглосуточного охлаждения, либо для использования там, где непрерывная безотказная работа оборудования является абсолютным требованием для защиты серверных данных.

- › Широкий рабочий диапазон температур: при охлаждении от  $-20$  до  $+52$  °C.
- › Широкий модельный ряд внутренних блоков, позволяющий выбрать блоки в соответствии с предпочтениями (подпотолочный, кассетный, настенный, канальный).
- › Альтернативный режим работы блоков и функция резервирования.
- › Возможность асимметричных комбинаций.



- › Пульт BRC1H52 стандартно оснащен функциями альтернативного режима работы и резервирования.

## ✓ Облачные технологии

- › Решение сценарного управления несколькими устройствами с помощью мобильного приложения.



# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

## Кондиционеры серии Sky Air на R-32

	КОМФОРТНОСТЬ МИКРОКЛИМАТА							ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ							ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ										
	Инертронная технология	Приоритетное помещение (только для мультисистем)	Подмес атмосферного воздуха	Программное осушение воздуха	Сдвоенные заслонки	Широкоугольные жалюзи	Режим покачивания горизонтальных жалюзи	Двойной контроль температуры	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией самоочистки	Режим снижения шума внутреннего блока	Режим снижения шума наружного блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Функция ночной экономии	Wi-Fi управление	Датчик присутствия людей и измерения температуры	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление

### НАСТЕННЫЙ ТИП

FTXM-R / RZAG-A	●	●		●			●	●				●	5	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
FAA-B / RZAG-N	●			●	●	●	●	●					3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FAA-B / RZASG-M	●			●	●	●	●	●					3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

### КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9 / RZAG-A	●	●		●				●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FBA-A / RXM-R(9)	●	●	●	●			●						3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FBA-A(9) / RZAG-A(N)	●		●	●			●						3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FBA-A(9) / RZASG-M	●		●	●			●						3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FDA-A / RZAG-N	●		●	●			●						3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FDA-A / RZASG-M	●		●	●			●						3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FDA-A / RZA-D	●		●	●			●						3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

### КАССЕТНЫЙ ТИП

FFA-A9 / RXM-R(9)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FFA-A9 / RZAG-A	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FCAG-B / RXM-R(9)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FCAG-B / RZAG-A(N)	●		●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FCAG-B / RZASG-M	●		●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FCAGH-H / RZAG-N	●		●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

### ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

FUA-A / RZAG-N	●			●			●	●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FUA-A / RZASG-M	●			●			●	●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

### ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FHA-A9 / RXM-R(9)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FHA-A(9) / RZAG-A(N)	●		●	●			●	●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FHA-A(9) / RZASG-M	●		●	●			●	●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

### НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FNA-A9 / RXM-R(9)	●	●		●			●	●					5	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FNA-A9 / RZAG-A	●	●		●			●	●					5	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●

### КОЛОННЫЙ ТИП

FVA-A / RZAG-N	●			●			●	●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●
FVA-A / RZASG-M	●			●			●	●	●				3	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●



ЭКОНОМИЧНОСТЬ						НАДЕЖНОСТЬ				РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ					ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ				
Технология энергосбережения	Сверхэффективный инвертор	Электронное управление мощностью	Компрессор с качающимся ротором (SWING)	Магнитосолецентрический двигатель	Экономичный режим	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая оттайка инея	Защита от предельных температур	Самый современный дизайн	Конструкция для высоких потолков	Встраиваемые внутренние блоки	Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному	Компактная мультизональная система	Специальный низкотемпературный комплект	Съемная лицевая панель	Фильтр продолжительного действия	Предотвращение загрязнения потолков	Принудительный отвод конденсата

НАСТЕННЫЙ ТИП

FTXM-R / RZAG-A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			
FAA-B / RZAG-N	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•	•		• опция
FAA-B / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•		• опция

КАНАЛЬНЫЙ ТИП

FDXM-F9 / RZAG-A	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•				
FBA-A / RXM-R(9)	•		•	•	•	•	•	•	•					• (50, 60) опция		•		•
FBA-A(9) / RZAG-A(N)	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•		•
FBA-A(9) / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•		•
FDA-A / RZAG-N	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•		•
FDA-A / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•		•
FDA-A / RZA-D	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•			•		• опция

КАССЕТНЫЙ ТИП

FFA-A9 / RXM-R(9)	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•		• (50, 60) опция	•	•	•	•
FFA-A9 / RZAG-A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•	•	•	•
FCAG-B / RXM-R(9)	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		• (50, 60) опция	•	•	•	•
FCAG-B / RZAG-A(N)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
FCAG-B / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
FCAHG-H / RZAG-N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ

FUA-A / RZAG-N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•
FUA-A / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•

ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

FHA-A9 / RXM-R(9)	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•		• (50, 60) опция		•		• опция
FHA-A(9) / RZAG-A(N)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•		• опция
FHA-A(9) / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•		• опция

НАПОЛЬНЫЙ ТИП

FNA-A9 / RXM-R(9)	•		•	•	•	•	•	•	•			•		• (50, 60) опция				
FNA-A9 / RZAG-A	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•						

КОЛОННЫЙ ТИП

FVA-A / RZAG-N	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•		
FVA-A / RZASG-M	•	•	•	•	•	•	•	•	•							•		

# FTXM-R/RZAG-A

## Кондиционеры настенного типа

35, 50, 60



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAICHI  
опция

**R-32**

perfera

ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ  
для моделей RZAG-A



RZAG35-60A



FTXM-R



ARC466A33  
в комплекте



BRC073  
опция\*

- Многоступенчатая очистка воздуха с технологией Flash Streamer.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при обогреве, вдоль потолка — при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXM35R	FTXM50R	FTXM60R	
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.6-3.5-5.0	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-6.8	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.4-4.0-5.3	1.5-6.0-6.5	1.6-7.0-7.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.81 / 1.04	1.25 / 1.50	1.71 / 1.94	
	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.70 / A++	7.41 / A++	6.90 / A++	
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.60 / A++	4.60 / A++	4.35 / A+	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 2.6	5.0 / 4.5	6.0 / 4.6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	159 / 790	236 / 1369	304 / 1480	
Рабочий ток	Макс.	A	14.48	14.83	16.7	
Номинал автомата защиты		A	16	16	20	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	11.3 / 4.2	15.8 / 8.3	16.7 / 9.1
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	9.8 / 4.9	15.8 / 10.5	16.5 / 11.1
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(А)	45 / 19	44 / 27	46 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(А)	39 / 20	43 / 31	45 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	295x778x272	299x998x292	299x998x292	
Вес		кг	10	14.5	14.5	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Размеры	(ВхШхГ)	мм		734x870x373	
Вес		кг		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	48	49
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	48	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-52	-20-52
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-24	-20-24
Хладагент				R-32	
Электропитание	Параметры			1-, 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока	

### Дополнительное оборудование

Пульт управления | Проводной

**BRC073**

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).

# FAA-B/RZAG-N

Кондиционеры настенного типа

70, 100



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKI  
опция

**R-32**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-N



RZAG71-100N



FAA-B



BRC7EA631  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Новый современный дизайн внутреннего блока.
- Снижение потребления энергии благодаря двигателям постоянного тока вентилятора.
- 5 возможных направлений воздушного потока.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$ .



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAA71B	FAA100B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.58 / A++	6.42 / A++
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.20 / A+	4.01 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	362 / 1567	518 / 2723
Рабочий ток	Макс.	A	17.5 / 10.9	21.3 / 14
Номинал автомата защиты		A	20 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	26 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	49 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	290x1050x269	340x1200x262
Вес		кг	14	18
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	
Вес		кг	61	85	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 48	47 / 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	$^{\circ}\text{C}$ , сух. терм.	-20-52	
	Нагрев	от-до	$^{\circ}\text{C}$ , вл. терм.	-20-18	
Хладагент				R-32	
Электропитание	Параметры			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока	

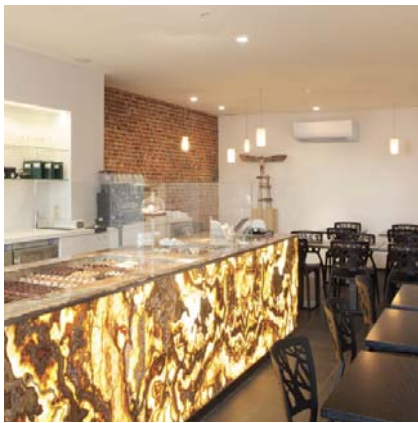
  

Дополнительное оборудование		BRC1D52, BRC1H52W/S/K
Пульт управления	Проводной	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7EA631
		BRC7EA632

# FAA-B/RZASG-M

## Кондиционеры настенного типа

70, 100



**SkyAir** Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIHI  
опция

**R-32**

**ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZASG-M



RZASG100M



FAA-B



BRC7EA631  
опция



BRC1H52W  
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает отличное соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Современный дизайн внутреннего блока.
- Снижение потребления электроэнергии благодаря двигателям постоянного тока вентилятора.
- 5 возможных направлений воздушного потока.
- Простой монтаж и обслуживание.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FAA71B		FAA100B	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	6.8		9.5	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	7.5		10.8	
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*		*	
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.41 / A++		5.83 / A+		
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		3.9 / A		3.85 / A		
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5		9.5 / 6		
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	371 / 1615		570 / 2182		
Рабочий ток		Макс.	A	17.4		21.2 / 14.9	
Номинал автомата защиты			A	20		25 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14		26 / 19	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 14		26 / 19	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	45 / 40		49 / 41	
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	45 / 40		49 / 41	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30		50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9		9.5 / 15.9	
Габариты		(ВxШxГ)	мм	290x1050x269		340x1200x262	
Вес			кг	14		18	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	80		110	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG71MV1		RZASG100MV1/MY1	
Размеры		(ВxШxГ)	мм	900x770x320		940x990x320	
Вес			кг	60		70	
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)		46 / 47	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от~до	°C, сух. терм.		-15~46	
Хладагент		Нагрев	от~до	°C, вл. терм.		-15~15.5	
						R-32	
Электропитание		Параметры				1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	
		Питание системы				От наружного блока	

Дополнительное оборудование				BRC7EA631		BRC1D52, BRC1H52W/S/K		BRC7EA632	
Пульт управления		Проводной							
		Беспроводной (охлаждение/нагрев)							

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FDXM-F9/RZAG-A

Кондиционеры канального типа (низконапорные)

35, 50, 60



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

**ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-A



FDXM-F9



RZAG-A

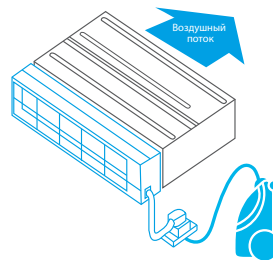


BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Универсальный внутренний блок работает в составе систем на хладагенте R-410A и R-32.
- Компактная конструкция, высота блока всего 200 мм.
- Внешнее статическое давление 40 Па позволяет присоединять воздуховоды различной длины.
- Внутренний блок полностью скрыт за подвесным потолком, видны только решетки.
- Низкое энергопотребление благодаря DC инверторному двигателю вентилятора.
- Сезонная эффективность класса «А+» в режиме охлаждения.
- За счет ежедневной автоматической очистки фильтра BAE20A62 (опция) сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



Руководство пользователя



Инструкция по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXM35F9	FDXM50F9	FDXM60F9	
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.6-3.5-4.5	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-6.5	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.4-4.0-5.0	1.7-5.0-6.0	1.7-7.0-7.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.90 / 1.14	1.32 / 1.47	1.76 / 2.12	
	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.90 / A+	5.90 / A+	5.70 / A+	
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.90 / A	3.90 / A	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.5	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	208 / 1255	296 / 1544	368 / 1616	
Рабочий ток	Макс.	A	14.53	15.23	17.1	
Номинал автомата защиты		A	16	16	20	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	15.8 / 13.3	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	35 / 27	38 / 30	38 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	35 / 27	38 / 30	38 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм	200x750x620	200x1150x620	200x1150x620	
Вес		кг	21	28	28	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	
Размеры	(ВxШxГ)	мм		734x870x373		
Вес		кг		52		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(A)	48	49	50
	Нагрев	Номинальный	дБ(A)	48	49	50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-52	-20-24	R-32
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.			
Хладагент						
	Электроснабжение	Питание системы		1-, 220-240 В, 50 Гц	От наружного блока	

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65

# FBA-A9/RXM-R(9)

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

35, 50, 60



RXM-R(9)



FBA-A9



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция



- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе — от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления вентилятора при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет точно настроить номинальную производительность кондиционера для различных присоединенных сетей воздуховодов.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность		кВт	4	5.5	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.85 / 1	1.41 / 1.44	1.64 / 1.89
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.23 / A++	6.27 / A++	5.91 / A+
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.07 / A+	4.06 / A+	4.01 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.4 / 2.9	5.0 / 4.4	5.7 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	191 / 996	279 / 1517	337 / 1607
Рабочий ток	Макс.	A	12.29	15.42	15.86
Номинал автомата защиты		A	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	15 / 10.5	18 / 12.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	15 / 10.5	18 / 12.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	35 / 29	30 / 25
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	37 / 29	31 / 25
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм	245x700x800	245x700x800	245x1000x800
Вес		кг	28	28	35
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Размеры	(ВxШxГ)	мм	550x765x265	734x870x373	
Вес		кг	32	49	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБ(А)	49	48
	Нагрев	Номинальный	дБ(А)	49	49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-24	
Хладагент			R-32		
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

# FBA-A(9)/RZAG-A(N)

Кондиционеры канального типа (средненапорные) 35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

**ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-A(N)



RZAG100-140N



FBA-A(9)



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе — от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см мало-заметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею (RZAG-N).
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °С.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA35A9	FBA50A9	FBA60A9	FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	6.0	7.5	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.78 / 0.91	1.25 / 1.58	1.48 / 2.06	*	*	*	*
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.12 / A++	6.30 / A++	6.15 / A++	6.22 / A++	6.47 / A++	6.19	6.42
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.1 / A+	4.1 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+	4.36 / A+	4.12	4.11
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 4.2	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	200 / 1434	278 / 1469	341 / 1537	382 / 1566	514 / 2505	1173 / 3235	1252 / 3243
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	15.63	15.63	17.4	18.3 / 10.4	24.4 / 13.5	30.1 / 13.5	30.1 / 13.5
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)	A	A	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	15 / 10.5	15 / 10.5	18 / 12.5	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	15 / 10.5	15 / 10.5	18 / 12.5	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	35 / 29	35 / 29	30 / 25	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	37 / 29	37 / 29	31 / 25	31 / 25	36 / 30	38 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	245x700x800	245x700x800	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800
Вес		кг	28	28	35	35	46	46	46
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	70	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1/ NY1	RZAG100NV1/ NY1	RZAG125NV1/ NY1	RZAG140NV1/ NY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг	52	52	52	81	85	95 / 94	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	48 / 48	49 / 49	50 / 50	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-20-52			-20-52		
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-20-24			-20-18		
Хладагент			R-32			R-32			
Электропитание	Питание		1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			От наружного блока			

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение / нагрев)	<b>BRC4C65</b>

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FBA-A(9)/RZASG-M

## Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



**SkyAir** Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

**ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZASG-M



RZASG100-140M



FBA-A(9)



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Снижение потребления электроэнергии благодаря компактному теплообменнику, двигателям постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA140A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	1.89 / 1.5	2.97 / 1.97	4.64 / 1.95	4.76 / 2.81
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.19 / A++	5.83 / A+	5.49	5.81
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.01 / A+	3.85 / A	3.63	3.85
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	385 / 1571	570 / 2182	1322 / 2314	1384 / 2636
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.5	21.8 / 14.6	28.3 / 15.1	27.6 / 15.1
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5	34 / 23.5
	Нагрев	Макс./мин.	18 / 12.5	29 / 23	34 / 23.5	34 / 23.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	30 / 25	34 / 30	37 / 32	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	31 / 25	36 / 30	38 / 32	37 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1400x800
Вес		кг	35	46	46	46
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	49 / 46	53 / 49	53 / 49	54 / 49
	Нагрев	Макс./мин.	47	57	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-15~-46			
	Нагрев	от-до	-15~-15.5			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	<b>BRC4C65</b>



# FDA-A/RZAG-N

## Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

125



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKI  
опция

**R-32**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-N



RZAG125N



FDA125A



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечиваются наивысшие в классе качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Высокое внешнее статическое давление до 200 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при помощи разветвленной сети воздуховодов.
- Автоматическая или ручная регулировка статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малогабаритного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$ .



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDA125A	FDA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.1	12.1
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.59	6.59
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.35	4.35
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	12.1 / 9.52	12.1 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	1102 / 3064	1102 / 3064
Рабочий ток	Макс.	А	28.2	15.7
Номинал автомата защиты		А	32	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	85 / 30	85 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	45	45
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG125NV1	RZAG125NY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг	95	94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	$^{\circ}\text{C}$ , сух. терм.	-20-52
	Нагрев	от-до	$^{\circ}\text{C}$ , вл. терм.	-20-18
Хладагент			R-32	R-32
Электропитание	Параметры		1~, 220-240В, 50 Гц	3~, 400В, 50 Гц
	Питание системы		От наружного блока	

Дополнительное оборудование		BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC4C65
Пульт управления	Проводной	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FDA-A/RZASG-M

## Кондиционеры канального типа (высоконапорные)



**SkyAir** Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKI  
опция

**R-32**

ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ  
для моделей RZASG-M



RZASG125M



FDA125A



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Высокое внешнее статическое давление до 200 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при помощи разветвленной сети воздуховодов.
- Автоматическая или ручная регулировка статического давления с помощью проводного пульта дистанционного управления позволяет точно подстроить номинальную производительность кондиционера под существующую сеть воздуховодов.
- Снижение потребления электроэнергии благодаря двигателю постоянного тока вентилятора.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA125A		FDA125A	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.1		12.1	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	13.5		13.5	
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*		*	
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс			5.03		5.03	
	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.58		3.58	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		кВт	12.1 / 6		12.1 / 6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	1444 / 2346		1444 / 2346	
Рабочий ток		Макс.	A	28.9		15.7	
Номинал автомата защиты			A	32		16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28		39 / 28	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28		39 / 28	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	40 / 33		40 / 33	
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	40 / 33		40 / 33	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	50 / 30		50 / 30	
	Диаметр труб		Жидкость / газ	9.5 / 15.9		9.5 / 15.9	
Габариты		(ВхШхГ)	мм	300x1400x700		300x1400x700	
Вес			кг	45		45	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	130		130	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG125MV1		RZASG125MY1	
Размеры		(ВхШхГ)	мм	940x990x320		940x990x320	
Вес			кг	70		70	
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)		дБ(A)	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-15-46	
Хладагент		Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-15-15.5	
Электроснабжение		Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц		3~, 400 В, 50 Гц	
		Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование		BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC4C65	
Пульт управления		Проводной	
		Беспроводной (охлаждение/нагрев)	

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FDA-A/RZA-D

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

200, 250



**SkyAir** Advance-series  
BLUEEVOLUTION

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIHI  
опция

**R-32**



RZA200D



FDA200A



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Высокий свободный напор — до 250 Па.
- Автоматическая или ручная регулировка статического давления с помощью проводного пульта
- Фильтр очистки воздуха длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью дренажного насоса (опция), высота подъема конденсата до 625 мм.
- Недельный таймер.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Функция «Никого нет дома».
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA200A		FDA250A	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	19.0	22.0		
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	22.4	24.0		
Мощность, потребляемая системой		Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*		
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			6.26	5.38		
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс			3.59	3.55		
		При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	19 / 11/2	22 / 12.1		
		Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	1821 / 4368	2455 / 4765		
Рабочий ток		Макс.	A	15.9	15.9		
Номинал автомата защиты			A	20	20		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	64 / 36	69 / 43		
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	64 / 36	69 / 43		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	43 / 36	44 / 37		
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	43 / 36	44 / 37		
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		100 / 30	100 / 30		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 19.1	9.5 / 22.2		
Габариты		(ВхШхГ)	мм	470x1490x1100	470x1490x1100		
Вес			кг	104	115		
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	200	250		

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZA200D		RZA250D	
Размеры		(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460		
Вес			кг	120	120		
Уровень звукового давления		Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	53 / 60	57 / 63	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-46	-20-46	
		Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-15	-20-15	
Хладагент				R-32	R-32		
Электропитание	Параметры			3-, 400В, 50 Гц	3-, 400В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока			

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	<b>BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной	

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» по предварительному заказу.

# FFA-A9/RXM-R(9)

## Кондиционеры кассетного типа

25, 35, 50, 60



RXM-R(9)



FFA-A9



BRC7F530W  
опция



BRC1H52W  
опция

- Эксклюзивный непревзойденный дизайн отмечен множеством международных наград.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагенте R-32 и R-410A с некоторыми наружными блоками бытовых серий и Sky Air A series.
- Компактные кассетные блоки размещаются в модуле стандартного подвесного потолка 600x600 мм без малейшего перекрытия соседних ячеек, выступ оригинальной декоративной панели от плоскости потолка всего 8 мм.
- Идеальное предложение для небольших магазинов, офисов, бытовых помещений.
- Инфракрасный датчик присутствия и измерения температуры на уровне пола (опция).
- Экономичные низкошумные DC-двигатели вентилятора и встроенного дренажного насоса.
- Индивидуальное управление жалюзи, дающее удобство при ремонте или изменении интерьера.
- Универсальный наружный блок применяется с рядом внутренних блоков бытовой серии и Sky Air A-series.
- Работа в составе мультисистем, Twin/Triple/Double twin, «Супер Мульти Плюс», комбинаций для технологического охлаждения.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 630 мм).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ



ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FFA25A9	FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.5	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	3.2	4.2	5.8	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.55 / 0.82	0.89 / 1.20	1.54 / 1.66	1.87 / 2.05
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.17 / A++	6.38 / A++	5.98 / A+	5.76 / A+
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.24 / A+	4.1 / A+	3.90 / A	4.04 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.5 / 2.31	3.4 / 3.1	5.0 / 3.84	5.7 / 3.96
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	142 / 762	186 / 1058	292 / 1377	347 / 1372
Рабочий ток	Макс.	A	10.79	10.79	14.32	15.09
Номинал автомата защиты		A	16	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5
	Нагрев	Макс./мин.	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15		30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ		6.4 / 9.5		6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм	260x675x575			
Вес		кг	16		17.5	
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS			
Габариты	(ВxШxГ)	мм	55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620			
Вес		кг	2.7 / 2.8 / 2.8			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Размеры	(ВxШxГ)	мм	552x840x350			
Вес		кг	32		49	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	49 / 49	48 / 49	48 / 49
	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -10-46			
Диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до	°C, вл. терм. -15-24			
	Хладагент	Тип	R-32			
Электроснабжение	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование		BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC7EB530W**, BRC7F530W(S)*
Путь управления	Проводной Беспроводной (охлаждение/нагрев)	

\* Совместим с декоративной панелью BYFQ60CW(S).

\*\* Совместим с декоративной панелью BYFQ60B3.

\*\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

# FFA-A9/RZAG-A

## Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIHI  
опция

**R-32**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-A



RZAG35-60A



FFA-A9



BRC7F530W  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Гармония эксклюзивного дизайна и технического совершенства.
- Кассетные блоки идеально подходят для размещения в модуле подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм, выступ декоративной панели от плоскости потолка всего 8 мм.
- Идеальное предложение для небольших магазинов, офисов, бытовых помещений.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Инфракрасный датчик присутствия и измерения температуры на уровне пола (опция).
- Индивидуальное управление жалюзи, дающее удобство при ремонте или изменении интерьера.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, ведет к снижению потребления энергии и меньшему объему хладагента.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 630 мм).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FFA35A9	FFA50A9	FFA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		3.4	5.0	6.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		4.0	5.8	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	кВт		0.88 / 1.08	1.47 / 1.87	1.86 / 2.41
	Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.40 / A++	6.30 / A++	5.80 / A+
		Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.80 / A	4.01 / A+	4.04 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт		3.5 / 4.2	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч		191 / 1546	278 / 1501	362 / 1558
Рабочий ток	Макс.	A		14.43	14.63	16.7
Номинал автомата защиты		A		16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	34 / 25	39 / 27	43 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	34 / 25	39 / 27	43 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м			50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм		260x675x575		
Вес		кг		16		17.5
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>				<b>BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS</b>		
Габариты	(ВxШxГ)	мм		55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620		
Вес		кг		2.7 / 2.8 / 2.8		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Размеры	(ВxШxГ)	мм		734x870x373	734x870x373	734x870x373
Вес		кг		52	52	52
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до °C, сух. терм.		-20-52	
	Нагрев	от-до °C, вл. терм.		-20-24		
Хладагент				R-32		
Электропитание	Параметры			1-, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы			От наружного блока		

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	Проводной		<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)		<b>BRC7EB530W**, BRC7F530W(S)*</b>

\* Совместим с декоративной панелью BYFQ60CW(S).  
\*\* Совместим с декоративной панелью BYFQ60B3.

# FCAG-B/RXM-R(9)

## Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60



RXM-R(9)



FCAG-B



BRC7FA532F  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание\*.
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и измерения температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Воздушные жалюзи увеличенных размеров. Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 675 мм).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.2	6.0	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.94 / 1.11	1.40 / 1.62	1.72 / 2.07
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.35 / A++	6.54 / A++	6.40 / A++
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.90 / A++	4.30 / A+	4.20 / A+
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.32	5.0 / 4.36	5.7 / 4.71
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	193 / 948	266 / 1419	312 / 1569
Рабочий ток	Макс.	A	10.92	14.21	14.76
Номинал автомата защиты		A	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	12.9 / 8.8	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6
	Нагрев	Макс./мин.	14.1 / 9.4	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	31 / 27	31 / 27	33 / 28
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840
Вес		кг	18	19	19
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB</b>		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950		
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Размеры	(ВхШхГ)	мм	552x840x350	734x870x373	
Вес		кг	32	49	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	49 / 49	48 / 49	48 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -10-46		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм. -15-24		
Хладагент	Тип		R-32		
Электроснабжение	Параметры		1 ~, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

Дополнительное оборудование			BRC1D52, BRC1H52W/S/K		
Пульт управления	Проводной		BRC7FA532F, BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB		
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)				

\* Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.  
\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

# FCAG-B/RZAG-A/N

## Кондиционеры кассетного типа

35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**



**INVERTER**  
Full DC inverter



**R-32**



RZAG-N



FCAG-B



BRC7FA532F  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание\*.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой не более 87 см мало-заметного размещения.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 675 мм).



опция



Белая панель / белая панель и серые заслонки BYCQ140EGF



Белая панель с самоочисткой YCQ140EGF



Белая дизайнерская панель BYCQ140EP



Черная панель BYCQ140EB



Черная панель с самоочисткой BYCQ140EB



Черная дизайнерская панель BYCQ140EPB

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG35B	FCAG50B	FCAG60B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.8	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.8 / 0.93	1.28 / 1.56	1.76 / 2.06	1.78 / 1.65	2.15 / 2.65	3.17 / 3.69	4.21 / 3.69	
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		7.30 / A++	6.80 / A++	6.60 / A++	6.86 / A++	7.14 / A++	7.8	7.17	
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.30 / A+	4.30 / A+	4.25 / A+	4.41 / A+	4.61 / A++	4.34	4.34	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.3	5.0 / 4.3	6.0 / 4.6	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52	
Сезонная энергоэффективность	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	168 / 1074	257 / 1398	318 / 1515	347 / 1492	466 / 2369	931 / 3071	1121 / 3071	
	Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	14.53	14.53	16.4	17.4 / 10.8	21.5 / 14.2	27 / 14.6	27.4 / 14.9
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)	A	A	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	12.9 / 8.8	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14.1 / 9.4	14.6 / 9.4	14.9 / 9.6	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	31 / 27	31 / 27	33 / 28	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	204x840x840	204x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840	
Вес		кг	18	19	19	21	24	24	24	
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB</b>							
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950							
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3							
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		35	50	60	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	
Вес		кг	52	52	52	81	85	95 / 94	95 / 94	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.				-20-52			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-24					-20-18	
Хладагент			R-32							
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц				
	Питание системы		От наружного блока							

Дополнительное оборудование			BRC1D52, BRC1H52W/S/K						
Пульт управления	Проводной		BRC7FA532F, BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB						
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)								

\* Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.

# FCAG-B/RZASG-M

## Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



**SkyAir** Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**



RZASG100-140M



FCAG-B



BRC7FA532F  
опция



BRC1H52W  
опция

- Сочетание с серией Advance Sky Air обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Декоративная панель с автоматической очисткой фильтра позволяет поддерживать производительность работы на стабильном уровне, а также сократить затраты на обслуживание\*.
- Инфракрасный датчик BRYQ140B/BB/C/CB присутствия людей и измерения температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG140B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	2.17 / 1.72	2.92 / 1.93	4.95 / 1.91	4.88 / 2.65
	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		6.47 / A++	6.55 / A++	5.76	6.53
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		4.00 / A	4.17 / A+	4.05	4.31
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	368 / 1575	507 / 2016	1261 / 2074	1231 / 2534
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.4	21.5 / 14.2	27.8 / 14.6	27 / 14.6
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	35 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	33 / 28	37 / 29	41 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг	21	24	24	24
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF* / BYCQ140EGFB* / BYCQ140EP / BYCQ140EPB			
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950			
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3			
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-15-46		
	Нагрев	от-до	-15-15.5			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			
Дополнительное оборудование			BRC1D52, BRC1H52W/S/K			
Пульт управления	Проводной		BRC7FA532F, BRC7FA532FB, BRC7FB532F / BRC7FB532FB			
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)					

\* Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.



# FCAGH-H/RZAG-N

## Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125, 140



**SkyAir** Alpha-series  
**BLUEEVOLUTION**



RZAG71-140N



FCAHG-H



BRC7FA532F  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Широкий выбор декоративных панелей. Стандартные панели: BYCQ140E (белого цвета с серыми жалюзи, BYCQ140EW (белые), BYCQ140EB (черные); панели с функцией автоматической очистки фильтра\*\* (F — с улучшенным сетчатым фильтром для специального применения, например, для магазинов одежды): BYCQ140EGF (белые), BYCQ140EGFB (черные); дизайнерские панели: BYCQ140EP (белые), BYCQ140EPB (черные).
- Инфракрасный датчик BRYQ140V/BB/C/CB присутствия людей и измерения температуры пола в помещении (опция) для достижения максимального комфорта.
- Индивидуальное управление жалюзи для кондиционирования различных зон.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAHG71H	FCAHG100H	FCAHG125H	FCAHG140H	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	кВт	*	*	*	*	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.9 / A++	7.7 / A++	8.02	7.93	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.61 / A++	4.75 / A++	4.53	4.44	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)		6.8 / 4.7	9.5 / 9.52	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	301 / 1427	432 / 2805	905 / 2943	1014 / 3002
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.7 / 11.2	22.2 / 14.9	27.5 / 15	27.5 / 15	
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23.6 / 13.7	32.2 / 19.1	34.4 / 21.2	34.4 / 21.2
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	23.6 / 13.7	30.8 / 18.3	32.1 / 19.7	32.1 / 19.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	36 / 29	44 / 33	45 / 35	45 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	65 / 30	65 / 30	65 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	
Вес		кг	25	25	25	25	
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EGF** / BYCQ140EGFB** / BYCQ140EP / BYCQ140EPB</b>				
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950 / С самоочисткой: 148x950x950				
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5 / С самоочисткой: 10.3				
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	
Вес		кг	81	85	95 / 94	95 / 94	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 48	47 / 50	49 / 52	50 / 52
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -20-52			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм. -20-18				
Хладагент			R-32				
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц				
	Питание системы		От наружного блока				

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F / BRC7FA532FB

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.  
\*\* Для использования функций панели с автоматической очисткой фильтра необходим проводной пульт BRC1H52.

# FUA-A/RZAG-N

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125



**SkyAir** Alpha-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

**ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-N



RZAG71-125N



FUA-A



BRC7C58  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 600 мм.
- Компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- С пульта дистанционного управления можно задать 5 разных углов наклона воздухораспределительных жалюзи от 0 до 60°. Индивидуальное управление жалюзи внутреннего блока.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °С.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUA71A	FUA100A	FUA125A	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*	*	
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.02 / A++	6.42 / A++	6.39	
	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.2 / A+	4.5 / A+	4.26	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	339 / 1567	518 / 2427	1136 / 3129	
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	А	17.9 / 11.3	22.2 / 14.9	27.5 / 15	
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		А	20 / 16	32 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	41 / 35	46 / 39	47 / 40
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	85 / 30	85 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	198x950x950	198x950x950	198x950x950	
Вес		кг	25	26	26	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	
Вес		кг	81	85	95 / 94	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(А)	46 / 48	47 / 50	49 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-20-52	-20-18	R-32
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-20-18	R-32	
Хладагент						
Электропитание	Параметры		1-, 220-240 В, 50 Гц / 3-, 380-415 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	<b>BRC7C58</b>

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FUA-A/RZASG-M

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125



**Sky Air** Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

ПРЕДАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ  
для моделей RZASG-M



RZASG100-125M



FUA-A



BRC7C58  
опция



BRC1H52W  
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 600 мм.
- Компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- С пульта дистанционного управления можно задать 5 разных углов наклона воздухораспределительных жалюзи от 0 до 60°.
- Индивидуальное управление жалюзи внутреннего блока.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FUA71A	FUA100A	FUA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	1.77 / 1.59	2.97 / 1.90	5.15 / 1.92	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.16 / A++	5.83 / A+	5.49	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.9 / A	4.01 / A+	3.84	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	386 / 1615	570 / 2095	1322 / 2188	
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.9	22.2 / 14.9	28.2 / 15	
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	31 / 20	33 / 21	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	31 / 20	33 / 21	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	46 / 39	47 / 40	
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	46 / 39	47 / 40	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	198x950x950			
Вес		кг	25	26		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	

НАРУЖНЫЙ БЛОК				RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	
Вес		кг	60	70	70	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	53 / 57	53 / 57	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-15-46		
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-15.5		
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование			
Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7C58	

# FHA-A9/RXM-R(9)

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

35, 50, 60



RXM-R(9)



FHA-A9



BRC7GA53  
опция



BRC1H52W  
опция



- Высокое качество и энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 уменьшает на 68 % воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Двигатель вентилятора постоянного тока снижает потребление энергии.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	6	7.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.91 / 0.98	1.56 / 1.79	1.73 / 2.17
	Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс	6.24 / A++	5.92 / A+	6.08 / A+
		Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс	4.43 / A+	3.86 / A	3.87 / A
		При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.4 / 3.1	5.0 / 4.35
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	191 / 979	295 / 1578	328 / 1704
Рабочий ток	Макс.	A	11.29	14.54	15.09
Номинал автомата защиты		A	16	16	16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5
	Нагрев	Макс./мин.	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	36 / 31	37 / 32	37 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	36 / 34	37 / 35	37 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	235x960x690		
Вес		кг	24	25	31
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Размеры	(ВхШхГ)	мм	552x840x350	734x870x373	
Вес		кг	32	49	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	49 / 49	48 / 49	48 / 49
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм. -10-46	
Нагрев		от-до	°C, вл. терм. -15-24		
Хладагент			R-32		
Электропитание	Параметры		1-, 220-240 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока		

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC7GA53
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

# FHA-A(9)/RZAG-A(N)

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные 35, 50, 60, 71, 100, 125, 140



**Sky Air Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-A(N)



RZAG35-60A



FHA-A(9)



BRC7GA53  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °С.
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малоэтажного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею (RZAG-N).



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0	6.8	9.5	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.8	7.0	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.76 / 0.98	1.22 / 1.56	1.54 / 2.06	*	*	*	*	
	Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс	6.40 / A++	6.80 / A++	6.60 / A++	7.11 / A++	6.42 / A++	7.14	6.42	
		Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс	4.10 / A+	4.30 / A+	4.20 / A+	4.32 / A+	4.61 / A++	4.09	4.3	
		При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.1	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	191 / 1058	257 / 1302	318 / 1633	335 / 1523	518 / 2369	1017 / 3259	1253 / 3100	
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	14.83	14.83	16.7	17.8 / 11.2	22.2 / 14.9	27.6 / 15.1	27.9 / 15.4	
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	16	16	20	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10	19.5 / 11.5	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	36 / 31	37 / 32	37 / 33	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	36 / 34	37 / 35	37 / 35	38 / 36	42 / 38	44 / 41	46 / 42
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	235x960x690	235x960x690	235x1270x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес		кг	24	25	31	32	38	38	38	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A	RZAG71NV1/ NY1	RZAG100NV1/ NY1	RZAG125NV1/ NY1	RZAG140NV1/ NY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
Вес		кг	52	52	52	81	85	95 / 94	95 / 94
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	48 / 48	49 / 49	50 / 50	46 / 48	47 / 50	49 / 52
	Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.			-20-52		
Нагрев		от-до	°С, вл. терм.			-20-18			
Хладагент						R-32			
Электроснабжение	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц			1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			От наружного блока			
Дополнительное оборудование									
Пульт управления	Проводной		<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>						
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)		<b>BRC7GA53</b>						

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FHA-A(9)/RZASG-M

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125, 140



**SkyAir Advance-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
Full DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ  
для моделей RZASG-M



RZASG100-140M



FHA-A(9)



BRC7GA53  
опция



BRC1H52W  
опция

- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 на 68 % уменьшает воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством. Подходит для помещений высотой до 3,8 м.
- Подходит для комфортного распределения воздуха в больших помещениях благодаря эффекту Коанда: угол подачи воздуха по горизонтали до 100°.
- Блок можно располагать в углу или в нише: для обслуживания нужно всего 30 мм пространства сбоку.
- Двигатель вентилятора постоянного тока снижает потребление энергии.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	1.78 / 1.61	2.97 / 1.94	4.6 / 1.95	4.84 / 2.91	
Сезонная энергоэффективность	Кoeffициент SEER (охлаждение) / Класс		5.95 / A+	5.83 / A+	5.83	5.88	
	Кoeffициент SCOP (нагрев) / Класс		3.9 / A	3.91 / A	3.83	3.81	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт.ч	400 / 1616	570 / 2148	1246 / 2193	1368 / 2866	
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.8	22.2 / 14.9	28.3 / 15.1	27.9 / 15.4	
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	38 / 34	42 / 34	44 / 37	46 / 38
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	38 / 36	42 / 38	44 / 41	46 / 42
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Вес		кг	32	38	38	38	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1	
Размеры	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320	
Вес		кг	60	70	70	78 / 77	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-15-46			
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-15.5			
Хладагент			R-32				
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц				
	Питание системы		От наружного блока				

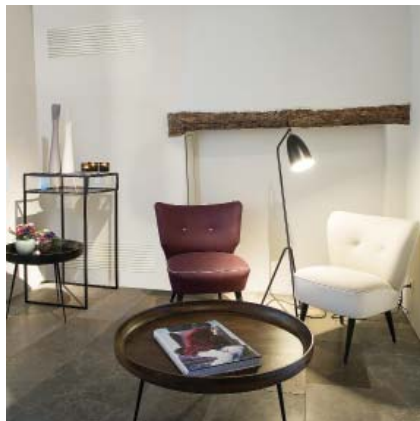
  

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	<b>BRC7GA53</b>

# FNA-A9/RXM-R(9)

Кондиционеры напольного типа (встраиваемые)

25, 35, 50, 60



RXM-R(9)



FNA-A9



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция



- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Напольные встраиваемые блоки наилучшим образом подходят для монтажа в нише под окном благодаря небольшим габаритам: толщина всего 200 мм, высота 620 мм.
- Кондиционеры идеальны для применения в офисах, магазинах и жилых помещениях. Легко вписываются в любой интерьер: видны только декоративные решетки.
- Внешнее статическое давление до 49 Па позволяет присоединить воздуховод для подачи воздуха из решетки под потолком.
- Простой доступ для обслуживания внутреннего блока.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FNA25A9	FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.6	3.4	5.0	6.0	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	3.2	4.0	5.8	7.0	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.68 / 0.8	1.1 / 1.15	1.48 / 1.74	2.22 / 2.25	
	Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс	5.68 / A+	5.7 / A+	5.77 / A+	5.56 / A	
		Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс	4.24 / A+	4.05 / A+	4.09 / A+	4.16 / A+	
		При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.6 / 2.8	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	160 / 924	209 / 1002	303 / 1368	378 / 1547	
Рабочий ток	Макс.	A	10.79	11.17	14.43	15.09	
Номинал автомата защиты		A	16	16	16	16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	33 / 28	33 / 28	36 / 30	36 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	33 / 28	33 / 28	36 / 30	36 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	620x750x200	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200	
Вес		кг	23	23	30	30	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	60	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXM25R9	RXM35R9	RXM50R	RXM60R
Размеры	(ВхШхГ)	мм	552x840x350		734x870x373	
Вес		кг	32		49	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 47	49 / 49	48 / 48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-46		
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-24		
Хладагент	Тип		R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

Дополнительное оборудование		
Путь управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K BRC4C65
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу (только для RXM50-60R).

# FNA-A9/RZAG-A

Кондиционеры напольного типа (встраиваемые)

35, 50, 60



**SkyAir Alpha-series**  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
DC inverter

**WiFi**  
DAIKIN  
опция

**R-32**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ**  
для моделей RZAG-A



RZAG35-60A



FNA-A9



BRC4C65  
опция



BRC1H52W  
опция

- В комбинации с наружными блоками серии Sky Air Alpha обеспечивается наивысшая энергоэффективность.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Напольные встраиваемые блоки наилучшим образом подходят для монтажа в нише под окном благодаря небольшим габаритам: толщина всего 200 мм, высота 620 мм.
- Кондиционеры идеальны для применения в офисах, магазинах и жилых помещениях. Легко вписываются в любой интерьер: видны только декоративные решетки.
- Внешнее статическое давление до 49 Па позволяет присоединить воздуховод для подачи воздуха из решетки под потолок.
- Функция «Никого нет дома» позволяет экономить электроэнергию без снижения уровня комфорта.
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от -20 °C.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FNA35A9	FNA50A9	FNA60A9
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.5	5.0	6.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.0	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	0.90 / 1.14	1.32 / 1.47	1.76 / 2.12
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.90 / A+	5.90 / A+	5.70 / A+
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.90 / A	3.90 / A
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	3.5 / 3.5	5.0 / 4.3	6.0 / 4.5
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	208 / 1255	297 / 1542	368 / 1616
Рабочий ток	Макс.	A	14.73	14.73	16.7
Номинал автомата защиты		A	16	16	20
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	16.0 / 13.5	16.0 / 13.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	36 / 30	36 / 30
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	36 / 30	36 / 30
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	620x750x200	620x1150x200	620x1150x200
Вес		кг	23	30	30
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG35A	RZAG50A	RZAG60A
Размеры	(ВхШхГ)	мм	734x870x373	734x870x373	734x870x373
Вес		кг	52	52	52
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	49 / 49	50 / 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-20-52	-20-24
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-24	R-32
Хладагент				R-32	
Электропитание	Параметры			1-, 220-240 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока	

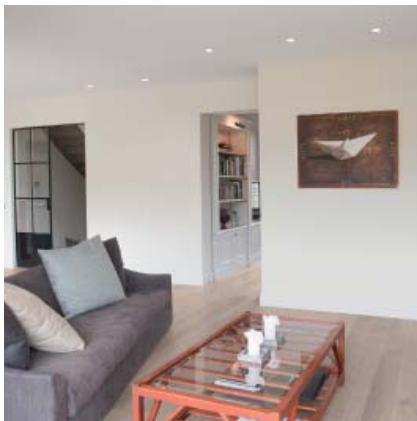
Дополнительное оборудование		
Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	<b>BRC4C65</b>



# FVA-A/RZAG-N

Кондиционеры колонного типа

71, 100, 125, 140



**SkyAir** Alpha-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
DC inverter

**WiFi**  
DAIKIHI  
опция

**R-32**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ



RZAG71-140N



FVA-A



BRC1H52W  
опция



- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- 3 скорости вентилятора, автоматический выбор скорости.
- Режим непрерывного качания горизонтальных жалюзи.
- Возможность регулирования направления воздушного потока: с дистанционного пульта по горизонтали; вручную по вертикали с выбором угла наклона каждой заслонки.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Надежная работа при низких температурах наружного воздуха от  $-20^{\circ}\text{C}$ .
- Уникальные компактные наружные блоки с одним вентилятором высотой всего 87 см малозаметного размещения.
- Легкий доступ за счет поворотной передней панели наружного блока, удобное обслуживание благодаря информативному 7-сегментному дисплею.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A	
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4	
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*	*	*	
	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.34 / A++	6.40 / A+	6.41	6.12	
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.05 / A+	4.2 / A+	4.15	3.94	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.7	9.5 / 7.8	12.1 / 9.52	13.4 / 9.52	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	376 / 1625	520 / 2600	1133 / 3209	1314 / 3383	
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.8 / 11.2	22.4 / 15.1	27.6 / 15.1	27.9 / 15.4	
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20 / 16	32 / 16	32 / 16	32 / 16	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тихий	м³/мин	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Нагрев	Макс./тихий	м³/мин	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тихий	дБ(A)	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Нагрев	Макс./тихий	дБ(A)	43 / 41	50 / 47	51 / 48	53 / 51
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	55 / 30	85 / 30	85 / 30	85 / 30	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	1850x600x270	1850x600x350	1850x600x350	1850x600x350	
Вес		кг	39	47	47	47	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZAG71NV1/NY1	RZAG100NV1/NY1	RZAG125NV1/NY1	RZAG140NV1/NY1	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460	
Вес		кг	81	85	95 / 94	95 / 94	
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	дБ(A)	46 / 46	47 / 50	49 / 52	50 / 52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	$^{\circ}\text{C}$ , сух. терм.	-20-52			
	Нагрев	от-до	$^{\circ}\text{C}$ , вл. терм.	-20-18			
Хладагент			R-32				
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц				
	Питание системы		От наружного блока				

Дополнительное оборудование

Пульт управления | Проводной

BRC1D52, BRC1H52W/S/K

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# FVA-A/RZASG-M

## Кондиционеры колонного типа

71, 100, 125, 140



**SkyAir** Advance-series  
**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**  
DC inverter

**WiFi**  
\*DAICHI  
опция

**R-32**

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ



RZASG100-140M



FVA-A



BRC1H52W  
опция



- Сочетание с серией Sky Air Advance обеспечивает хорошее соотношение цены и качества.
- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Использование хладагента R-32 на 68 % уменьшает воздействие на окружающую среду в аспекте глобального потепления по сравнению с R-410A, также снижается потребление электроэнергии и уменьшается объем заправленного хладагента.
- 3 скорости вентилятора, автоматический выбор скорости.
- Возможность регулирования направления воздушного потока из верхней решетки (с дистанционного пульта или вручную с выбором угла наклона каждой лопасти).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FVA71A	FVA100A	FVA125A	FVA140A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.1	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
	Кэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.83 / A+	5.72 / A+	5.52	5.63
Сезонная энергоэффективность	Кэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.04 / A+	3.83 / A	3.64	3.81
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	6.8 / 4.5	9.5 / 6	12.1 / 6	13.4 / 7.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	408 / 1559	581 / 2193	1314 / 2308	1428 / 2866
Рабочий ток (1ф / 3ф)	Макс.	A	17.6	22 / 14.8	28 / 14.8	27.5 / 15
Номинал автомата защиты (1ф / 3ф)		A	20	25 / 16	32 / 16	32 / 16
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./л/мин	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
	Нагрев	Макс./л/мин	18 / 14	28 / 22	28 / 24	30 / 26
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./л/мин	43 / 38	50 / 44	51 / 46	53 / 48
	Нагрев	Макс./л/мин	43 / 41	50 / 47	51 / 48	53 / 51
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	1850x600x270		1850x600x350	
Вес		кг	39		47	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZASG71MV1	RZASG100MV1/MY1	RZASG125MV1/MY1	RZASG140MV1/MY1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	60	70	70	78 / 77
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Номинальный	46 / 47	53 / 57	53 / 57	54 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-15-46			
	Нагрев	от-до	-15-15.5			
Хладагент			R-32			
Электропитание	Параметры		1~, 220-240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			

### Дополнительное оборудование

Пульт управления | Проводной

BRC1D52, BRC1H52W/S/K

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# RZAG, RZASG, RZA

Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



**SkyAir** Alpha-series

**SkyAir** Advance-series

**BLUEEVOLUTION**

**INVERTER**

DC inverter

**R-32**



RZA200-250D



RZASG71-140M



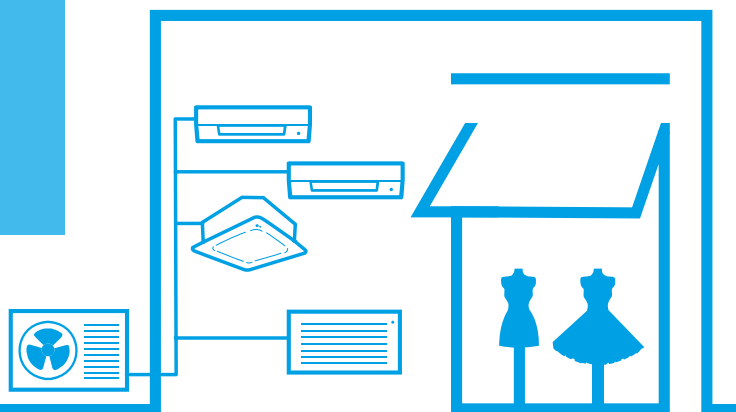
RZAG71-140N

- Высокий класс энергоэффективности: RZAG-N — «A++» как при охлаждении, так и при обогреве. RZASG-M — «A++» при охлаждении, «A+» при нагреве.
- Новые модернизированные компрессоры для работы на R-32.
- Идеальный баланс эффективности и комфорта благодаря технологии переменной температуры хладагента: максимальная сезонная эффективность в течение большей части года и высокая скорость реакции в жаркие дни.
- Простая замена устаревающих систем без замены трубопроводов.
- Идеальные системы для технологического охлаждения помещений (серверных, станций мобильной связи и т. д.)
- Расширенный рабочий диапазон: от  $-20^{\circ}\text{C}$  RZAG-N и RZA-D при нагревании и охлаждении; от  $-15^{\circ}\text{C}$  RZASG-M при обогреве и охлаждении.
- Надежное, не зависящее от погодных условий охлаждение платы PCB хладагентом (трубка расположена на плате).
- Максимальная длина трубопровода до 85 м (RZAG-N), до 100 м (RZA-D).
- Одновременное подключение (через рефнеты) 2/3/4 внутренних блоков.
- Производительность, которую способен обеспечить один наружный блок (от 7,1 до 25 кВт), может быть распределена между 2, 3 или 4 внутренними блоками, в том числе разного типа, работающими одновременно и в едином режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin, Triple и Double Twin). Все внутренние блоки управляются с одного дистанционного пульта, поэтому рекомендуется размещать внутренние блоки в одном помещении.
- Поток хладагента распределяется между внутренними блоками последовательно при помощи рефнетов.
- Использование такого способа подключения нескольких внутренних блоков вместо одного блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещении площадью от  $70\text{ м}^2$ , в том числе сложной конфигурации.

Одновременное  
подключение  
(через рефнеты)  
до 2/3/4  
внутренних блоков.



Инструкция  
по монтажу





# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ФУНКЦИЙ

## Кондиционеры серии Sky Air на хладагенте R-410A

	КОМФОРТНОСТЬ МИКРОКЛИМАТА						ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ					ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ											
	Инверторная технология	Подъем атмосферного воздуха	Программное осушение воздуха	Сдвоенные заслонки	Широкоугольные жалюзи	Режим пречищания горизонтальных жалюзи	Двойной контроль температуры	Воздушный фильтр	Фильтр с функцией автоматической очистки	Режим снижения шума внутреннего блока	Теплый пуск	Автоматическое управление скоростью вентилятора	Функция ночной экономии	Wi-Fi управление	Датчик присутствия людей и измерения температуры	Никого нет дома	Управление одним касанием	Функция самодиагностики	Недельный таймер	Автоматический выбор режима	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление
<b>НАСТЕННЫЙ ТИП</b>																							
FAA-B / RR-B FAA-B / RQ-B			•	•	•	•	•				•	2			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>КАНАЛЬНЫЙ ТИП</b>																							
FBA-A(9) / RR-B FBA-A(9) / RQ-B		•	•				•	•		•	•	3			•	•	•	•	•	•	•	•	•
FDA-A / RR-B FDA-A / RQ-B		•	•				•	•				3			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>КАССЕТНЫЙ ТИП</b>																							
FCAG-B / RR-B FCAG-B / RQ-B		•	•				•	•	•	•	•	3			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ</b>																							
FUA-A / RR-B FUA-A / RQ-B			•				•	•	•	•	•	3			•	•	•	•	•	•	•	•	•
<b>ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП</b>																							
FHA-A(9) / RR-B FHA-A(9) / RQ-B		•	•				•	•	•	•	•	3			•	•	•	•	•	•	•	•	•

	ЭКОНОМИЧНОСТЬ					НАДЕЖНОСТЬ					РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ					ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ							
	Технология энергосбережения	Сверхэффективный инвертор	Электронное управление мощностью	Компрессор с качающимся ротором SWING	Спиральный компрессор Scroll	Магнетронический двигатель	Автоматический перезапуск	Антикоррозионная защита	Автоматическая откачка масла	Защита от предельных температур	Самый современный дизайн	Конструкция для высоких потолков	Встраиваемые внутренние блоки	Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному	Специальный низкотемпературный комплект	Съемная лицевая панель	Фильтр продолжительного действия	Предотвращение загрязнения потолков	Принудительный отвод конденсата				
<b>НАСТЕННЫЙ ТИП</b>																							
FAA-B / RR-B FAA-B / RQ-B					•		•	•	•	•					•	опция	•	•					• опция
<b>КАНАЛЬНЫЙ ТИП</b>																							
FBA-A(9) / RR-B FBA-A(9) / RQ-B	•				•		•	•	•	•			•	•	•	опция	•						•
FDA-A / RR-B FDA-A / RQ-B	•				•		•	•	•	•			•	•	•	опция							
<b>КАССЕТНЫЙ ТИП</b>																							
FCAG-B / RR-B FCAG-B / RQ-B	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•	•	•	•	•	•	•
<b>ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП ЧЕТЫРЕХПОТОЧНЫЙ</b>																							
FUA-A / RR-B FUA-A / RQ-B	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•						•
<b>ПОДПОТОЛОЧНЫЙ ТИП</b>																							
FHA-A(9) / RR-B FHA-A(9) / RQ-B	•				•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	опция	•						• опция

# FAA-B/RR-B FAA-B/RQ-B

## Кондиционеры настенного типа

71, 100



RQ71BV3



FAA-B



**R-410A**

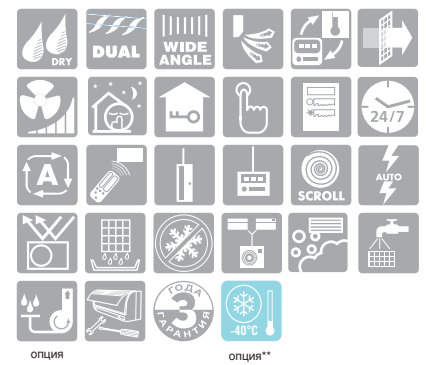


BRC7EA631  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Новый современный дизайн внутреннего блока.
- Новые габариты внутреннего блока.
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Снижение потребления энергии благодаря двигателям постоянного тока вентилятора.
- 5 направлений воздушного потока на выбор.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Простой монтаж и обслуживание.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAA71B	FAA100B	FAA71B	FAA100B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	7.1	10.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	Номинальная	*	*	*	*
	Класс	Номинальная	*	*	*	*
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		*	*	*	*
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		*	*	*	*
Годовое энергопотребление (охлаждение)		кВт·ч	*	*	*	*
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	18 / 14	26 / 19	18 / 14	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	18 / 14	26 / 19	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	45 / 40	49 / 41	45 / 40	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	45 / 40	49 / 41	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	290x1050x269	340x1200x262	290x1050x269	340x1200x262
Вес		кг	14	18	14	18
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	70	100	70	100

НАРУЖНЫЙ БЛОК***			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	83 / 81	102 / 99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	50	53	50	53
	Нагрев	Номинальный	50	53	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-5-46		-15-46	
	Нагрев	от-до	-10-15		-	
Хладагент			R-410A		R-410A	
Электропитание	Параметры		V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц		V: 1-, 230 В, 50 Гц / W: 3-, 400 В, 50 Гц	
	Питание системы		От наружного блока		От наружного блока	

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	<b>BRC7EA631</b>

\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.  
 \*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.  
 \*\*\* Наличие оборудования уточняйте у поставщика.

# FBA-A(9)/RR-B FBA-A(9)/RQ-B

## Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125



RQ125BW1



FBA-A(9)



**R-410A**



BRC4C65, BRC4C66  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Самый тонкий (245 мм) внутренний блок в данном классе.
- Низкий уровень шума при работе от 25 дБ(А).
- Внешнее статическое давление до 150 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при использовании воздуховодов.
- Возможность автоматической или ручной регулировки статического давления вентилятора при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет точно настроить номинальную производительность кондиционера для различных присоединенных сетей воздуховодов.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.



опция\*



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FBA71A9	FBA100A	FBA125A	FBA71A9	FBA100A	FBA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт		7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		**	**	**	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение / Нагрев	кВт		**	**	**	**	**	**
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			**	**	**	**	**	**
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			**	**	**	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч		**	**	**	**	**	**
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	18 / 13	29 / 23	34 / 24
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 13	29 / 23	34 / 24	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	30 / 25	34 / 30	37 / 32	30 / 25	34 / 30	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	30 / 25	36 / 30	38 / 32	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм		245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800	245x1000x800	245x1400x800	245x1400x800
Вес		кг		36	46	46	36	46	46
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		71	100	125	71	100	125

НАРУЖНЫЙ БЛОК***				RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1
Размеры	(ВхШхГ)	мм		770x900x320	1170x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг		84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(А)	50	53	53	50	53	53
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(А)	50	53	53	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-5-46			-15-46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-10-15			-	
Хладагент				R-410A			R-410A		
Электропитание	Питание			V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц		
	Параметры			От наружного блока			От наружного блока		

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65
	Беспроводной (только охлаждение)	BRC4C66

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.  
 \*\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.  
 \*\*\* Наличие оборудования уточняйте у поставщика.

# FDA-A/RR-B FDA-A/RQ-B

## Кондиционеры канального типа (высоконапорные)



RQ125BW1



FDA-A



**R-410A**



BRC4C65, BRC4C66  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Высокое внешнее статическое давление до 200 Па позволяет осуществлять кондиционирование удаленных помещений при помощи разветвленной сети воздуховодов.
- Автоматическая настройка вентилятора на номинальный расход воздуха в зависимости от сопротивления сети воздуховодов.
- Задание с проводного пульта управления внешнего статического давления вентилятора.
- Снижение потребления энергии двигателем постоянного тока вентилятора.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью локального или централизованного пульта.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному.
- Возможность осуществлять забор воздуха снизу.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FDA125A		FDA125A	
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	12.2		12.2	
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	14.5		-	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	4.52		4.52	
	Нагрев	Номинальная	кВт	4.39		-	
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2.70 / D		2.70 / D	
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.30 / C		-	
Годовое энергопотребление (охлаждение)			кВт·ч	2260		2260	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28		39 / 28	
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28		-	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	40 / 33		40 / 33	
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	40 / 33		-	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот		м	70 / 30		70 / 30	
	Диаметр труб		Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9		9.5 / 15.9
Габариты		(ВхШхГ)	мм	300x1400x700		300x1400x700	
Вес			кг	45		45	
Для помещения площадью (ориентировочно)			м²	130		130	

НАРУЖНЫЙ БЛОК**				RQ125BW1		RR125BW1	
Размеры		(ВхШхГ)	мм	1170x900x320		1170x900x320	
Вес			кг	108		106	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБ(A)	53		53	
	Нагрев	Макс.	дБ(A)	53		-	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-5~46		-15~46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-10~15		-	
Хладагент				R-410A		R-410A	
Электропитание	Параметры			3~, 400 В, 50 Гц		3~, 400 В, 50 Гц	
	Питание системы			От наружного блока		От наружного блока	

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K	
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65	
	Беспроводной (только охлаждение)	BRC4C66	

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.  
\*\* Наличие оборудования уточняйте у поставщика.



# FCAG-B/RR-B FCAG-B/RQ-B

Кондиционеры кассетного типа

71, 100, 125



RQ125BW1



FCAG-B



BRC7FA532F  
опция



BRC1H52W  
опция

- Универсальный внутренний блок работает в составе систем на хладагентах R-410A и R-32.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель BYCQ140E, панель белого цвета BYCQ140EW.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одного или нескольких жалюзи через проводной пульт управления BRC1H52.
- Двигатели постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 675 мм).
- Устройство подмеса свежего воздуха объемом до 20 % от стандартного расхода (опция).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками — 70 и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B	FCAG71B	FCAG100B	FCAG125B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.69 / 2.63	3.83 / 3.56	4.65	2.69 / 2.63	3.83 / 3.56	4.65
	Нагрев	Номинальная	2.82 / 2.77	3.75 / 3.66	5.06	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.64/D ; 2.70/D	2.61/D ; 2.81/C	2.69/D	2.64/D ; 2.70/D	2.61/D ; 2.81/C	2.69/D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.84/D ; 2.89/D	2.99/D ; 3.06/D	2.89/D	-	-	-
Годовое энергопотребление (охлаждение)		кВт·ч	1345 / 1315	1915 / 1780	2325	1345 / 1315	1915 / 1780	2325
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	15.3 / 9.3	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	35 / 28	37 / 29	41 / 29	35 / 28	37 / 29	41 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	33 / 28	37 / 29	41 / 29	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес		кг	21	24	24	21	24	24
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EP / BYCQ140EPB</b>			<b>BYCQ140E / BYCQ140EW / BYCQ140EB / BYCQ140EP / BYCQ140EPB</b>		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950			Стандарт: 65x950x950 / Дизайн: 106x950x950		
Вес		кг	Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5			Стандарт: 5.5 / Дизайн: 6.5		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110	130	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК**			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Макс./мин.	50 / 50	53 / 53	53 / 53	50 / -	53 / -	53 / -
	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-5-46		-15-46		
диапазон рабочих температур	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-10-15	-		
	Хладагент		R-410A			R-410A		
Электропитание	Параметры		V:1~; 230В, 50 Гц; / W: 3N~; 400 В, 50 Гц			V:1~; 230В, 50 Гц; / W: 3N~; 400 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока			От наружного блока		

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7FA532F

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.  
 \*\* Наличие оборудования уточняйте у поставщика.

# FUA-A/RR-B FUA-A/RQ-B

Кондиционеры подпотолочного типа четырехпоточные

71, 100, 125



RQ125BW1



FUA-A



**R-410A**

опция



BRC7C58  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- Снижено потребление электроэнергии внутренним блоком за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление жалюзи внутреннего блока, а также возможность блокирования одного или нескольких жалюзи с помощью пульта управления BRC1H52.
- Функция настройки на определенную высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUA71A	FUA100A	FUA125A	FUA71A	FUA100A	FUA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.2
	Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.70 / 2.65	3.83 / 3.78	4.57	2.70 / 2.65	3.83 / 3.78
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.53 / 2.44	3.58 / 3.54	4.88	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.63/D ; 2.68/D	2.61/D ; 2.65/D	2.67/D	2.63/D ; 2.68/D	2.61/D ; 2.65/D	2.67/D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.16/D ; 3.28/C	3.13/D ; 3.16/D	2.97/D	-	-	-
Годовое энергопотребление (охлаждение)		кВт·ч	1350 / 1325	1915 / 1890	2285	1350 / 1325	1915 / 1890	2285
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5	23 / 16	31 / 20
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБ(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39
	Нагрев	Макс./мин.	дБ(A)	41 / 35	46 / 39	47 / 40	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	198x350x350	198x350x350	198x350x350	198x350x350	198x350x350	198x350x350
Вес		кг	25	26	26	25	26	26
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК**			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1
Размеры	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение / Нагрев	Максимальный	дБ(A)	50 / 50	53 / 53	53 / 53	50 / -	53 / -
	Диапазон рабочих температур	от-до	°C, сух. терм.	-5-46	-5-46	-5-46	-15-46	-15-46
Хладагент	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-10-15	-10-15	-10-15	-	-
				R-410A			R-410A	
Электропитание	Параметры		1~, 230В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц			1~, 230В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц		
	Питание системы		От наружного блока			От наружного блока		

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	BRC1D52, BRC1H52W/S/K
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC7C58
	Беспроводной (только охлаждение)	BRC7C59

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.  
\*\* Наличие оборудования уточняйте у поставщика.

# FHA-A(9)/RR-B FHA-A(9)/RQ-B

## Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125



RQ71BV3



FHA-A



**R-410A**



BRC7GA53  
опция



BRC1H52W  
опция

- Унифицированный модельный ряд внутренних блоков для работы на хладагентах R-32 и R-410A.
- Идеальное решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством.
- Блок можно располагать в углу или в нише благодаря тому, что он требует всего 30 мм пространства для обслуживания сбоку.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Снижение потребления энергии двигателем постоянного тока вентилятора.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция, высота подъема до 625 мм).



опция\*



Руководство  
пользователя



Инструкция  
по монтажу

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA71A9	FHA100A	FHA125A
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.2	7.1	9.8	12.2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	** / 2.65	** / 3.68	4.51	** / 2.65	** / 3.68	4.51
	Нагрев	Номинальная	** / 2.80	** / 4.01	5.16	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		** ; 2.68/D	** ; 2.66/D	2.71/D	** ; 2.68/D	** ; 2.66/D	2.71/D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		** ; 2.86/D	** ; 2.79/E	2.81/D	-	-	-
Годовое энергопотребление (охлаждение)		кВт.ч	** / 1325	** / 1840	2255	** / 1325	** / 1840	2255
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23
	Нагрев	Макс./мин.	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	38 / 34	42 / 34	44 / 37	38 / 34	42 / 34	44 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	38 / 34	42 / 34	44 / 37	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690
Вес		кг	32	38	38	32	38	38
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110	130	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК***			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1	
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320			770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	50	53	53	50	53	53	
	Нагрев	Максимальный	50	53	53	-	-	-	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	-5~-46			-15~-46			
	Нагрев	от-до	-10~-15			-			
Хладагент			R-410A			R-410A			
Электропитание	Параметры		V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц			
	Питание системы		От наружного блока			От наружного блока			

#### Дополнительное оборудование

Пульт управления	Проводной	<b>BRC1D52, BRC1H52W/S/K</b>
	Беспроводной (охлаждение/нагрев)	<b>BRC7GA53</b>

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.  
 \*\* Более полную информацию о модели вы можете найти в технических каталогах на сайте поставщика.

# RQ, RR

## Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



**R-410A**



ОПЦИЯ\*



RQ125BW1



RR71BV3

Производительность сплит-системы от 7,1 до 12,5 кВт можно распределить между 2 и 3 внутренними блоками, смонтированными в одном помещении и работающими в режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin и Triple). Использование такого соединения нескольких блоков вместо одного внутреннего блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещении площадью от 70 м<sup>2</sup>, в том числе и со сложной конфигурацией. Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления.



Инструкция по монтажу

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК**			RQ71BV3/W1	RQ100BV3/W1	RQ125BW1	RR71BV3/W1	RR100BV3/W1	RR125BW1
Холодо-/теплопроизводительность		кВт	7.1 / 8.0	10.0 / 11.2	12.5 / 14.6	7.1	10.0	12.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Расход воздуха	Номинальная	м <sup>3</sup> / мин	48	55	89	48	55	89
Уровень звукового давления	Номинальная	дБ(А)	50	53	53	50	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.			-15~46		
	Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.			-		
Хладагент			R-410A			R-410A		
Электропитание			W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц			W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц		

Одновременная работа				
Число внутренних блоков в системе	ДВА		ТРИ	
	НАР		НАР	
Конфигурация системы	[ВН] --- НАР --- [ВН]		[ВН] --- НАР --- [ВН] --- [ВН]	
RR71, RQ71	35 + 35 (KHRQ22M20T)			
RR100, RQ100	50 + 50 (KHRQ22M20T)	50 + 60 (KHRQ22M20TA8)	35+35+35 (KHRQ127H8)	
RR125, RQ125	60 + 60 (KHRQ22M20T)	50+71 (KHRQ22M20TA8)	50+50+50 (KHRQ127H8)	

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ	
	Проводной	Беспроводной
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>		
FAA71B	BRC1D52	BRC7EB518 (охл./нагрев)
FAA100B	BRC1H52W/S/K	
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>		
FDXM35-60F9	BRC1D52	BRC4C65 (охл./нагрев)
FBA35-71A9	BRC1H52W/S/K	BRC4C66 (только охл.)
FBA100-125A		
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА (ВСТРАИВАЕМЫЕ)</b>		
FNA35-60A9	BRC1D52 BRC1H52W/S/K	BRC4C65

#### Дополнительное оборудование

Рефнеты-разветвители	KHRQ22M20T
	KHRQ127H
	KHRQ250H
	KHRQ38T
	KHRQ58H

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ	
	Проводной	Беспроводной
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)</b>		
FFA35A9 BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)	BRC1D52 BRC1H52W/S/K	BRC7F530W(S)
FFA50A9 BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)		BRC7EB530W (охл./нагрев)
FFA60A9 BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)		BRC7EB531W (только охл.)
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>		
FNA35-71A9	BRC1D52	BRC7GA53
FNA100-125A	BRC1H52W/S/K	
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ</b>		
FUA71-125A	BRC1D52 BRC1H52W/S/K	BRC7C58

Примечание. Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе. Перечисленные внутренние блоки используются как в системах «Только охлаждение» (с RR), так и в системах «Охлаждение / нагрев» (с RQ) с соответствующими пультами.



Меньше  
значит больше

## Multi Split Расширение границ Вашего комфорта!

Мульти-сплит-системы Daikin предлагают Вам расширенные возможности по созданию комфортного и уютного микроклимата в доме. Это решение позволяет уменьшить воздействие на окружающую среду и является финансово выгодным в долгосрочной перспективе.

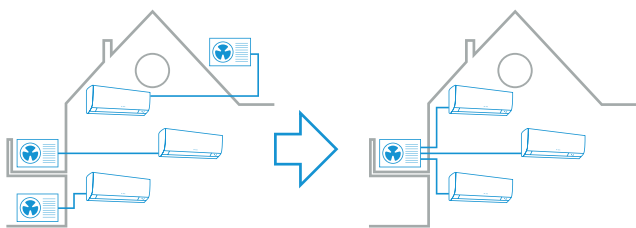
### Компактность, незаметность, бесшумность

- › **Компактность.** Значительное сокращение пространства, по сравнению с размещением нескольких наружных блоков на фасаде.
- › **Незаметность.** Наслаждайтесь видом. Найти одно укромное место для наружного блока гораздо проще.
- › **Бесшумность.** Работа одного наружного блока тише, чем нескольких.

### Сниженное энергопотребление, высокая эффективность

- › **Сниженное энергопотребление.** Наши компрессоры большого размера работают более эффективно, чем различные компрессоры меньших размеров с той же суммарной производительностью. Также значительная часть электроэнергии экономится в режиме ожидания.

### Несколько сплит-систем и мульти-сплит-система: прямое сравнение



Традиционное решение: три сплит-системы для кондиционирования трёх помещений.

Решение с одним наружным блоком.

### Установка и подключение стали проще!

- › **Экономия на монтажных комплектах.** Где бы вы ни хотели разместить наружный блок, для каждого блока вам потребуется крепление для надежной фиксации и бесперебойной работы.
- › **Экономия времени.** Проведение монтажа, подключение электропитания, прокладка дренажных трубопроводов, а также пусконаладочные работы для одной системы намного проще и быстрее.
- › **Минимальная вероятность дефекта.** При использовании только одного наружного блока вместо двух или более статистическая вероятность возможного технического дефекта снижается с уменьшением количества наружных блоков.

### Больше гибкости: Подключайте до 5 внутренних блоков любого дизайна

Мульти-сплит-система открывает новые возможности для достижения комфорта.

- › До 5 внутренних блоков присоединяются к 1 наружному блоку.
- › Независимое управление каждым из внутренних блоков.
- › Широкий выбор подключаемых внутренних блоков как из серии кондиционеров для жилых помещений, так и из серии Sky Air.
- › Возможность использования внутренних блоков малой мощности, специально разработанных для небольших помещений, которые могут быть подключены только к мульти-сплит-системе.
- › Планируете позже установить дополнительный внутренний блок? Просто выберите наружный блок с большей производительностью сейчас и подключите внутренний блок позже.
- › Необходимо подключить более 5 внутренних блоков? Для решения таких задач идеально подойдут VRV-системы Daikin.

# МХМ-А

## Мультисистемы



**INVERTER**

DC inverter

**R-32**



FTXP-N



MXM-A



Инструкция по монтажу

- В мультисистеме МХМ используется наиболее озонобезопасный и энергоэффективный хладагент R-32.
- В мультисистеме МХМ к одному наружному блоку производительностью от 4 до 9 кВт возможно подключить от 2 до 5 внутренних блоков класса Split.
- Каждый внутренний блок управляется индивидуально.
- Расширены модельные ряды внутренних блоков, используемых также в сплит-системах (FBA-A9, FCAG-B\*, FFA-A9, FNA-A9, FNA-A9).

ВНУТРЕННИЙ БЛОК				FTXP20N				FTXP25N				FTXP35N			
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	2.0				2.5				3.3			
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	2.5				2.8				3.5			
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий	м³/мин	9.5 / 7.4 / 5.6				9.7 / 7.7 / 5.8				11.5 / 8.3 / 6.3			
	Нагрев	Макс./мин./тихий	м³/мин	10.4 / 8.1 / 6.2				10.4 / 8.1 / 6.4				11.5 / 9.0 / 7.0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 33 / 25				40 / 33 / 26				43 / 34 / 27			
	Нагрев	Макс./мин./тихий	дБ(А)	39 / 34 / 28				40 / 34 / 28				40 / 35 / 29			
Трубопровод хладагента		Диаметр труб	Жидкость / газ	6.4 / 9.5				6.4 / 9.5				6.4 / 9.5			
Габариты		(ВхШхГ)	мм					286x770x225							
Вес			кг	8.5				8.5				9.0			

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный											Канальный						Напольный						Кассетный						Под-потолочный															
	FTXJ-A			CTXM-R			FTXM-R			FTXP-N			FDXM-F9			FBA-A9			CVXM-A			FVXM-A			FNA-A9			FFA-A9			FCAG-B			FNA-A9											
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	35	50	60				
2МХМ40А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
2МХМ50А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2МХМ68А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3МХМ40А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3МХМ52А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3МХМ68А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4МХМ68А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4МХМ80А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5МХМ90А	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА				2МХМ40А	2МХМ50А	2МХМ68А	3МХМ40А	3МХМ52А	3МХМ68А	4МХМ68А	4МХМ80А	5МХМ90А			
Холодопроизводительность		Номинальная	кВт	4.0	5.0	6.8	4.0	5.2	6.8	6.8	8.0	9.0			
Теплопроизводительность		Номинальная	кВт	4.2	5.6	8.6	4.6	6.8	8.6	8.6	9.6	10.0			
Мощность, потребляемая системой		Охл. / Нагр.	кВт	1.04 / 1.28	1.59 / 1.49	1.62 / 2.39	0.86 / 1.42	1.76 / 2.17	1.80 / 2.39	1.80 / 2.42	2.49 / 2.63	2.94 / 2.72			
Рабочий ток		Макс.	А	9.4	9.01	14.61	7.98	11.68	14.61	14.61	15.3	15.0			
Номинал автомата защиты			А	16	16	20	16	20	20	20	25	32			
Количество подключаемых внутренних блоков				2	2	2	3	3	3	4	4	5			
Габариты		(ВхШхГ)	мм	552x852x350				734x974x408							
Вес			кг	36	41	60	57	57	62	63	67	68			
Уровень звукового давления		Охлаждение	дБ(А)	46	48	48	46	46	48	48	48	52			
		Нагрев	дБ(А)	48	50	48	47	47	48	49	49	52			
Трубопровод хладагента		длина	общая / до вн. блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	50 / 25	50 / 25	60 / 25	70 / 25	75 / 25		
		перепад высот	между вн. и нар.	м	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
		между блоками	между вн	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5		
		диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.35x2 / 9.5x2	6.35x2 / 9.5x1; 12.7x1			6.35x3 / 9.5x1; 12.7x2			6.35x4 / 9.5x2; 12.7x2		6.35x4 / 9.5x1; 12.7x1; 15.9x2	
Диапазон рабочих температур		Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.								-10-46			
		Нагрев	от ~ до	°С, вл. терм.								-15-24			
Хладагент				R-32											
Электропитание				1~, 220-240 В, 50 Гц											

# MXF-A

## Мультисистемы



FTXF-B(A)(E)



DC inverter



MXF-A



ARC470A1  
в комплекте

- Очистка воздуха от аллергенов (пыльцы, пылевых клещей) фильтром с ионами серебра.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБ(А).
- Компактные размеры внутреннего блока экономят место. Блок идеален для проектов, связанных с реконструкцией.
- Хладагент R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68 % по сравнению с оборудованием на R-410A и уменьшает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности.



Инструкция  
по монтажу

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	FTXF-B(A)			FTXF-E			
	20	25	35	20	25	35	42
2MXF40A	•	•	•	•	•	•	X
2MXF50A	•	•	•	•	•	•	•
3MXF52A(9)	•	•	•	•	•	•	•

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXF20B	FTXF25B	FTXF35A	FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.0	2.5	3.3	1.3-2.0-2.4	1.3-2.5-2.8	1.3-3.3-3.8	1.4-4.2-4.3
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	2.5	2.8	3.5	1.3-2.4-3.3	1.3-2.8-3.7	1.3-3.5-4.4	1.4-4.6-5.0
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тихий м³/мин	9.8 / 5.9 / 4.4	10.1 / 6.1 / 4.4	11.5 / 6.3 / 4.5	8.3 / 4.6 / 3.6	8.5 / 4.6 / 3.6	11.8 / 6.4 / 4.4	12.6 / 6.9 / 4.9
	Нагрев	Макс./мин./тихий м³/мин	10.3 / 6.5 / 5.3	10.3 / 6.7 / 5.3	11.5 / 7.0 / 5.3	9.7 / 5.8 / 4.6	9.7 / 6.0 / 4.6	11.9 / 6.5 / 5.3	12.8 / 6.7 / 5.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тихий дБ(А)	39 / 25 / 20	40 / 26 / 20	43 / 27 / 20	39.0 / 25.0 / 20.0	40.0 / 26.0 / 20.0	43.0 / 27.0 / 20.0	45 / 30 / 22
	Нагрев	Макс./мин./тихий дБ(А)	39 / 28 / 21	40 / 28 / 21	40 / 29 / 21	39.0 / 28.0 / 21.0	40.0 / 28.0 / 21.0	40.0 / 29.0 / 21.0	44 / 28 / 22
Трубопровод хладагента	Диаметр труб	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм	286x770x225						
Вес		кг	8.5	8.5	9.0	8.0	8.0	8.5	9.0

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A(9)
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.0	5.2
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.2	5.6	6.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	1.02	1.48	1.27
	Нагрев	Номинальная	1.02	1.51	1.73
Рабочий ток	Макс.	А	9.8	12.83	16.27
Номинал автомата защиты		А	16	16	16
Количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3
Габариты	(ВхШхГ)	мм	550x765x265		
Вес		кг	36	41	57
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	46	48	46
	Нагрев	Номинальный	48	50	47
Трубопровод хладагента	Длина общая / до вн. блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25
	Перепад высот между вн. и нар.	м	15	15	15
	Между блоками между внутренними	м	7.5	7.5	7.5
	Диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.4x2 / 9.5x2	6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°C, сух. терм.		
	Нагрев	от - до	°C, вл. терм.		
Хладагент			R-32		
Электропитание			1~, 220-240 В, 50 Гц		

# RXYSCQ-T, RXYSQ-T

## Системы «Супер Мульти Плюс»



RXYSCQ-TV1 (compact)

**INVERTER**  
Full DC inverter

**R-410A**



RXYSCQ-T



опция\*\*  
(для моделей  
RXYSCQ-T)



Инструкция  
по монтажу

- Самые компактные и легкие в мире наружные блоки в своем классе.
- Самый широкий диапазон производительности.
- Уникальные наружные блоки с одним вентилятором (RXYSCQ-T, 4 и 5 HP) незаметно размещаются в условиях ограниченного пространства на балконе, за парапетом.
- Технологии VRV IV: переменная температура кипения VRT, полностью инверторные компрессоры.
- Простота монтажа и пусконаладочных работ.
- Полная совместимость с элитными внутренними блоками бытовой серии: Emura и Perfera.
- 3 ступени режима снижения уровня шума до 47, 44, 41 дБ(А).
- Общая загрузка 80...130 %.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

Наружные блоки	Настенный											
	FTXJ-MW/S				CTXM-R	FTXM-R						
	20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSCQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSCQ-T(8)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Наружные блоки	Напольный			Кассетный						Канальный						Подпотолочный					
	FNA-A9			FCAG-B			FFA-A9			FDXM-F9			FBA-A9			FNA-A9					
	25	35	50	60	35	50	60	71	25	35	50	60	25	35	50	60	71	35	50	60	71
RXYSCQ-TV1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSCQ-T8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RXYSCQ-T(8)V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

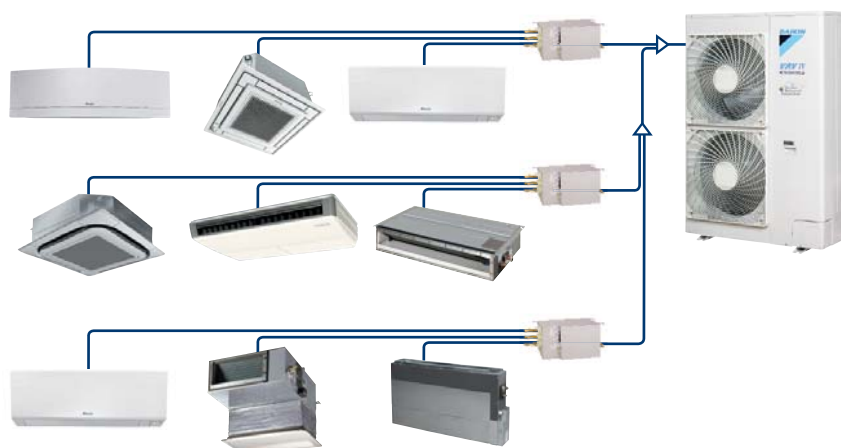
### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1	RXYSCQ6TV1
Эквивалентная производительность	HP		4	5	6
Холодопроизводительность	Номинальная		12.1	14.0	15.5
Теплопроизводительность	Номинальная		12.1	14.0	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	3.43	4.26	4.26
	Нагрев	Номинальная	2.82	3.44	4.18
Рабочий ток	Макс.		29.1	29.1	29.1
Номинал автомата защиты			32	32	32
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)		3.53 / A	3.29 / A	3.29 / A
	Коэффициент COP (нагрев)		4.29 / A	4.07 / A	3.71 / A
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (BP-блоков)			64		
Индексы производительности	Минимальный		50	62.5	70.0
	Максимальный		130	162.5	182.0
Габариты	(ВxШxГ)		823x340x460		
Вес			89		
Уровень звукового давления	Охлаждение		51	52	53
	Нагрев		51	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение		от - до °C, сух. терм.		
	Нагрев		от - до °C, вл. терм.		
Хладагент			R-410A		
Электропитание			1~, 230В, 50 Гц		

\* Wi-Fi-контроллер устанавливается во внутренний блок.

\*\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Айсберг» по предварительному заказу.





## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			RXYSQ4T8V/Y	RXYSQ5T8V/Y	RXYSQ6T8V/Y	RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Эквивалентная производительность			4	5	6	8	10	12
Холодопроизводительность		Номинальная	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Теплопроизводительность		Номинальная	12.1	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	3.03	3.73	4.56	6.12	8.24	10.20
	Нагрев	Номинальная	2.68	3.27	3.97	5.20	6.60	8.19
Энергоэффективность	Кэффициент EER (охлаждение)		4.00 / A	3.75 / A	3.40 / A	3.66 / A	3.40 / A	3.30 / A
	Кэффициент COP (нагрев)		4.52 / A	4.28 / A	3.90 / A	4.31 / A	4.24 / A	4.09 / A
Рабочий ток		Макс.	29.1 / 14.1	29.1 / 14.1	29.1 / 14.1	18.5	22	24
Номинал автомата защиты		A	32 / 16	32 / 16	32 / 16	25	25	32
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (ВР-блоков)			64*	64*	64*	64*	64*	64*
Индексы производительности		Минимальный	80	100	112	160	200	240
		Максимальный	130	162.5	182	260	325	390
Габариты		(ВxШxГ)	1345x900x320			1430x940x320	1615x940x460	
Вес		кг	104			144	175	180
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	50	51	51	55	55	57
	Нагрев	дБ(A)	50	51	51	55	55	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°C, сух. терм.			-20~-15.5		-5~-52
	Нагрев	от - до	°C, вл. терм.			-20~-15.5		-5~-52
Хладагент			R-410A					
Электропитание			1~, 230 В, 50 Гц / 3~, 380-415 В, 50 Гц					

## ВР-БЛОК

МОДЕЛЬ			BPMKS967A2		BPMKS967A3	
Количество подключаемых внутренних блоков			1~2		1~3	
Потребляемая мощность			10		10	
Габариты		(ВxШxГ)	180x294x350			
Вес			7	8		
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками		15		15	
	диаметр труб со стороны нар. блока	жидкость	9.5		9.5	
		газ	19.1		19.1	
	диаметр труб со стороны вн. блока	жидкость	2x6.4		3x6.4	
газ		2x15.9		3x15.9		

Дополнительное оборудование

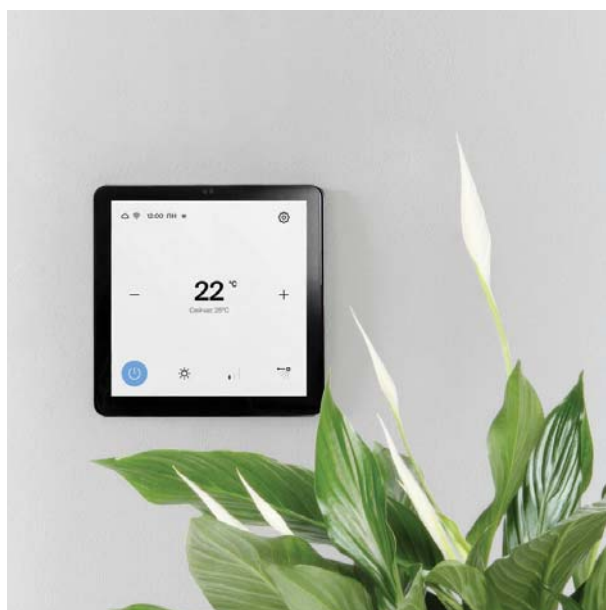
Рефнет-разветвитель

KHRQ22M20T

# Облачные системы управления



# ПУЛЬТЫ С WI-FI-УПРАВЛЕНИЕМ



Компания Даичи считает, что привычные элементы системы кондиционирования могут становиться удобнее, умнее и выходить за грани стандартного набора функций. Новой разработкой компании стали Wi-Fi-пульты, которые позволяют подключить к мобильному управлению внутренние блоки как бытовых, так и полупромышленных систем кондиционирования, а также мультизональных систем и фанкойлов\*.

Настенные Wi-Fi-пульты с сенсорным экраном с удобным и понятным интерфейсом будут не только гармонично смотреться в любом интерьере, но благодаря своей конструкции позволят избежать сложности монтажа даже в готовых помещениях.

## Модельный ряд и технические параметры



DC60W



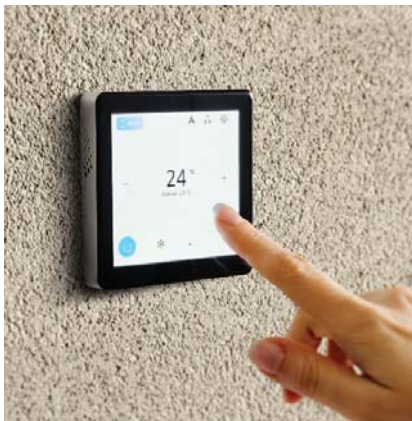
REM-VLSF-D

Характеристики	DC60W	REM-VLSF-D*
Поддержка интерфейса P1 и P2	+	+
Поддержка интерфейса x1 и x2		+
Поддержка интерфейса UART		+
Поддержка интерфейса XYE		+
Поддержка Wi-Fi	2,4 ГГц	2,4 ГГц
Поддержка Bluetooth		BLE 5.3
Встроенные датчики		температура и влажность
Электропитание	1 ф, 220 В, 50 Гц	1 ф, 220 В, 50 Гц / DC 5 В (USB Type-C) / DC 18 В (от блока)
Варианты монтажа	квадратный подрозетник	плоская задняя панель с 3 м лентой; круглый подрозетник
Габариты, ШxВ, мм	88x88x44,8	88x88x44,8
Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50	от 0 до 50
Поддержка брендов	DAIKIN	все бренды
Мобильное управление	по подписке	по подписке
Услуга «Климат онлайн»	по подписке	по подписке

\* Управление фанкойлами доступно в модели REM-VLSF-D.

# DC60W

## Пульты с Wi-Fi-управлением



°D КЛИМАТ  
ОНЛАЙН



**Daichi Comfort**  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



**Проводной сенсорный пульт управления DC60W** для VRV-систем, полупромышленных систем Daikin с возможностью управления по Wi-Fi.

**DC60W в стильном корпусе** оснащен сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

### Интуитивное управление

Все основные параметры на одном экране.

### Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Годовая подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

### Подключение к мобильному управлению по Wi-Fi

При подключении подписки расширяются возможности управления системой кондиционирования. Подписка позволяет управлять внутренними блоками через мобильное приложение Daichi Comfort со смартфона или планшета, а также через веб-браузер на компьютере. Есть возможность настраивать сценарии и быстрые команды, устанавливать таймеры и расписания работы, управлять системой по геолокации, а также использовать голосовых помощников для управления системой.

Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке:

<https://daichicloud.ru/split-lineup/>

### Функции. Режимы. Опции

- Включение/выключение блока
- Изменение режимов работы
- Установка температуры
- Изменение скорости воздушного потока
- Изменение положения жалюзи
- Настройка таймера включения/выключения
- Сохранение настроек после сброса питания
- Управление кондиционером через проводное подключение
- Фиксация истории ошибок кондиционера
- Уведомление об ошибках с датой и временем возникновения

### Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort
- «Климат Онлайн»



Руководство  
пользователя

# REM-VLSF-D

## Пульты с Wi-Fi-управлением



Руководство  
пользователя



**Daichi Comfort**  
Скачайте в App Store  
или Google Play.



**Проводной сенсорный пульт управления REM-VLSF** для бытовых, полупромышленных и VRF-систем с возможностью управления по Wi-Fi и Bluetooth.

**REM-VLSF в стильном корпусе** оснащен сенсорным дисплеем с высоким разрешением.

### Управление кондиционером через приложение Daichi Comfort

Возможность управления кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort при подключении подписки.

### Подключение к мобильному управлению по Wi-Fi

При подключении подписки расширяются возможности управления системой кондиционирования. Подписка позволяет управлять внутренними блоками через мобильное приложение Daichi Comfort со смартфона или планшета, а также через веб-браузер на компьютере. Есть возможность настраивать сценарии и быстрые команды, устанавливать таймеры и расписания работы, управлять системой по гео-

локации, а также использовать голосовых помощников для управления системой.

### Встроенные датчики температуры и влажности в помещении

#### Управление по Bluetooth

Возможность управлять кондиционером через мобильное приложение по Bluetooth, даже если нет Wi-Fi-подключения (необходима подписка на Daichi Comfort).

### Возможность подключения сервиса «Климат Онлайн»

Подписка на дистанционный мониторинг параметров оборудования.

### Легкий монтаж

Пульт можно подключить к внутреннему блоку без штрабления стен, если кондиционер оборудован контроллером серии CTRL.

### Работа с фанкойлами

Благодаря встроенному релейному управлению пульт может управлять фанкойлами без дополнительных модулей.

### Дополнительно подключаемый модуль

Возможность подключения модуля с дополнительными датчиками (опция), которые могут оповестить, например, об уровне углекислого газа в помещении. Пульт сообщит о проблеме или запустит умные сценарии, если подключены системы, обеспечивающие приток свежего воздуха (бризер DAICHI).

### Быстрые команды

Наиболее используемые сценарии или функции можно добавить в раздел «Избранное» (отправить на пульт через приложение Daichi Comfort).

### Подключение по MODBUS

Встроенный интерфейс для MODBUS подключения к умным домам и системам управления зданиями.

### Сервис мониторинга метеоданных

Анализ загрязненности уличного воздуха по данным от метеостанций и рекомендации на основании результатов анализа.

### Функции. Режимы. Опции

- Включение/выключение блока
- Изменение режимов работы
- Установка температуры
- Изменение скорости воздушного потока
- Изменение положения жалюзи
- Настройка таймера включения/выключения
- Сохранение настроек после сброса питания
- Управление кондиционером через проводное подключение
- Фиксация истории ошибок кондиционера
- Уведомление об ошибках с датой и временем возникновения.
- Электропитание: через электрическую розетку, Type-C или от внутреннего блока кондиционера (не для всех моделей)

#### Сервисы по подписке:

- Управление кондиционером через мобильное приложение Daichi Comfort
- «Климат Онлайн»

# REM-VLSF-D

Пульты с Wi-Fi-управлением

## Варианты подключения и монтажа проводного пульта управления REM-VLSF-D

### 1 Электропитание от сети 220 В (скрытый монтаж)

**Электропитание:** подключение к сети 1 ф, 220 В, 50 Гц.

**Проводное подключение:** P1 P2, UART в зависимости от модели подключаемого кондиционера.

**Монтаж:** съемная круглая клеммная коробка.

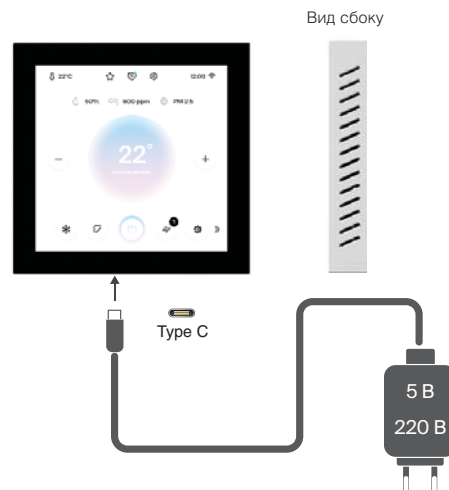


### 2 Электропитание через USB Type-C

**Электропитание:** USB Type-C 5В, напрямую к пульту.

**Беспроводное подключение:** Wi-Fi 2,4 ГГц, Bluetooth (управление без интернета).

**Монтаж:** при подключении через USB Type-C можно отстегнуть клеммную коробку от пульта. На задней части пульта находятся отверстия для крепления на винты.



### 3 Электропитание от внутреннего блока

**Электропитание:** от внутреннего блока. Поддерживаемые модели уточняйте.

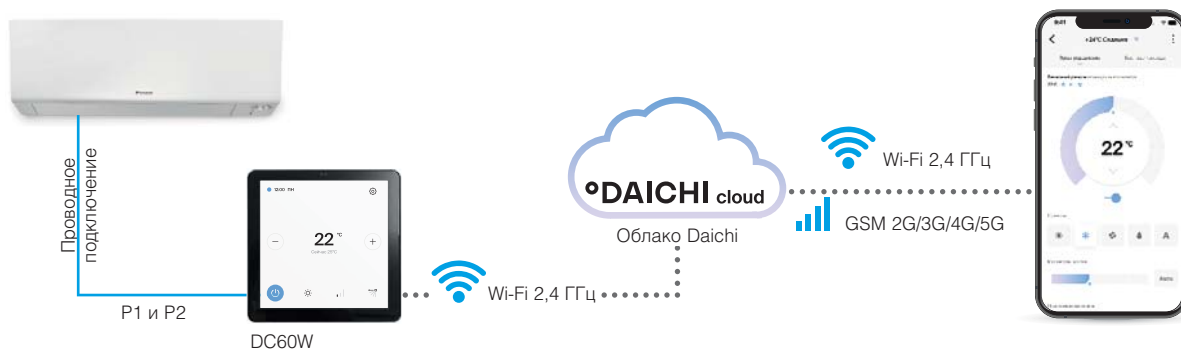
**Беспроводное подключение:** Wi-Fi 2,4 ГГц, Bluetooth (управление без интернета).

**Монтаж:** электропитание от внутреннего блока. Возможен вариант с монтажом в клеммную коробку или без нее.



## Схемы подключения пультов управления к кондиционеру

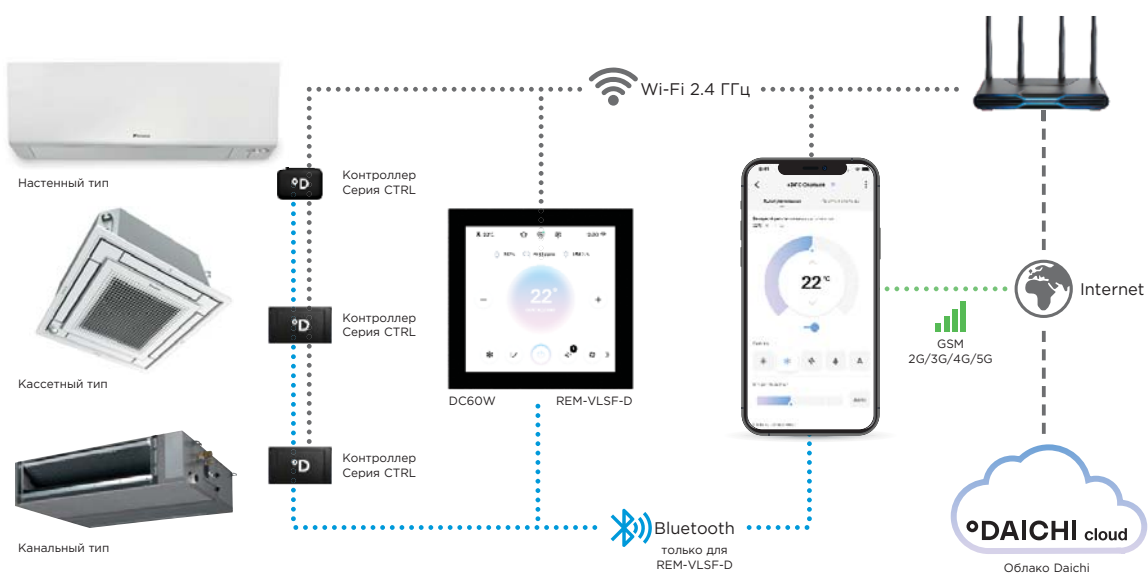
- 1 Проводное подключение пульта управления DC60W к кондиционеру. Подключение к Облаку Daichi по Wi-Fi.



- 2 Проводное подключение пульта управления REM-VLSF к кондиционеру. Подключение к Облаку Daichi по Wi-Fi и/или Bluetooth.

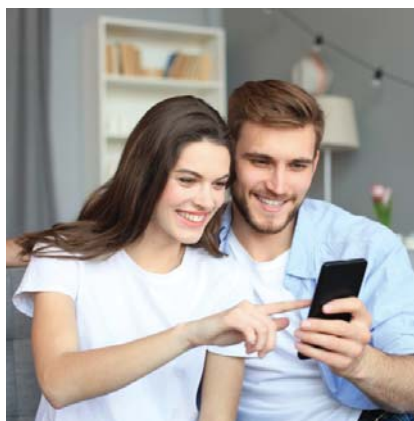


- 3 Беспроводное подключение пульта управления REM-VLSF-D к кондиционеру и Облаку Daichi по Wi-Fi и/или Bluetooth



# CTRL-AC-S, DW-B

## Wi-Fi-контроллеры для настенных сплит- и мульти-сплит-систем



CTRL-AC-S-31 **NEW** | DW21-B  
CTRL-AC-S-32 **NEW** | DW22-B

Контроллеры работают с кондиционерами разных торговых марок. В зависимости от модели различаются комплектацией.

Модели DW21-B и CTRL-AC-S-31 поставляются с комплектом переходников, что дает возможность выбрать необходимый переходник для кондиционера непосредственно на месте монтажа. В случае если заранее известны модель кондиционера и тип подключения Wi-Fi-контроллера, вы можете выбрать модели DW22-B или CTRL-AC-S-32 и конкретный переходник DCCOMM для вашей модели кондиционера.



Отличительной особенностью Wi-Fi-контроллеров CTRL-AC-S-31 и CTRL-AC-S-32 является комплект дополнительных датчиков (опция), которые позволяют отслеживать температуру и влажность в помещении, энергопотребление кондиционера, а также предиктивно выявлять неисправность.

Перечень совместимых моделей контроллеров и кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке

<https://daichicloud.ru/split-lineup/>



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАТЕГОРИИ	DW21-B	DW22-B	CTRL-AC-S-31	CTRL-AC-S-32
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы 802.11 b/g/n Частотный диапазон, ГГц 2.4-2.5 (2400M-2483.5M) Периферийная шина UART Рабочее напряжение, В 5.0 – 15 Рабочий ток, мА 80 Диапазон рабочих температур, °C -40-125 Размеры корпуса (ДхШхВ), мм 56x39x12 Интерфейсный разъем на плате контроллера miniUSB	802.11 b/g/n 2.4-2.5 (2400M-2483.5M) UART 5.0 – 15 80 -40-125 56x39x12 miniUSB	802.11 b/g/n 2.4-2.5 (2400M-2483.5M) UART 5.0 – 15 80 -40-125 56x39x12 miniUSB	802.11 b/g/n 2.4-2.5 (2400M-2483.5M) UART 5.0 – 15 80 -40-125 56x39x12 miniUSB
Характеристики аппаратной части	Вес, г 16 Индикация режимов работы Светодиод Соединительный кабель (в комплекте) 1 Количество переходников (в комплекте) 14/15 Переходники (опция) - Bluetooth-протоколы - Дополнительные датчики (опция) -	16 Светодиод 1 0 DCCOMUS1 (A – N)* - - -	16 Светодиод 1 14/15 - Bluetooth 5 (LE) Датчики температуры на теплообменник, датчик температуры и влажности в помещении, датчик энергопотребления	16 Светодиод 1 0 DCCOMUS1 (A – N)* Bluetooth 5 (LE)
Характеристики программного обеспечения	Wi-Fi-режим станция программная точка доступа программная точка доступа + станция Безопасность WPA/WPA2 Шифрование WEP/TKIP/AES Обновление прошивки загрузка через UART / OTA (через сеть) Сетевые протоколы IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP Пользовательская настройка Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS Локальное управление по каналу BLE -	станция программная точка доступа программная точка доступа + станция WPA/WPA2 WEP/TKIP/AES загрузка через UART / OTA (через сеть) IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS -	станция программная точка доступа программная точка доступа + станция WPA/WPA2 WEP/TKIP/AES загрузка через UART / OTA (через сеть) IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS да	станция программная точка доступа программная точка доступа + станция WPA/WPA2 WEP/TKIP/AES загрузка через UART / OTA (через сеть) IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP Набор AT-команд Cloud Server приложение Android/iOS да
Мобильное управление	бесплатно	бесплатно	бесплатно	бесплатно
Услуга «Климат онлайн»	по подписке	по подписке	по подписке	по подписке

\* Для контроллеров DW22-B и CTRL-AC-S-32 переходник выбирается в зависимости от типа кондиционера. Определить необходимый переходник можно на сайте <https://daichicloud.ru/split-lineup/>.



# CTRL-AC-LF, DW-BL

## Wi-Fi-контроллеры для полупромышленных систем



CTRL-AC-LF-DA-3 **NEW** | DW21-BL

Контроллер работает с кондиционерами DAIKIN.

Отличительной особенностью Wi-Fi-контроллера CTRL-AC-LF-DA-3 является наличие Bluetooth, для возможности локального управления в отсутствии интернета.

Перечень совместимых моделей кондиционеров можно узнать, перейдя по ссылке

<https://daichicloud.ru/split-lineup/>



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КАТЕГОРИИ		DW21-BL	CTRL-AC-L-DA-3	
Wi-Fi-параметры	Wi-Fi-протоколы	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	
	Частотный диапазон, ГГц	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	2.4-2.5 (2400M-2483.5M)	
	Периферийная шина	UART	UART	
	Рабочее напряжение, В	110-240	110-240	
	Рабочий ток, мА	90	90	
	Характеристики аппаратной части	Диапазон рабочих температур, °C	-40~125	-40~125
		Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	100x55x22	100x55x22
		Интерфейсный разъем на плате контроллера	клеммная колодка	клеммная колодка
		Вес, г	156	156
		Индикация режимов работы	светодиод	светодиод
Bluetooth-протоколы		-	Bluetooth 5 (LE)	
Дополнительные датчики		-	датчики температуры на теплообменник, датчик температуры и влажности в помещении	
Wi-Fi-режим		станция	станция	
Безопасность		WPA/WPA2	WPA/WPA2	
Шифрование		WEP/TKIP/AES	WEP/TKIP/AES	
Характеристики программного обеспечения	Обновление прошивки	загрузка через UART / OTA (через сеть)	загрузка через UART / OTA (через сеть)	
	Сетевые протоколы	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	IPv4, TCP/UDP/HTTP/FTP	
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	набор AT-команд Cloud Server	
	Пользовательская настройка	набор AT-команд Cloud Server	набор AT-команд Cloud Server	
	Локальное управление по каналу BLE	-	да	
	Мобильное управление	бесплатно	бесплатно	
Услуга «Климат онлайн»	по подписке	по подписке		

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Управление системами VRV через смартфон или ПК

## Daichi Comfort

Мобильное приложение для контроллера DAICHI

## Работа через облачный сервис Daichi



**Daichi Comfort**  
Скачайте в App Store или Google Play.



## Функции

### для пользователей

Режим работы кондиционера

Планирование режима работы кондиционера на неделю

Создание пользовательских сценариев управления и быстрых команд

Управление кондиционером с нескольких мобильных устройств

Система управления правами доступа

Автоматический контроль ошибок и настройка оповещений о работе системы

Просмотр индикативных данных о потреблении электроэнергии (при подключенном PPD)

Просмотр данных о работе кондиционера за выбранный период

Голосовое управление кондиционером: Алиса (Яндекс), Салют (Сбер), Маруся (VK), Alexa (Amazon), Google Assistant

Управление кондиционером по геолокации

## Функции

### для сервисных служб

Интеграция системы кондиционирования в единую систему управления зданием (BMS) напрямую или через облачный сервис Daichi

Управление несколькими системами VRF через веб-интерфейс

Контроль и мониторинг параметров работы системы кондиционирования для сервисных служб при подключении услуги «Климат онлайн»

Предоставление данных для поквартирного биллинга за энергопотребление наружных блоков системы при подключении услуги «Климат онлайн»

Интеграция в сторонние облачные сервисы (управляющих компаний, сервисных служб и т. д.)

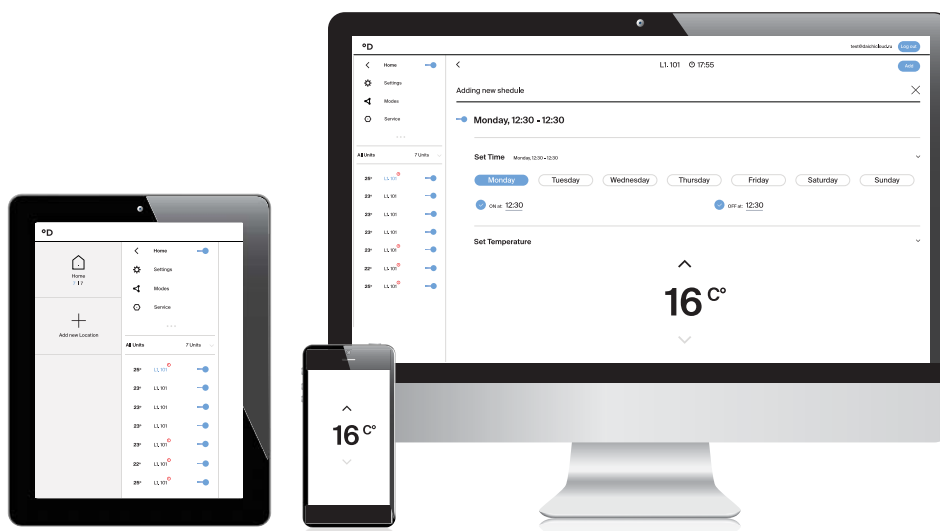
Возможность управления всеми внутренними блоками системы

## Интерфейсы доступа к системе

Панель управления на контроллере

Личный кабинет в облачном сервисе Daichi

Подключение через RS232 (ASCII), RS485 (Modbus RTU в соответствии со стандартом EIA/TIA-485), Ethernet (ASCII & MODBUS IP), BACnet, HDL, KNX (опция)



# DCM-NET, DCM-BMS

## Контроллеры централизованного управления



DCM-NET-01  
DCM-BMS-01

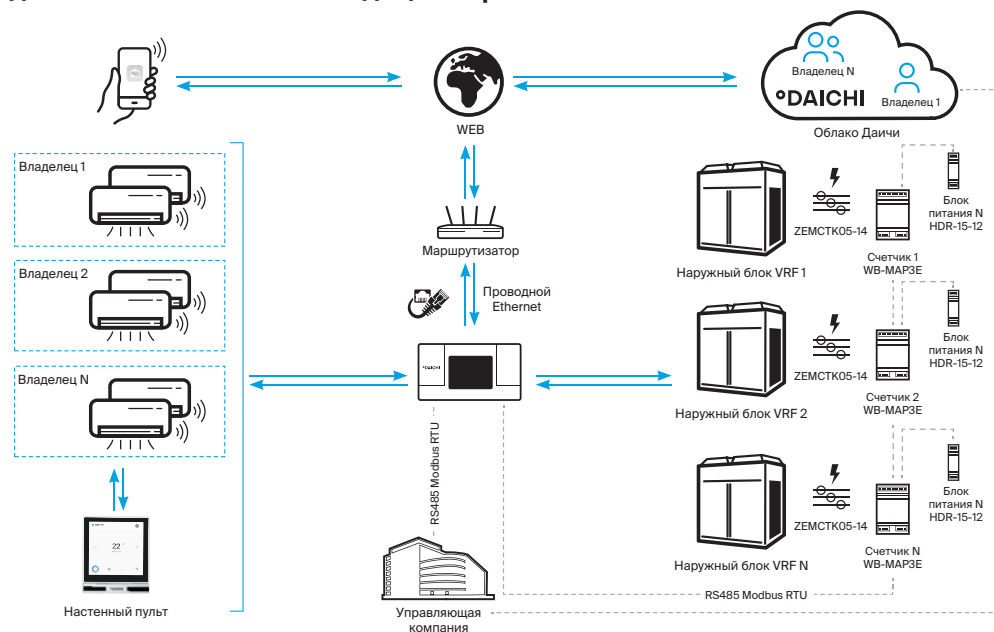
Контроллер работает с климатическими системами разных торговых марок.

Перечень совместимых систем можно узнать, перейдя по ссылке

<https://daichicloud.ru/split-lineup/>



### Схема подключения контроллера DCM-BMS-01 / DCM-NET-01 для VRV / VRF-систем кондиционирования



КАТЕГОРИИ		DCM-NET-01	DCM-BMS-01
Источник питания	Минимальная нагрузка*	5 В/175 мА (через mini USB); 12 В/120 мА; 24 В/70 мА	5 В/175 мА (через mini USB); 12 В/120 мА; 24 В/70 мА
	Максимальная нагрузка**	5 В/300 мА (через mini USB); 12 В/200 мА; 24 В/120 мА	5 В/300 мА (через mini USB); 12 В/200 мА; 24 В/120 мА
Установка		DIN-рейка / крепление на стене	DIN-рейка / крепление на стене
Условия эксплуатации	Внешняя температура, °C	-10~60	-10~60
	Влажность, %	0~96	0~96
Условия хранения	Допустимая температура, °C	-20~70	-20~70
	Влажность, %	0~98	0~98
Размеры	Размеры корпуса (ДхШхВ), мм	156x109.8x35.32	156x109.8x35.32
ЖК-экран	Размер/разрешение/кол-во цветов	2.8" / 240x320 / 262000	2.8" / 240x320 / 262000
Устройство ввода	Сенсорная панель	Аналоговый сигнал с 8-битовым кодированием	
BMS для встраивания в систему управления зданием	Поддержка BMS зданий	Нет	Да
	Поддержка протоколов BACnet, HDL, KNX	Нет	Да
Интерфейсы связи	Прямое подключение к системе кондиционирования	Подключение к 2-проводной шине системы кондиционирования	
	ModBus (A/B)	RTU, линия RS-485	RTU, линия RS-485
	Ethernet, Мбит/с	100	100
	RS-232	DB9, 9600 бит/с, ASCII	DB9, 9600 бит/с, ASCII
	USBHost, Мбит/с	12	12
	USBmini, Мбит/с	12	12
	Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS232, м	25	25
	Максимальная допустимая длина кабеля (к BMS) через RS485, м	1000	1000
	Максимальная допустимая длина кабеля (к router) через Ethernet, м	137	137
Сертификация		FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)	FCC, CE (EN 60335-1, EN 60335-2-40)

\* Соединение одной линии системы кондиционирования и Ethernet.

\*\* USBhost, Ethernet, линии связи 1-7.

# Системы управления



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## Индивидуальные пульты дистанционного управления



BRC1D52



BRC073



ARC477A1



ARC488A\*



ARC466A\*



BRC4\*/BRC7\*



BRC2E52C/BRC3E52C

### BRC1D52

#### Проводной пульт

- Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:  
Для одного дня можно запрограммировать до 5 действий, таких как:
  - включение кондиционера в заданное время,
  - выключение кондиционера в заданное время,
  - включение и работа кондиционера в заданном температурном диапазоне.
- «Никого нет дома»: во время вашего отсутствия кондиционер будет поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне. С помощью этой функции можно включить или выключить кондиционер.

- Удобное управление функциями вентиляции воздуха благодаря отдельным кнопкам для включения режима вентиляции и установки скорости вращения вентилятора.
- Постоянная проверка системы на обнаруженные ошибки более чем по 80 показателям.
- Немедленное отображение на дисплее ошибки и информации о ней.
- Сокращение времени и затрат на сервисное обслуживание.

#### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее проводного пульта управления:

- Режим работы.
- Вентиляция с рекуперацией теплоты (HRV)

- активна.
- Переключение охлаждения/нагрев.
- Индикация централизованного управления работой кондиционера.
- Индикация группового управления работой кондиционера.
- Установленная температура.
- Направление воздушного потока.
- Запрограммированное время.
- Сервисный режим / работа.
- Скорость вращения вентилятора.
- Очистка фильтра.
- Разморозка / Теплый пуск.
- Ошибка.



### BRC073

#### Основные функции пульта управления:

- Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:
  - Включение / выключение.
  - Переключение режима работы: охлаждение/нагрев, автоматический режим, только вентилятор, осушение воздуха.
  - Регулировка температуры.
  - Регулировка скорости вращения вентилятора.
  - Регулировка направления потока воздуха.

#### Часы:

- Часы реального времени.
- Автоматическое переключение летнее/зимнее время.

#### Функция работы по таймеру:

- Программирование до 3 расписаний.
- Для каждого дня недели можно запрограммировать до 5 действий.
- Режим на время отпуска: программируемый таймер выключается на время, указанное как отпуск.

#### Функции энергосбережения:

- Диапазон установок температуры может быть ограничен.
- Автоматический возврат к установке температуры.
- Таймер выключения.



### ARC4\*/BRC4\*/BRC7\*

#### Беспроводной пульт

- Включение/выключение кондиционера.
- Режим программирования работы кондиционера по таймеру.
- Включение/выключение работы кондиционера по таймеру.
- Регулировка направления воздушного потока.
- Переключение режима работы.
- Управление скоростью вращения вентилятора.

#### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее беспроводного пульта управления:

- Режим работы.
- Уровень заряда батареи.
- Установленная температура.
- Направление воздушного потока.
- Запрограммированное время.
- Скорость вращения вентилятора.



### BRC2E52C / BRC3E52C

#### Упрощенный пульт управления

Компактный, удобный, идеально подходит для использования в гостиничных номерах.

#### Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера.
- Выбор режима работы кондиционера (для пульта BRC2E52C).
- Управление скоростью вращения вентилятора.
- Установка температуры.

#### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Режим работы.
- Выбранная скорость вращения вентилятора.
- Установленная температура.
- Индикация централизованного управления работой кондиционера.
- Включение работы по таймеру.
- Режим разморозка / теплый пуск.
- Необходимость очистки фильтра.
- Неисправность в работе наружного блока.
- Наличие ошибки.

Для русификации требуется специальный коммуникационный кабель Daikin и приложение Updater для ПК.

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## Индивидуальные пульты дистанционного управления

### Проводной пульт управления Madoka BRC1H52W/S/K

Удобный проводной пульт управления с самым современным дизайном. Абсолютно новый пульт управления, ориентированный на максимально удобный пользовательский интерфейс.

- Элегантный гладкий дизайн, три цветовых решения, благодаря чему пульт отлично впишется в любой интерьер.
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя и touch-кнопка управления.
- Пульт сфокусирован на основных пользовательских функциях: включение/выключение, установка температуры, задание режима, установка скорости вращения вентилятора, положения жалюзи, работы фильтров.
- Интуитивно понятное приложение для настройки графиков и энергосберегающих функций или мониторинга для продвинутых пользователей или технических специалистов позволяет быстро и легко ввести пульт в эксплуатацию.
- Поддержка энергосберегающих функций, таких как ключ-карта/открытие окна.
- Экономичное решение для инфраструктурного охлаждения с поддержкой чередования блоков и резервной работы.
- Компактные размеры, 85x85 мм, позволяют легко устанавливать пульт в стандартные электрические монтажные коробки.



BRC1H52S



BRC1H52W



BRC1H52K



Руководство пользователя

### Приложение для смартфона Madoka Assistant

- Продуманный и элегантный дизайн, удостоенный нескольких наград, среди которых Red Dot Product Design Award и iF Design Award
- Три привлекательных цветовых варианта Madoka позволяют выбрать наиболее подходящий для интерьера
- Компактный пульт размером всего 85x85 мм
- Интуитивно понятный и удобный интерфейс, предусматривающий наличие всего лишь трех сенсорных кнопок и большого цифрового дисплея
- Символьный, стандартный и подробный вариант представления информации
- Простой и прямой доступ к основным функциям (включение/выключение, уставка, режим, целевые значения, скорость вентилятора, управление жалюзи, значок фильтра и сброс, код ошибки)
- Экономически выгодное решение для технологического охлаждения (серверные помещения с такими стандартными функциями, как поочередная работа и резервирование оборудования)
- Опциональное подключение ключ-карты и ограничение уставки позволяют предотвратить неэффективное расходование энергии
- Быстрая и простая конфигурация системы и настройка расписания с помощью смартфона (доступно на Google Play и AppStore)
- До трех независимых расписаний позволяют легко переключаться между ними в течение года (например, лето/зима/весна-осень)
- Применение технологии Bluetooth® с низким энергопотреблением.



Простая настройка расписаний	Расширенные пользовательские настройки	Настройки, выполняемые установщиком	Настройки на месте

# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## Независимая система централизованного управления



Система Intelligent Touch Manager — это современное средство управления системами кондиционирования Daikin. Система позволяет осуществлять управление всеми функциями оборудования VRV, HRV, чиллерами, вентиляционными установками, фанкойлами, кондиционерами Sky Air, Split серии. Система Intelligent Touch Manager может осуществлять мониторинг различного другого оборудования и управление им посредством интерфейса WAGO (кондиционеры других производителей, осветительные приборы, водяные насосы и прочее).

Intelligent Touch Manager (DCM601A51) не требует подключения к компьютеру и является самодостаточным решением: интеллектуальный процессорный блок объединен с сенсорным экраном, с которого отслеживается информация

и задаются настройки.

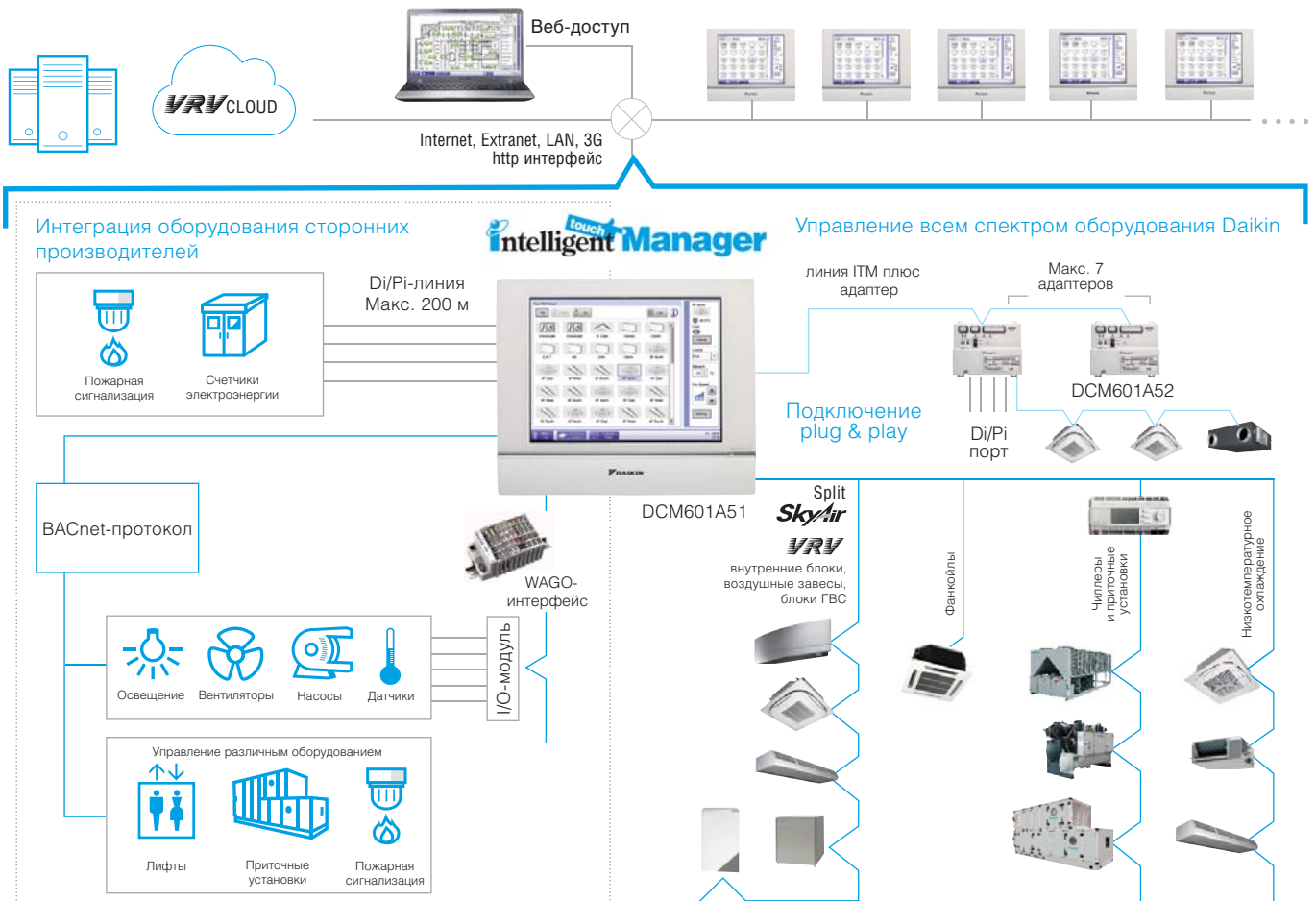
Программное обеспечение имеет простой и понятный графический интерфейс, который помогает быстро освоить управление системой кондиционирования. Один из вариантов интерфейса – поэтажные планы здания с указанием расположения внутренних блоков и возможностью прямого доступа к их основным функциям.

Управление может осуществляться как напрямую с сенсорного экрана, так и удаленно, посредством веб-интерфейса.

Функция интеллектуального управления энергопотреблением позволяет следить за расходом электроэнергии согласно установленному планировщику и выявлять неэффективно используемое оборудование. Это позволяет оперативно

откорректировать график работы оборудования и тем самым повысить общую эффективность эксплуатируемого здания.

Система управления Intelligent Touch Manager значительно упрощает эксплуатацию и сервисное обслуживание внутренних блоков и прочего используемого оборудования. В частности, система позволяет проводить автоматическую регистрацию внутренних блоков, отслеживать количество хладагента в системе, сообщать о возникших ошибках. Кроме того, в случае возникновения неисправностей система подготавливает отчет и отправляет на указанный адрес электронной почты, например, в соответствующий авторизованный сервисный центр. Это позволяет в кратчайшие сроки выявить причины сбоя системы и разрешить проблему.



### Компоновка системы

- Управление до 8x64 группами внутренних блоков;
- поддержка Ethernet TCP/IP.

### WAGO-интерфейс

Модульная интеграция оборудования сторонних производителей;

- WAGO-адаптер (интерфейс между WAGO и Modbus);
- Di-модуль, Do-модуль, Ai-модуль, модуль для термистора.

### Диспетчеризация

- Функция веб-доступа;
- пропорциональный учет электроэнергии (опция);
- управление хронологией работы (пуск/останов, неисправность, рабочие часы);
- интеллектуальное управление энергопотреблением;
- функция Setback (Автоматический сброс температуры до установленного комфортного уровня);
- функция скользящей температуры.

### Управление

- Индивидуальное управление (до 8x64 внутренних блоков);
- настройки планировщика (недельный планировщик, годовой календарь, сезонный планировщик);
- управление внутренней блокировкой;
- ограничение температур.



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Графический контроллер с возможностью управления через Интернет

## DCS601C51

Intelligent <sup>touch</sup> Controller

Intelligent Touch Controller предназначен для централизованного управления системами кондиционирования. Имеет сенсорный дисплей и удобный графический интерфейс.

Intelligent Touch Controller позволяет объединить в систему климатическое оборудование VRV и HRV, а также (с помощью специальных адаптеров) блоки классов Split и Sky.

Может управлять 64 группами внутренних блоков.



### Функции управления и мониторинга

- управление текущим состоянием отдельного блока / группы / зоны;
- управление режимом работы: нагрев / охлаждение / вентиляция / авто;
- температурные установки
- загрязненность фильтра;
- скорость воздушного потока;
- воздухораспределение;
- неисправности и ошибки связи;
- код ошибки;
- блокировка ПУ (вкл./выкл., режим работы, температуры);
- годовой таймер.

### Функции оптимального температурного баланса

- режим температурного диапазона;
- режим скользящей температуры;
- автоматическое переключение охлаждения / нагрев.

### Дополнительные возможности

- 3 уровня доступа пользователей: «основной», «администратор», «сервисный»;
- расширенные возможности таймеров (7 расписаний и 10 шаблонов);
- расширенные возможности журнала событий (запись событий по типам);
- добавление функций управления HRV

(режим работы, скорость вращения вентилятора);

- программы блокировок (задание логики функционирования);
- отображение температуры (по Цельсию — °C / по Фаренгейту — °F);
- отключение по сигналу пожарной сигнализации;
- интеграция с системами управления сторонних производителей по HTTP-протоколу (опция DCS007A51).



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## Шлюзы систем BMS

### Интерфейс Modbus

#### DCM-NET/BMS-01

Интеграция системы кондиционирования в единую систему управления зданием (BMS) напрямую или через облачный сервис Daichi.

#### RTD

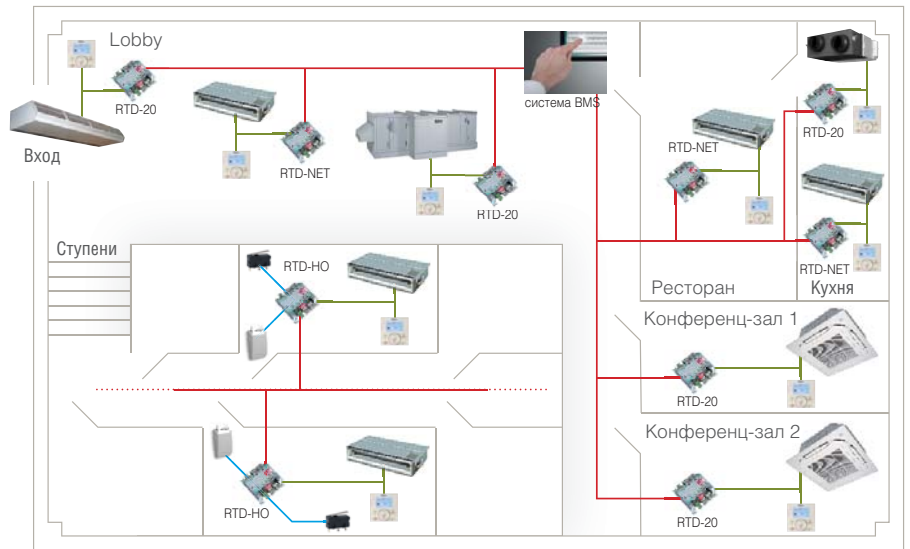
Интеграция блоков Split, Sky Air, VRV, Altherma и AHU в систему управления зданием BMS или в систему «умный дом».

#### RTD-RA

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Split.

#### RTD-NET

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.



ПЛАН 1-ОГО ЭТАЖА ОТЕЛЯ

#### RTD-10

- Расширенные возможности интеграции в систему BMS блоков класса Sky Air, VRV, VAM и VKM:
  - Modbus,
  - Напряжение (0...10 В),
  - Сопротивление.
- Функция обслуживания / ожидания для серверных.

#### RTD-HO

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.
- Контроллер для гостиничных номеров.

#### RTD-20

- Расширенные возможности управления блоками классов Sky Air, VRV, VAM и VKM.
- Одинаковое или независимое управление зонами.
- Повышенный уровень комфорта благодаря взаимодействию с датчиком CO<sub>2</sub> для контроля объема свежего воздуха в помещении.
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря специальным режимам, ограничению диапазона устанавливаемых температур, а также датчику PIR для адаптации к мертвым зонам.

### KNX-интерфейс

#### DCM-NET/BMS-01

Интеграция системы кондиционирования в единую систему управления зданием (BMS) напрямую или через облачный сервис Daichi.

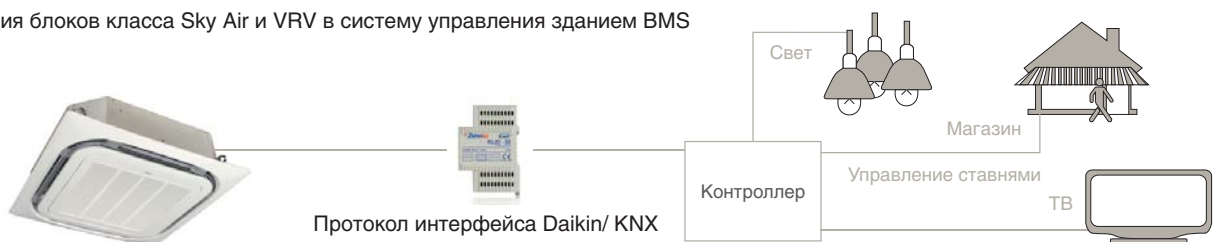
#### KLIC-DDV3, KLIC-DI

- Интеграция блоков Split, Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS или систему «умный дом».
- Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейсный шлюз KNX в систему «умный дом» позволяет осуществлять контроль и управление несколькими устройствами в доме, такими как светильники и жалюзи, с одного централизованного пульта управления. Одной из наиболее важных возможностей системы «умный дом» является создание сценариев, например «Никого нет дома». Когда пользователь выбирает этот сценарий, в доме одновременно выключаются кондиционер и свет, закрываются жалюзи, активируется сигнализация.

Интеграция блоков класса Split в систему «умный дом»



Интеграция блоков класса Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS



# СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

## Согласователь работы кондиционеров

### СРК

Согласователь работы кондиционеров предназначен для управления совместной работой кондиционеров. Обеспечивает обработку данных, сопряжение с устройствами ввода и вывода информации. Для повышения надежности системы технологического кондиционирования устанавливаются от 2 до 6 кондиционеров, работающих в режиме холод, и обеспечивают их ротацию (попеременную работу). СРК измеряет температуру воздуха в помещении, собирает данные о состоянии кондиционеров, находящихся в режиме ротации, анализирует их и осуществляет попеременное включение кондиционеров, обеспечивая тем самым равномерную выработку кондиционерами ресурса.

#### Область применения:

- серверные, объекты с круглогодичным непрерывным охлаждением.

#### Основные функции изделия:

- количество всех подключаемых кондиционеров — от 2 до 9;
- автоматическое управление системой, состоящей из 2 и более кондиционеров;
- равномерная загрузка оборудования;
- автоматический перезапуск кондиционеров при сбоях электропитания;
- подключение в работу всех кондиционеров при превышении заданной температуры;
- исключение несанкционированного отключения кондиционеров;
- передача сигнала «Авария»;
- контроль температуры воздуха в помещении;
- индикация состояния кондиционеров (работа/авария);
- индикация температуры воздуха в помещении от внешнего датчика температуры;
- удаленное отключение системы по сигналу управления («сухой» контакт).



CPK-Di, CPK-Di m,  
CPK-DE, CPK-DE 01

КАТЕГОРИИ			CPK-Di	CPK-Di m	CPK-DE	CPK-DE 01
Источник питания	Напряжение питания	В	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%
	Тип электропитания	Ф	Переменный, 1	Переменный, 1	Переменный, 1	Переменный, 1
	Частота тока	Гц	50	50	50	50
	Ток потребления (не более)	А	0.5	0.5	0.5	0.5
Установка	DIN-рейка					
Условия эксплуатации	Внешняя температура	°С	1-35	1-35	1-35	1-35
	Механические воздействия		ГОСТ 22261-94			
Условия хранения	Допустимая температура	°С	-40-45	-40-45	-40-45	-40-45
	Влажность	%	Не более 80%, при температуре +25 °С			
Атмосферное давление		кПа	84-107	84-107	84-107	84-107
Размеры	Размеры корпуса (Д Ш В)	мм	105 85 58	105 85 58	105 85 58	105 85 58
	Вес	кг	0.4	0.4	0.4	0.4
	Класс защиты корпуса		IP40			
Устройство ввода	Кнопки					
Интерфейсы связи	Прямое подключение к системе кондиционирования		Подключение к 2-проводной шине пульты управления. Подключение с применением функционального адаптера.			
	ModBus		RTU или ASCII, линия RS485			
Сертификация	Да					

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ 2МХМ-А, 3МХМ-А

**R-32**
**2МХМ40А**

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.50	0.31
2.0	2.00	0.44
2.5	2.50	0.61
3.5	3.50	1.04
1.5+1.5	1.50+1.50	0.60
1.5+2.0	1.50+2.00	0.79
1.5+2.5	1.50+2.50	0.98
1.5+3.5	1.20+2.80	0.96
2.0+2.0	2.00+2.00	0.97
2.0+2.5	1.78+2.22	0.96
2.0+3.5	1.45+2.55	0.95
2.5+2.5	2.00+2.00	0.96
2.5+3.5	1.67+2.33	0.94

**2МХМ40А**

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.00	0.68
2.0	3.00	0.83
2.5	3.40	1.02
3.5	3.80	1.28
1.5+1.5	1.75+1.75	0.80
1.5+2.0	1.63+2.17	0.88
1.5+2.5	1.58+2.63	1.00
1.5+3.5	1.26+2.94	0.96
2.0+2.0	2.10+2.10	0.98
2.0+2.5	1.87+2.33	0.97
2.0+3.5	1.53+2.67	0.95
2.5+2.5	2.10+2.10	0.96
2.5+3.5	1.75+2.45	0.94

**2МХМ50А**

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.50	0.32
2.0	2.00	0.47
2.5	2.50	0.67
3.5	3.50	1.09
4.2	4.20	1.59
5.0	5.00	1.30
1.5+1.5	1.50+1.50	0.62
1.5+2.0	1.50+2.00	0.76
1.5+2.5	1.50+2.50	0.94
1.5+3.5	1.50+3.50	1.25
1.5+4.2	1.32+3.68	1.23
1.5+5.0	1.15+3.85	1.23
2.0+2.0	2.00+2.00	0.94
2.0+2.5	2.00+2.50	1.07
2.0+3.5	1.82+3.18	1.24
2.0+4.2	1.61+3.39	1.23
2.0+5.0	1.43+3.57	1.22
2.5+2.5	2.50+2.50	1.25
2.5+3.5	2.08+2.92	1.23
2.5+4.2	1.87+3.13	1.22
2.5+5.0	1.67+3.33	1.21
3.5+3.5	2.50+2.50	1.22
3.5+4.2	2.27+2.73	1.21
3.5+5.0	2.06+2.94	1.20
4.2+4.2	2.50+2.50	1.20

**2МХМ50А**

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.00	0.68
2.0	3.00	0.82
2.5	3.40	0.99
3.5	4.00	1.24
4.2	4.60	1.49
5.0	5.50	1.35
1.5+1.5	2.00+2.00	0.87
1.5+2.0	1.89+2.51	1.02
1.5+2.5	1.80+3.00	1.18
1.5+3.5	1.56+3.64	1.28
1.5+4.2	1.47+4.13	1.37
1.5+5.0	1.29+4.31	1.37
2.0+2.0	2.60+2.60	1.27
2.0+2.5	2.49+3.11	1.37
2.0+3.5	2.04+3.56	1.36
2.0+4.2	1.81+3.79	1.36
2.0+5.0	1.60+4.00	1.35
2.5+2.5	2.80+2.80	1.37
2.5+3.5	2.33+3.27	1.38
2.5+4.2	2.09+3.51	1.39
2.5+5.0	1.87+3.73	1.41
3.5+3.5	2.80+2.80	1.40
3.5+4.2	2.55+3.05	1.40
3.5+5.0	2.31+3.29	1.42
4.2+4.2	2.80+2.80	1.41

**3МХМ40А**

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.50	1.50	0.35
2.00	2.00	0.48
2.50	2.50	0.64
3.50	3.50	0.98
1.5+1.5	1.50+1.50	0.59
1.5+2.0	1.50+2.00	0.71
1.5+2.5	1.50+2.50	0.86
1.5+3.5	1.20+2.80	0.85
2.0+2.0	2.00+2.00	0.84
2.0+2.5	1.78+2.22	0.83
2.0+3.5	1.45+2.55	0.83
2.5+2.5	2.00+2.00	0.83
2.5+3.5	1.67+2.33	0.82
3.5+3.5	2.00+2.00	0.82
1.5+1.5+1.5	1.33+1.33+1.33	0.78
1.5+1.5+2.0	1.20+1.20+1.60	0.77
1.5+1.5+2.5	1.09+1.09+1.82	0.77
1.5+1.5+3.5	0.92+0.92+2.15	0.76
1.5+2.0+2.0	1.09+1.45+1.45	0.77
1.5+2.0+2.5	1.00+1.33+1.67	0.76
1.5+2.0+3.5	0.86+1.14+2.00	0.76
1.5+2.5+2.5	0.92+1.54+1.54	0.76

**3МХМ40А**

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.50	2.30	0.60
2.00	2.70	0.76
2.50	3.40	1.01
3.50	4.20	1.42
1.5+1.5	1.80+1.80	0.69
1.5+2.0	1.54+2.06	0.76
1.5+2.5	1.50+2.50	0.87
1.5+3.5	1.38+3.22	0.98
2.0+2.0	2.30+2.30	0.97
2.0+2.5	2.04+2.56	0.98
2.0+3.5	1.67+2.93	0.97
2.5+2.5	2.30+2.30	0.96
2.5+3.5	1.92+2.68	0.95
3.5+3.5	2.30+2.30	0.94
1.5+1.5+1.5	1.53+1.53+1.53	0.89
1.5+1.5+2.0	1.38+1.38+1.84	0.89
1.5+1.5+2.5	1.25+1.25+2.09	0.89
1.5+1.5+3.5	1.06+1.06+2.48	0.88
1.5+2.0+2.0	1.25+1.67+1.67	0.88
1.5+2.0+2.5	1.15+1.53+1.92	0.87
1.5+2.0+3.5	0.99+1.31+2.30	0.87
1.5+2.5+2.5	1.06+1.77+1.77	0.88

## Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

## 3МХМ-А

**R-32**
**3МХМ40А**

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.0	1.33+1.33+1.33	0.76
2.0+2.0+2.5	1.23+1.23+1.54	0.76
2.0+2.5+2.5	1.14+1.43+1.43	0.75

**3МХМ40А**

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.0	1.53+1.53+1.53	0.87
2.0+2.0+2.5	1.42+1.42+1.77	0.87
2.0+2.5+2.5	1.31+1.64+1.64	0.86

**3МХМ52А**

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.50	0.36
2.0	2.00	0.48
2.5	2.50	0.64
3.5	3.50	0.98
4.2	4.20	1.21
5.0	5.00	1.76
1.5+1.5	1.50+1.50	0.55
1.5+2.0	1.50+2.00	0.66
1.5+2.5	1.50+2.50	0.78
1.5+3.5	1.50+3.50	1.06
1.5+4.2	1.37+3.83	1.10
1.5+5.0	1.20+4.00	1.10
2.0+2.0	2.00+2.00	0.85
2.0+2.5	2.00+2.50	0.95
2.0+3.5	1.89+3.31	1.10
2.0+4.2	1.68+3.52	1.09
2.0+5.0	1.49+3.71	1.09
2.5+2.5	2.50+2.50	1.04
2.5+3.5	2.17+3.03	1.09
2.5+4.2	1.94+3.26	1.09
2.5+5.0	1.73+3.47	1.06
3.5+3.5	2.60+2.60	1.08
3.5+4.2	2.36+2.84	1.08
3.5+5.0	2.14+3.06	1.06
4.2+4.2	2.60+2.60	1.07
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.90
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	1.06
1.5+1.5+2.5	1.42+1.42+2.36	1.09
1.5+1.5+3.5	1.20+1.20+2.80	1.09
1.5+1.5+4.2	1.08+1.08+3.03	1.08
1.5+1.5+5.0	0.98+0.98+3.25	1.05
1.5+2.0+2.0	1.42+1.89+1.89	1.10
1.5+2.0+2.5	1.30+1.73+2.17	1.09
1.5+2.0+3.5	1.11+1.49+2.60	1.08
1.5+2.0+4.2	1.01+1.35+2.84	1.08
1.5+2.0+5.0	0.92+1.22+3.06	1.04
1.5+2.5+2.5	1.20+2.00+2.00	1.09
1.5+2.5+3.5	1.04+1.73+2.43	1.08
1.5+2.5+4.2	0.95+1.59+2.66	1.07
1.5+2.5+5.0	0.87+1.44+2.89	1.04
1.5+3.5+3.5	0.92+2.14+2.14	1.07
2.0+2.0+2.0	1.73+1.73+1.73	1.07
2.0+2.0+2.5	1.60+1.60+2.00	1.06
2.0+2.0+3.5	1.39+1.39+2.43	1.05
2.0+2.0+4.2	1.27+1.27+2.66	1.04
2.0+2.0+5.0	1.16+1.16+2.89	1.03
2.0+2.5+2.5	1.49+1.86+1.86	1.05
2.0+2.5+3.5	1.30+1.63+2.28	1.04
2.0+2.5+4.2	1.20+1.49+2.51	1.04
2.0+3.5+3.5	1.16+2.02+2.02	1.04
2.5+2.5+2.5	1.73+1.73+1.73	1.04
2.5+2.5+3.5	1.53+1.53+2.14	1.04

**3МХМ52А**

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.30	0.57
2.0	2.70	0.76
2.5	3.40	1.01
3.5	4.20	1.42
4.2	4.80	1.62
5.0	5.80	2.17
1.5+1.5	1.80+1.80	0.67
1.5+2.0	1.71+2.29	0.77
1.5+2.5	1.69+2.81	0.91
1.5+3.5	1.65+3.85	1.22
1.5+4.2	1.58+4.42	1.42
1.5+5.0	1.57+5.23	1.58
2.0+2.0	3.40+3.40	1.59
2.0+2.5	3.02+3.78	1.58
2.0+3.5	2.47+4.33	1.57
2.0+4.2	2.19+4.61	1.56
2.0+5.0	1.94+4.86	1.53
2.5+2.5	3.40+3.40	1.53
2.5+3.5	2.83+3.97	1.53
2.5+4.2	2.54+4.26	1.52
2.5+5.0	2.27+4.53	1.50
3.5+3.5	3.40+3.40	1.52
3.5+4.2	3.09+3.71	1.51
3.5+5.0	2.80+4.00	1.50
4.2+4.2	3.40+3.40	1.50
1.5+1.5+1.5	2.27+2.27+2.27	1.40
1.5+1.5+2.0	2.04+2.04+2.72	1.40
1.5+1.5+2.5	1.85+1.85+3.09	1.39
1.5+1.5+3.5	1.57+1.57+3.66	1.38
1.5+1.5+4.2	1.42+1.42+3.97	1.38
1.5+1.5+5.0	1.28+1.28+4.25	1.32
1.5+2.0+2.0	1.85+2.47+2.47	1.39
1.5+2.0+2.5	1.70+2.27+2.83	1.38
1.5+2.0+3.5	1.46+1.94+3.40	1.37
1.5+2.0+4.2	1.32+1.77+3.71	1.36
1.5+2.0+5.0	1.20+1.60+4.00	1.31
1.5+2.5+2.5	1.57+2.62+2.62	1.38
1.5+2.5+3.5	1.36+2.27+3.17	1.37
1.5+2.5+4.2	1.24+2.07+3.48	1.36
1.5+2.5+5.0	1.13+1.89+3.78	1.30
1.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80	1.36
2.0+2.0+2.0	2.27+2.27+2.27	1.39
2.0+2.0+2.5	2.09+2.09+2.62	1.38
2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+3.17	1.37
2.0+2.0+4.2	1.66+1.66+3.48	1.36
2.0+2.0+5.0	1.51+1.51+3.78	1.29
2.0+2.5+2.5	1.94+2.43+2.43	1.37
2.0+2.5+3.5	1.70+2.13+2.98	1.36
2.0+2.5+4.2	1.56+1.95+3.28	1.35
2.0+3.5+3.5	1.51+2.64+2.64	1.35
2.5+2.5+2.5	2.27+2.27+2.27	1.36
2.5+2.5+3.5	2.00+2.00+2.80	1.35

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

3МХМ-А

R-32

3МХМ68А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.60	0.42
2.0	2.00	0.43
2.5	2.50	0.44
3.5	3.50	0.46
4.2	4.20	0.46
5.0	5.00	0.44
6.0	6.00	0.44
1.5+1.5	1.50+1.50	0.51
1.5+2.0	1.50+2.00	0.62
1.5+2.5	1.50+2.50	0.75
1.5+3.5	1.50+3.50	1.04
1.5+4.2	1.50+4.20	1.27
1.5+5.0	1.50+5.00	1.50
1.5+6.0	1.36+5.44	1.62
2.0+2.0	2.00+2.00	0.75
2.0+2.5	2.00+2.50	0.89
2.0+3.5	2.00+3.50	1.17
2.0+4.2	2.00+4.20	1.43
2.0+5.0	1.94+4.86	1.59
2.0+6.0	1.70+5.10	1.61
2.5+2.5	2.50+2.50	1.01
2.5+3.5	2.50+3.50	1.29
2.5+4.2	2.50+4.20	1.51
2.5+5.0	2.27+4.53	1.50
2.5+6.0	2.00+4.80	1.48
3.5+3.5	3.40+3.40	1.45
3.5+4.2	3.09+3.71	1.45
3.5+5.0	2.80+4.00	1.42
3.5+6.0	2.51+4.29	1.40
4.2+4.2	3.40+3.40	1.44
4.2+5.0	3.70+3.10	1.41
4.2+6.0	4.00+2.80	1.40
5.0+5.0	3.40+3.40	1.38
5.0+6.0	3.71+3.09	1.37
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.61
1.5+1.5+2.0	1.44+1.44+1.92	0.70
1.5+1.5+2.5	1.36+1.36+2.27	0.80
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.56
1.5+1.5+4.2	1.42+1.42+3.97	1.80
1.5+1.5+5.0	1.28+1.28+4.25	1.75
1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+4.53	1.73
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.01
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.32
1.5+2.0+3.5	1.46+1.94+3.40	1.80
1.5+2.0+4.2	1.32+1.77+3.71	1.79
1.5+2.0+5.0	1.20+1.60+4.00	1.74
1.5+2.0+6.0	1.07+1.43+4.29	1.72
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.63
1.5+2.5+3.5	1.36+2.27+3.17	1.79
1.5+2.5+4.2	1.24+2.07+3.48	1.78
1.5+2.5+5.0	1.13+1.89+3.78	1.74
1.5+2.5+6.0	1.02+1.70+4.08	1.71
1.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80	1.77
1.5+3.5+4.2	1.11+2.59+3.10	1.76
1.5+3.5+5.0	1.02+2.38+3.40	1.72
1.5+3.5+6.0	0.93+2.16+3.71	1.70
1.5+4.2+4.2	1.03+2.88+2.88	1.75
1.5+4.2+5.0	0.95+2.67+3.18	1.71
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.34
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.63
2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+3.17	1.79
2.0+2.0+4.2	1.66+1.66+3.48	1.78
2.0+2.0+5.0	1.51+1.51+3.78	1.74
2.0+2.0+6.0	1.36+1.36+4.08	1.71
2.0+2.5+2.5	1.94+2.43+2.43	1.77
2.0+2.5+3.5	1.70+2.13+2.98	1.76
2.0+2.5+4.2	1.56+1.95+3.28	1.75
2.0+2.5+5.0	1.43+1.79+3.58	1.71
2.0+2.5+6.0	1.30+1.62+3.89	1.69
2.0+3.5+3.5	1.51+2.64+2.64	1.74
2.0+3.5+4.2	1.40+2.45+2.94	1.74
2.0+3.5+5.0	1.30+2.27+3.24	1.69
2.0+4.2+4.2	1.31+2.75+2.75	1.73
2.5+2.5+2.5	2.27+2.27+2.27	1.76
2.5+2.5+3.5	2.00+2.00+2.80	1.72
2.5+2.5+4.2	1.85+1.85+3.10	1.71
2.5+2.5+5.0	1.70+1.70+3.40	1.67

3МХМ68А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
15	2.70	0.73
20	2.72	0.74
25	3.40	1.03
35	4.30	1.42
42	4.32	1.41
50	5.60	1.84
60	7.90	2.65
1.5+1.5	2.65+2.65	1.19
1.5+2.0	2.44+3.26	1.31
1.5+2.5	2.29+3.81	1.43
1.5+3.5	2.07+4.83	1.69
1.5+4.2	1.97+5.53	1.90
1.5+5.0	1.89+6.31	2.13
1.5+6.0	1.72+6.88	2.28
2.0+2.0	3.25+3.25	1.37
2.0+2.5	3.07+3.83	1.52
2.0+3.5	2.73+4.77	1.75
2.0+4.2	2.58+5.42	1.98
2.0+5.0	2.46+6.14	2.26
2.0+6.0	2.15+6.45	2.24
2.5+2.5	3.60+3.60	1.62
2.5+3.5	3.29+4.61	1.91
2.5+4.2	3.10+5.20	2.11
2.5+5.0	2.87+5.73	2.24
2.5+6.0	2.53+6.07	2.22
3.5+3.5	4.30+4.30	2.26
3.5+4.2	3.91+4.69	2.26
3.5+5.0	3.54+5.06	2.22
3.5+6.0	3.17+5.43	2.21
4.2+4.2	4.30+4.30	2.22
4.2+5.0	4.67+3.93	2.21
4.2+6.0	5.06+3.54	2.20
5.0+5.0	4.30+4.30	2.17
5.0+6.0	4.69+3.91	2.15
1.5+1.5+1.5	2.17+2.17+2.17	1.33
1.5+1.5+2.0	2.07+2.07+2.76	1.46
1.5+1.5+2.5	2.02+2.02+3.36	1.64
1.5+1.5+3.5	1.89+1.89+4.42	1.87
1.5+1.5+4.2	1.79+1.79+5.02	2.03
1.5+1.5+5.0	1.61+1.61+5.38	2.01
1.5+1.5+6.0	1.43+1.43+5.73	1.99
1.5+2.0+2.0	2.35+3.13+3.13	2.05
1.5+2.0+2.5	2.15+2.87+3.58	2.04
1.5+2.0+3.5	1.84+2.46+4.30	2.02
1.5+2.0+4.2	1.68+2.23+4.69	2.01
1.5+2.0+5.0	1.52+2.02+5.06	2.00
1.5+2.0+6.0	1.36+1.81+5.43	1.98
1.5+2.5+2.5	1.98+3.31+3.31	2.03
1.5+2.5+3.5	1.72+2.87+4.01	2.02
1.5+2.5+4.2	1.57+2.62+4.40	2.00
1.5+2.5+5.0	1.43+2.39+4.78	1.99
1.5+2.5+6.0	1.29+2.15+5.16	1.97
1.5+3.5+3.5	1.52+3.54+3.54	1.99
1.5+3.5+4.2	1.40+3.27+3.93	1.98
1.5+3.5+5.0	1.29+3.01+4.30	1.97
1.5+3.5+6.0	1.17+2.74+4.69	1.96
1.5+4.2+4.2	1.30+3.65+3.65	1.98
1.5+4.2+5.0	1.21+3.38+4.02	1.96
2.0+2.0+2.0	2.60+2.60+2.60	1.72
2.0+2.0+2.5	2.52+2.52+3.15	1.83
2.0+2.0+3.5	2.29+2.29+4.01	2.04
2.0+2.0+4.2	2.10+2.10+4.40	2.02
2.0+2.0+5.0	1.91+1.91+4.78	2.00
2.0+2.0+6.0	1.72+1.72+5.16	1.99
2.0+2.5+2.5	2.46+3.07+3.07	1.97
2.0+2.5+3.5	2.15+2.69+3.76	2.02
2.0+2.5+4.2	1.98+2.47+4.15	2.01
2.0+2.5+5.0	1.81+2.26+4.53	1.98
2.0+2.5+6.0	1.64+2.05+4.91	1.98
2.0+3.5+3.5	1.91+3.34+3.34	2.00
2.0+3.5+4.2	1.77+3.10+3.72	1.99
2.0+3.5+5.0	1.64+2.87+4.10	1.98
2.0+4.2+4.2	1.65+3.47+3.47	1.97
2.5+2.5+2.5	2.87+2.87+2.87	1.99
2.5+2.5+3.5	2.53+2.53+3.54	1.99
2.5+2.5+4.2	2.34+2.34+3.93	1.97
2.5+2.5+5.0	2.15+2.15+4.30	1.96

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

## 3МХМ-А, 4МХМ-А

**R-32**
**3МХМ68А**
**ОХЛАЖДЕНИЕ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.5+2.5+6.0	1.55+1.55+3.71	1.65
2.5+3.5+3.5	1.79+2.51+2.51	1.70
2.5+3.5+4.2	1.67+2.33+2.80	1.69
2.5+3.5+5.0	1.55+2.16+3.09	1.65
2.5+4.2+4.2	1.56+2.62+2.62	1.68
3.5+3.5+3.5	2.27+2.27+2.27	1.68

**4МХМ68А**
**ОХЛАЖДЕНИЕ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.60	0.42
2.0	2.00	0.43
2.5	2.50	0.44
3.5	3.50	0.46
4.2	4.20	0.46
5.0	5.00	0.44
6.0	6.00	0.44
1.5+1.5	1.50+1.50	0.51
1.5+2.0	1.50+2.00	0.62
1.5+2.5	1.50+2.50	0.75
1.5+3.5	1.50+3.50	1.04
1.5+4.2	1.50+4.20	1.27
1.5+5.0	1.50+5.00	1.50
1.5+6.0	1.36+5.44	1.62
2.0+2.0	2.00+2.00	0.75
2.0+2.5	2.00+2.50	0.89
2.0+3.5	2.00+3.50	1.17
2.0+4.2	2.00+4.20	1.43
2.0+5.0	1.94+4.86	1.59
2.0+6.0	1.70+5.10	1.61
2.5+2.5	2.50+2.50	1.01
2.5+3.5	2.50+3.50	1.29
2.5+4.2	2.50+4.20	1.51
2.5+5.0	2.27+4.53	1.50
2.5+6.0	2.00+4.80	1.48
3.5+3.5	3.40+3.40	1.45
3.5+4.2	3.09+3.71	1.45
3.5+5.0	2.80+4.00	1.42
3.5+6.0	2.51+4.29	1.40
4.2+4.2	3.40+3.40	1.44
4.2+5.0	3.10+3.70	1.41
4.2+6.0	2.80+4.00	1.40
5.0+5.0	3.40+3.40	1.38
5.0+6.0	3.71+3.09	1.37
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.61
1.5+1.5+2.0	1.44+1.44+1.92	0.70
1.5+1.5+2.5	1.36+1.36+2.27	0.80
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.56
1.5+1.5+4.2	1.42+1.42+3.97	1.80
1.5+1.5+5.0	1.28+1.28+4.25	1.75
1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+4.53	1.73
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.01
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.32
1.5+2.0+3.5	1.46+1.94+3.40	1.80
1.5+2.0+4.2	1.32+1.77+3.71	1.79
1.5+2.0+5.0	1.20+1.60+4.00	1.74
1.5+2.0+6.0	1.07+1.43+4.29	1.72
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.63
1.5+2.5+3.5	1.36+2.27+3.17	1.79
1.5+2.5+4.2	1.24+2.07+3.48	1.78
1.5+2.5+5.0	1.13+1.89+3.78	1.74
1.5+2.5+6.0	1.02+1.70+4.08	1.71
1.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80	1.77
1.5+3.5+4.2	1.11+2.59+3.10	1.76
1.5+3.5+5.0	1.02+2.38+3.40	1.72
1.5+3.5+6.0	0.93+2.16+3.71	1.70
1.5+4.2+4.2	1.03+2.88+2.88	1.75
1.5+4.2+5.0	0.95+2.67+3.18	1.71
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.34
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.63
2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+3.17	1.79
2.0+2.0+4.2	1.66+1.66+3.48	1.78
2.0+2.0+5.0	1.51+1.51+3.78	1.74
2.0+2.0+6.0	1.36+1.36+4.08	1.71
2.0+2.5+2.5	1.94+2.43+2.43	1.77

**3МХМ68А**
**НАГРЕВ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.5+2.5+6.0	1.95+1.95+4.69	1.94
2.5+3.5+3.5	2.26+3.17+3.17	1.96
2.5+3.5+4.2	2.11+2.95+3.54	1.96
2.5+3.5+5.0	1.95+2.74+3.91	1.90
2.5+4.2+4.2	1.97+3.31+3.31	1.95
3.5+3.5+3.5	2.87+2.87+2.87	1.94

**4МХМ68А**
**НАГРЕВ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.70	0.73
2.0	2.72	0.74
2.5	3.40	1.03
3.5	4.30	1.42
4.2	4.32	1.41
5.0	5.60	1.84
6.0	7.90	2.65
1.5+1.5	2.65+2.65	1.19
1.5+2.0	2.44+3.26	1.31
1.5+2.5	2.29+3.81	1.43
1.5+3.5	2.07+4.83	1.69
1.5+4.2	1.97+5.53	1.90
1.5+5.0	1.89+6.31	2.13
1.5+6.0	1.72+6.88	2.28
2.0+2.0	3.25+3.25	1.37
2.0+2.5	3.07+3.83	1.52
2.0+3.5	2.73+4.77	1.75
2.0+4.2	2.58+5.42	1.98
2.0+5.0	2.46+6.14	2.26
2.0+6.0	2.15+6.45	2.24
2.5+2.5	3.60+3.60	1.62
2.5+3.5	3.29+4.61	1.91
2.5+4.2	3.10+5.20	2.11
2.5+5.0	2.87+5.73	2.24
2.5+6.0	2.53+6.07	2.22
3.5+3.5	4.30+4.30	2.26
3.5+4.2	3.91+4.69	2.26
3.5+5.0	3.54+5.06	2.22
3.5+6.0	3.17+5.43	2.21
4.2+4.2	4.30+4.30	2.22
4.2+5.0	4.67+3.93	2.21
4.2+6.0	5.06+3.54	2.20
5.0+5.0	4.30+4.30	2.17
5.0+6.0	4.69+3.91	2.15
1.5+1.5+1.5	2.17+2.17+2.17	1.33
1.5+1.5+2.0	2.07+2.07+2.76	1.46
1.5+1.5+2.5	2.02+2.02+3.36	1.64
1.5+1.5+3.5	1.89+1.89+4.42	1.87
1.5+1.5+4.2	1.79+1.79+5.02	2.03
1.5+1.5+5.0	1.61+1.61+5.38	2.01
1.5+1.5+6.0	1.43+1.43+5.73	1.99
1.5+2.0+2.0	2.35+3.13+3.13	2.05
1.5+2.0+2.5	2.15+2.87+3.58	2.04
1.5+2.0+3.5	1.84+2.46+4.30	2.02
1.5+2.0+4.2	1.68+2.23+4.69	2.01
1.5+2.0+5.0	1.52+2.02+5.06	2.00
1.5+2.0+6.0	1.36+1.81+5.43	1.98
1.5+2.5+2.5	1.98+3.31+3.31	2.03
1.5+2.5+3.5	1.72+2.87+4.01	2.02
1.5+2.5+4.2	1.57+2.62+4.40	2.00
1.5+2.5+5.0	1.43+2.39+4.78	1.99
1.5+2.5+6.0	1.29+2.15+5.16	1.97
1.5+3.5+3.5	1.52+3.54+3.54	1.99
1.5+3.5+4.2	1.40+3.27+3.93	1.98
1.5+3.5+5.0	1.29+3.01+4.30	1.97
1.5+3.5+6.0	1.17+2.74+4.69	1.96
1.5+4.2+4.2	1.30+3.65+3.65	1.98
1.5+4.2+5.0	1.21+4.02+3.38	1.96
2.0+2.0+2.0	2.60+2.60+2.60	1.72
2.0+2.0+2.5	2.52+2.52+3.15	1.83
2.0+2.0+3.5	2.29+2.29+4.01	2.04
2.0+2.0+4.2	2.10+2.10+4.40	2.02
2.0+2.0+5.0	1.91+1.91+4.78	2.00
2.0+2.0+6.0	1.72+1.72+5.16	1.99
2.0+2.5+2.5	2.46+3.07+3.07	1.97

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4МХМ-А

R-32

## 4МХМ68А

## ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+3.5	1.70+2.13+2.98	1.76
2.0+2.5+4.2	1.56+1.95+3.28	1.75
2.0+2.5+5.0	1.43+1.79+3.58	1.71
2.0+2.5+6.0	1.30+1.62+3.89	1.69
2.0+3.5+3.5	1.51+2.64+2.64	1.74
2.0+3.5+4.2	1.40+2.45+2.94	1.74
2.0+3.5+5.0	1.30+2.27+3.24	1.69
2.0+4.2+4.2	1.31+2.75+2.75	1.73
2.5+2.5+2.5	2.27+2.27+2.27	1.76
2.5+2.5+3.5	2.00+2.00+2.80	1.72
2.5+2.5+4.2	1.85+1.85+3.10	1.71
2.5+2.5+5.0	1.70+1.70+3.40	1.67
2.5+2.5+6.0	1.55+1.55+3.71	1.65
2.5+3.5+3.5	1.79+2.51+2.51	1.70
2.5+3.5+4.2	1.67+2.33+2.80	1.69
2.5+3.5+5.0	1.55+2.16+3.09	1.65
2.5+4.2+4.2	1.56+2.62+2.62	1.68
3.5+3.5+3.5	2.27+2.27+2.27	1.68
1.5+1.5+1.5+1.5	1.65+1.65+1.65+1.65	1.38
1.5+1.5+1.5+2.0	1.52+1.52+1.52+2.03	1.37
1.5+1.5+1.5+2.5	1.41+1.41+1.41+2.36	1.35
1.5+1.5+1.5+3.5	1.28+1.28+1.28+2.98	1.58
1.5+1.5+1.5+4.2	1.17+1.17+1.17+3.28	1.58
1.5+1.5+1.5+5.0	1.07+1.07+1.07+3.58	1.54
1.5+1.5+1.5+6.0	0.97+0.97+0.97+3.89	1.52
1.5+1.5+2.0+2.0	1.46+1.46+1.94+1.94	1.60
1.5+1.5+2.0+2.5	1.36+1.36+1.81+2.27	1.58
1.5+1.5+2.0+3.5	1.20+1.20+1.60+2.80	1.57
1.5+1.5+2.0+4.2	1.11+1.11+1.48+3.10	1.56
1.5+1.5+2.0+5.0	1.02+1.02+1.36+3.40	1.53
1.5+1.5+2.0+6.0	0.93+0.93+1.24+3.71	1.51
1.5+1.5+2.5+2.5	1.28+1.28+2.13+2.13	1.58
1.5+1.5+2.5+3.5	1.13+1.13+1.89+2.64	1.56
1.5+1.5+2.5+4.2	1.05+1.05+1.75+2.94	1.55
1.5+1.5+2.5+5.0	0.97+0.97+1.62+3.24	1.52
1.5+1.5+3.5+3.5	1.02+1.02+2.38+2.38	1.55
1.5+1.5+3.5+4.2	0.95+0.95+2.22+2.67	1.54
1.5+2.0+2.0+2.0	1.36+1.81+1.81+1.81	1.59
1.5+2.0+2.0+2.5	1.28+1.70+1.70+2.13	1.58
1.5+2.0+2.0+3.5	1.13+1.51+1.51+2.64	1.57
1.5+2.0+2.0+4.2	1.05+1.40+1.40+2.94	1.56
1.5+2.0+2.0+5.0	0.97+1.30+1.30+3.24	1.53
1.5+2.0+2.5+2.5	1.20+1.60+2.00+2.00	1.58
1.5+2.0+2.5+3.5	1.07+1.43+1.79+2.51	1.56
1.5+2.0+2.5+4.2	1.00+1.33+1.67+2.80	1.55
1.5+2.0+2.5+5.0	0.93+1.24+1.55+3.09	1.52
1.5+2.0+3.5+3.5	0.97+1.30+2.27+2.27	1.55
1.5+2.5+2.5+2.5	1.13+1.89+1.89+1.89	1.57
1.5+2.5+2.5+3.5	1.02+1.70+1.70+2.38	1.55
1.5+2.5+2.5+4.2	0.95+1.59+1.59+2.67	1.55
1.5+2.5+3.5+3.5	0.93+1.55+2.16+2.16	1.54
2.0+2.0+2.0+2.0	1.70+1.70+1.70+1.70	1.58
2.0+2.0+2.0+2.5	1.60+1.60+1.60+2.00	1.58
2.0+2.0+2.0+3.5	1.43+1.43+1.43+2.51	1.56
2.0+2.0+2.0+4.2	1.33+1.33+1.33+2.80	1.55
2.0+2.0+2.0+5.0	1.24+1.24+1.24+3.09	1.52
2.0+2.0+2.5+2.5	1.51+1.51+1.89+1.89	1.57
2.0+2.0+2.5+3.5	1.36+1.36+1.70+2.38	1.55
2.0+2.0+2.5+4.2	1.27+1.27+1.59+2.67	1.55
2.0+2.0+3.5+3.5	1.24+1.24+2.16+2.16	1.55
2.0+2.5+2.5+2.5	1.43+1.79+1.79+1.79	1.56
2.0+2.5+2.5+3.5	1.30+1.62+1.62+2.27	1.55
2.5+2.5+2.5+2.5	1.70+1.70+1.70+1.70	1.55
2.5+2.5+2.5+3.5	1.55+1.55+1.55+2.16	1.54

## 4МХМ68А

## НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+3.5	2.15+2.69+3.76	2.02
2.0+2.5+4.2	1.98+2.47+4.15	2.01
2.0+2.5+5.0	1.81+2.26+4.53	1.98
2.0+2.5+6.0	1.64+2.05+4.91	1.98
2.0+3.5+3.5	1.91+3.34+3.34	2.00
2.0+3.5+4.2	1.77+3.10+3.72	1.99
2.0+3.5+5.0	1.64+2.87+4.10	1.98
2.0+4.2+4.2	1.65+3.47+3.47	1.97
2.5+2.5+2.5	2.87+2.87+2.87	1.99
2.5+2.5+3.5	2.53+2.53+3.54	1.99
2.5+2.5+4.2	2.34+2.34+3.93	1.97
2.5+2.5+5.0	2.15+2.15+4.30	1.96
2.5+2.5+6.0	1.95+1.95+4.69	1.94
2.5+3.5+3.5	2.26+3.17+3.17	1.96
2.5+3.5+4.2	2.11+2.95+3.54	1.96
2.5+3.5+5.0	1.95+2.74+3.91	1.90
2.5+4.2+4.2	1.97+3.31+3.31	1.95
3.5+3.5+3.5	2.87+2.87+2.87	1.94
1.5+1.5+1.5+1.5	1.95+1.95+1.95+1.95	1.62
1.5+1.5+1.5+2.0	1.89+1.89+1.89+2.52	1.77
1.5+1.5+1.5+2.5	1.84+1.84+1.84+3.07	1.88
1.5+1.5+1.5+3.5	1.61+1.61+1.61+3.76	1.84
1.5+1.5+1.5+4.2	1.48+1.48+1.48+4.15	1.84
1.5+1.5+1.5+5.0	1.36+1.36+1.36+4.53	1.83
1.5+1.5+1.5+6.0	1.23+1.23+1.23+4.91	1.79
1.5+1.5+2.0+2.0	1.84+1.84+2.46+2.46	1.87
1.5+1.5+2.0+2.5	1.72+1.72+2.29+2.87	1.87
1.5+1.5+2.0+3.5	1.52+1.52+2.02+3.54	1.84
1.5+1.5+2.0+4.2	1.40+1.40+1.87+3.93	1.82
1.5+1.5+2.0+5.0	1.29+1.29+1.72+4.30	1.82
1.5+1.5+2.0+6.0	1.17+1.17+1.56+4.69	1.78
1.5+1.5+2.5+2.5	1.61+1.61+2.69+2.69	1.86
1.5+1.5+2.5+3.5	1.43+1.43+2.39+3.34	1.82
1.5+1.5+2.5+4.2	1.33+1.33+2.22+3.72	1.81
1.5+1.5+2.5+5.0	1.23+1.23+2.05+4.10	1.80
1.5+1.5+3.5+3.5	1.29+1.29+3.01+3.01	1.78
1.5+1.5+3.5+4.2	1.21+1.21+2.81+3.38	1.78
1.5+2.0+2.0+2.0	1.72+2.29+2.29+2.29	1.87
1.5+2.0+2.0+2.5	1.61+2.15+2.15+2.69	1.86
1.5+2.0+2.0+3.5	1.43+1.91+1.91+3.34	1.81
1.5+2.0+2.0+4.2	1.33+1.77+1.77+3.72	1.80
1.5+2.0+2.0+5.0	1.23+1.64+1.64+4.10	1.79
1.5+2.0+2.5+2.5	1.52+2.02+2.53+2.53	1.86
1.5+2.0+2.5+3.5	1.36+1.81+2.26+3.17	1.80
1.5+2.0+2.5+4.2	1.26+1.69+2.11+3.54	1.80
1.5+2.0+2.5+5.0	1.17+1.56+1.95+3.91	1.79
1.5+2.0+3.5+3.5	1.23+1.64+2.87+2.87	1.78
1.5+2.5+2.5+2.5	1.43+2.39+2.39+2.39	1.85
1.5+2.5+2.5+3.5	1.29+2.15+2.15+3.01	1.79
1.5+2.5+2.5+4.2	1.21+2.01+2.01+3.38	1.78
1.5+2.5+3.5+3.5	1.17+1.95+2.74+2.74	1.76
2.0+2.0+2.0+2.0	2.15+2.15+2.15+2.15	1.86
2.0+2.0+2.0+2.5	2.02+2.02+2.02+2.53	1.86
2.0+2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+1.81+3.17	1.79
2.0+2.0+2.0+4.2	1.69+1.69+1.69+3.54	1.80
2.0+2.0+2.0+5.0	1.56+1.56+1.56+3.91	1.78
2.0+2.0+2.5+2.5	1.91+1.91+2.39+2.39	1.85
2.0+2.0+2.5+3.5	1.72+1.72+2.15+3.01	1.78
2.0+2.0+2.5+4.2	1.61+1.61+2.01+3.38	1.78
2.0+2.0+3.5+3.5	1.56+1.56+2.74+2.74	1.76
2.0+2.5+2.5+2.5	1.81+2.26+2.26+2.26	1.84
2.0+2.5+2.5+3.5	1.64+2.05+2.05+2.87	1.78
2.5+2.5+2.5+2.5	2.15+2.15+2.15+2.15	1.84
2.5+2.5+2.5+3.5	1.95+1.95+1.95+2.74	1.79

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4MXM-A

R-32

4MXM80A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.80	0.52
2.0	2.00	0.60
2.5	2.50	0.78
3.5	3.50	1.19
4.2	4.20	1.43
5.0	5.00	1.67
6.0	6.00	2.01
7.1	7.10	2.71
1.5+1.5	1.50+1.50	0.47
1.5+2.0	1.50+2.00	0.57
1.5+2.5	1.50+2.50	0.69
1.5+3.5	1.50+3.50	0.93
1.5+4.2	1.50+4.20	1.14
1.5+5.0	1.50+5.00	1.35
1.5+6.0	1.48+5.92	1.64
1.5+7.1	1.40+6.60	1.85
2.0+2.0	2.00+2.00	0.68
2.0+2.5	2.00+2.50	0.82
2.0+3.5	2.00+3.50	1.06
2.0+4.2	2.00+4.20	1.27
2.0+5.0	2.00+5.00	1.47
2.0+6.0	1.85+5.55	1.61
2.0+7.1	1.76+6.24	1.76
2.5+2.5	2.50+2.50	0.92
2.5+3.5	2.50+3.50	1.24
2.5+4.2	2.50+4.20	1.39
2.5+5.0	2.47+4.93	1.61
2.5+6.0	2.35+5.65	1.76
2.5+7.1	2.08+5.92	1.79
3.5+3.5	3.50+3.50	1.47
3.5+4.2	3.50+4.20	1.69
3.5+5.0	3.29+4.71	1.75
3.5+6.0	2.95+5.05	1.73
3.5+7.1	2.64+5.36	1.87
4.2+4.2	4.00+4.00	1.81
4.2+5.0	4.35+3.65	1.77
4.2+6.0	4.71+3.29	1.82
4.2+7.1	5.03+2.97	1.87
5.0+5.0	4.00+4.00	1.74
5.0+6.0	4.36+3.64	1.72
5.0+7.1	4.69+3.31	1.70
6.0+6.0	3.64+4.36	1.71
6.0+7.1	4.34+3.66	1.70
7.1+7.1	4.00+4.00	1.70
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.76
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	0.87
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	0.98
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.24
1.5+1.5+4.2	1.50+1.50+4.20	1.43
1.5+1.5+5.0	1.39+1.39+4.63	1.53
1.5+1.5+6.0	1.33+1.33+5.33	1.73
1.5+1.5+7.1	1.19+1.19+5.62	1.81
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	0.98
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.10
1.5+2.0+3.5	1.50+2.00+3.50	1.36
1.5+2.0+4.2	1.50+2.00+4.20	1.62
1.5+2.0+5.0	1.41+1.88+4.71	1.72
1.5+2.0+6.0	1.26+1.68+5.05	1.71
1.5+2.0+7.1	1.13+1.51+5.36	1.85
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.24
1.5+2.5+3.5	1.48+2.47+3.45	1.51
1.5+2.5+4.2	1.46+2.44+4.10	1.75
1.5+2.5+5.0	1.33+2.22+4.44	1.72
1.5+2.5+6.0	1.20+2.00+4.80	1.81
1.5+2.5+7.1	1.08+1.80+5.12	1.85
1.5+3.5+3.5	1.41+3.29+3.29	1.76
1.5+3.5+4.2	1.30+3.04+3.65	1.75
1.5+3.5+5.0	1.20+2.80+4.00	1.81
1.5+3.5+6.0	1.09+2.55+4.36	1.85
1.5+3.5+7.1	0.99+2.31+4.69	1.83
1.5+4.2+4.2	1.21+3.39+3.39	1.74
1.5+4.2+5.0	1.12+3.14+3.74	1.71
1.5+4.2+6.0	1.03+2.87+4.10	1.69
1.5+4.2+7.1	0.94+2.63+4.44	1.67
1.5+5.0+5.0	1.04+3.48+3.48	1.61
1.5+5.0+6.0	0.96+3.20+3.84	1.60
1.5+5.0+7.1	0.88+2.94+4.18	1.59
1.5+6.0+6.0	0.89+3.56+3.56	1.60

4MXM80A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	2.70	0.73
2.0	3.70	1.73
2.5	4.70	2.73
3.5	5.70	3.73
4.2	6.70	4.73
5.0	7.70	5.73
6.0	8.70	6.73
7.1	9.70	7.73
1.5+1.5	1.85+1.85	0.86
1.5+2.0	1.84+2.46	1.01
1.5+2.5	1.84+3.06	1.17
1.5+3.5	1.83+4.27	1.64
1.5+4.2	1.84+5.16	1.94
1.5+5.0	1.85+6.15	2.11
1.5+6.0	1.80+7.20	2.30
1.5+7.1	1.67+7.93	2.47
2.0+2.0	2.45+2.45	1.16
2.0+2.5	2.44+3.06	1.34
2.0+3.5	2.44+4.26	1.70
2.0+4.2	2.45+5.15	1.98
2.0+5.0	2.43+6.07	2.28
2.0+6.0	2.33+6.98	2.42
2.0+7.1	2.11+7.49	2.47
2.5+2.5	3.05+3.05	1.68
2.5+3.5	3.04+4.26	2.02
2.5+4.2	3.06+5.14	2.28
2.5+5.0	3.00+6.00	2.51
2.5+6.0	2.82+6.78	2.63
2.5+7.1	2.50+7.10	2.50
3.5+3.5	4.25+4.25	2.47
3.5+4.2	4.09+4.91	2.69
3.5+5.0	3.91+5.59	2.66
3.5+6.0	3.54+6.06	2.48
3.5+7.1	3.17+6.43	2.42
4.2+4.2	4.75+4.75	2.55
4.2+5.0	4.38+5.22	2.59
4.2+6.0	3.95+5.65	2.39
4.2+7.1	3.57+6.03	2.38
5.0+5.0	4.80+4.80	2.46
5.0+6.0	4.36+5.24	2.35
5.0+7.1	3.97+5.63	2.33
6.0+6.0	5.24+4.36	2.27
6.0+7.1	4.40+5.20	2.26
7.1+7.1	6.09+3.51	2.20
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83	1.14
1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+2.44	1.32
1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+3.05	1.49
1.5+1.5+3.5	1.85+1.85+4.31	1.88
1.5+1.5+4.2	1.81+1.81+5.08	2.15
1.5+1.5+5.0	1.74+1.74+5.81	2.21
1.5+1.5+6.0	1.58+1.58+6.33	2.20
1.5+1.5+7.1	1.43+1.43+6.75	2.21
1.5+2.0+2.0	1.83+2.44+2.44	1.49
1.5+2.0+2.5	1.83+2.43+3.04	1.68
1.5+2.0+3.5	1.82+2.43+4.25	2.06
1.5+2.0+4.2	1.75+2.34+4.91	2.22
1.5+2.0+5.0	1.69+2.26+5.65	2.34
1.5+2.0+6.0	1.52+2.02+6.06	2.22
1.5+2.0+7.1	1.36+1.81+6.43	2.21
1.5+2.5+2.5	1.85+3.08+3.08	1.95
1.5+2.5+3.5	1.80+3.00+4.20	2.22
1.5+2.5+4.2	1.76+2.93+4.92	2.42
1.5+2.5+5.0	1.60+2.67+5.33	2.34
1.5+2.5+6.0	1.44+2.40+5.76	2.22
1.5+2.5+7.1	1.30+2.16+6.14	2.21
1.5+3.5+3.5	1.69+3.95+3.95	2.38
1.5+3.5+4.2	1.57+3.65+4.38	2.38
1.5+3.5+5.0	1.44+3.36+4.80	2.34
1.5+3.5+6.0	1.31+3.05+5.24	2.22
1.5+3.5+7.1	1.19+2.78+5.63	2.21
1.5+4.2+4.2	1.45+4.07+4.07	2.38
1.5+4.2+5.0	1.35+3.77+4.49	2.34
1.5+4.2+6.0	1.23+3.45+4.92	2.22
1.5+4.2+7.1	1.13+3.15+5.33	2.21
1.5+5.0+5.0	1.25+4.17+4.17	2.25
1.5+5.0+6.0	1.15+3.84+4.61	2.14
1.5+5.0+7.1	1.06+3.53+5.01	2.13
1.5+6.0+6.0	1.07+4.27+4.27	2.07

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).



# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4МХМ-А

R-32

4МХМ80А

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.10
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.24
2.0+2.0+3.5	1.97+1.97+3.45	1.51
2.0+2.0+4.2	1.95+1.95+4.10	1.75
2.0+2.0+5.0	1.78+1.78+4.44	1.72
2.0+2.0+6.0	1.60+1.60+4.80	1.81
2.0+2.0+7.1	1.44+1.44+5.12	1.83
2.0+2.5+2.5	2.00+2.50+2.50	1.36
2.0+2.5+3.5	1.85+2.31+3.24	1.50
2.0+2.5+4.2	1.84+2.30+3.86	1.75
2.0+2.5+5.0	1.68+2.11+4.21	1.72
2.0+2.5+6.0	1.52+1.90+4.57	1.84
2.0+2.5+7.1	1.38+1.72+4.90	1.83
2.0+3.5+3.5	1.78+3.11+3.11	1.74
2.0+3.5+4.2	1.65+2.89+3.46	1.79
2.0+3.5+5.0	1.52+2.67+3.81	1.83
2.0+3.5+6.0	1.39+2.43+4.17	1.83
2.0+3.5+7.1	1.27+2.22+4.51	1.81
2.0+4.2+4.2	1.54+3.23+3.23	1.80
2.0+4.2+5.0	1.43+3.00+3.57	1.84
2.0+4.2+6.0	1.31+2.75+3.93	1.81
2.0+4.2+7.1	1.20+2.53+4.27	1.79
2.0+5.0+5.0	1.33+3.33+3.33	1.74
2.0+5.0+6.0	1.23+3.08+3.69	1.72
2.0+5.0+7.1	1.13+2.84+4.03	1.70
2.0+6.0+6.0	1.14+3.43+3.43	1.71
2.5+2.5+2.5	2.47+2.47+2.47	1.50
2.5+2.5+3.5	2.35+2.35+3.29	1.74
2.5+2.5+4.2	2.17+2.17+3.65	1.73
2.5+2.5+5.0	2.00+2.00+4.00	1.81
2.5+2.5+6.0	1.82+1.82+4.36	1.83
2.5+2.5+7.1	1.65+1.65+4.69	1.81
2.5+3.5+3.5	2.11+2.95+2.95	1.73
2.5+3.5+4.2	1.96+2.75+3.29	1.81
2.5+3.5+5.0	1.82+2.55+3.64	1.81
2.5+3.5+6.0	1.67+2.33+4.00	1.79
2.5+3.5+7.1	1.53+2.14+4.34	1.77
2.5+4.2+4.2	1.83+3.08+3.08	1.87
2.5+4.2+5.0	1.71+2.87+3.42	1.82
2.5+4.2+6.0	1.57+2.65+3.78	1.80
2.5+4.2+7.1	1.45+2.43+4.12	1.78
2.5+5.0+5.0	1.60+3.20+3.20	1.73
2.5+5.0+6.0	1.48+2.96+3.56	1.71
2.5+6.0+6.0	1.38+3.31+3.31	1.70
3.5+3.5+3.5	2.67+2.67+2.67	1.79
3.5+3.5+4.2	2.50+2.50+3.00	1.86
3.5+3.5+5.0	2.33+2.33+3.33	1.81
3.5+3.5+6.0	2.15+2.15+3.69	1.79
3.5+3.5+7.1	1.99+1.99+4.03	1.77
3.5+4.2+4.2	2.35+2.82+2.82	1.85
3.5+4.2+5.0	2.20+2.65+3.15	1.81
3.5+4.2+6.0	2.04+2.45+3.50	1.79
3.5+5.0+5.0	2.07+2.96+2.96	1.71
3.5+5.0+6.0	1.93+2.76+3.31	1.70
4.2+4.2+4.2	2.67+2.67+2.67	1.84
4.2+4.2+5.0	2.99+2.51+2.51	1.80
4.2+4.2+6.0	3.33+2.33+2.33	1.78
4.2+5.0+5.0	2.82+2.37+2.82	1.79
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50	1.08
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+1.50+2.00	1.21
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+1.50+2.50	1.34
1.5+1.5+1.5+3.5	1.39+1.39+1.39+3.24	1.62
1.5+1.5+1.5+4.2	1.38+1.38+1.38+3.86	1.99
1.5+1.5+1.5+5.0	1.26+1.26+1.26+4.21	1.95
1.5+1.5+1.5+6.0	1.14+1.14+1.14+4.57	2.21
1.5+1.5+1.5+7.1	1.03+1.03+1.03+4.90	2.18
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50+1.50+2.00+2.00	1.34
1.5+1.5+2.0+2.5	1.48+1.48+1.97+2.47	1.62
1.5+1.5+2.0+3.5	1.41+1.41+1.88+3.29	1.99
1.5+1.5+2.0+4.2	1.30+1.30+1.74+3.65	1.98
1.5+1.5+2.0+5.0	1.20+1.20+1.60+4.00	2.15
1.5+1.5+2.0+6.0	1.09+1.09+1.45+4.36	2.18
1.5+1.5+2.0+7.1	0.99+0.99+1.32+4.69	2.15
1.5+1.5+2.5+2.5	1.39+1.39+2.31+2.31	1.62
1.5+1.5+2.5+3.5	1.33+1.33+2.22+3.11	1.98
1.5+1.5+2.5+4.2	1.24+1.24+2.06+3.46	2.18
1.5+1.5+2.5+5.0	1.14+1.14+1.90+3.81	2.20
1.5+1.5+2.5+6.0	1.04+1.04+1.74+4.17	2.22

4МХМ80А

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.0	2.50+2.50+2.50	1.73
2.0+2.0+2.5	2.46+2.46+3.08	1.87
2.0+2.0+3.5	2.40+2.40+4.20	2.21
2.0+2.0+4.2	2.29+2.29+4.81	2.41
2.0+2.0+5.0	2.13+2.13+5.33	2.38
2.0+2.0+6.0	1.92+1.92+5.76	2.26
2.0+2.0+7.1	1.73+1.73+6.14	2.25
2.0+2.5+2.5	2.43+3.04+3.04	2.10
2.0+2.5+3.5	2.33+2.91+4.07	2.39
2.0+2.5+4.2	2.21+2.76+4.63	2.50
2.0+2.5+5.0	2.02+2.53+5.05	2.34
2.0+2.5+6.0	1.83+2.29+5.49	2.22
2.0+2.5+7.1	1.66+2.07+5.88	2.21
2.0+3.5+3.5	2.13+3.73+3.73	2.38
2.0+3.5+4.2	1.98+3.46+4.16	2.38
2.0+3.5+5.0	1.83+3.20+4.57	2.34
2.0+3.5+6.0	1.67+2.92+5.01	2.22
2.0+3.5+7.1	1.52+2.67+5.41	2.21
2.0+4.2+4.2	1.85+3.88+3.88	2.38
2.0+4.2+5.0	1.71+3.60+4.29	2.34
2.0+4.2+6.0	1.57+3.30+4.72	2.22
2.0+4.2+7.1	1.44+3.03+5.12	2.21
2.0+5.0+5.0	1.60+4.00+4.00	2.25
2.0+5.0+6.0	1.48+3.69+4.43	2.14
2.0+5.0+7.1	1.36+3.40+4.83	2.13
2.0+6.0+6.0	1.37+4.11+4.11	2.07
2.5+2.5+2.5	3.20+3.20+3.20	2.49
2.5+2.5+3.5	2.82+2.82+3.95	2.46
2.5+2.5+4.2	2.61+2.61+4.38	2.44
2.5+2.5+5.0	2.40+2.40+4.80	2.35
2.5+2.5+6.0	2.18+2.18+5.24	2.26
2.5+2.5+7.1	1.98+1.98+5.63	2.26
2.5+3.5+3.5	2.53+3.54+3.54	2.41
2.5+3.5+4.2	2.35+3.29+3.95	2.39
2.5+3.5+5.0	2.18+3.05+4.36	2.30
2.5+3.5+6.0	2.00+2.80+4.80	2.25
2.5+3.5+7.1	1.83+2.56+5.20	2.21
2.5+4.2+4.2	2.20+3.70+3.70	2.37
2.5+4.2+5.0	2.05+3.45+4.10	2.28
2.5+4.2+6.0	1.89+3.17+4.54	2.24
2.5+4.2+7.1	1.74+2.92+4.94	2.20
2.5+5.0+5.0	1.92+3.84+3.84	2.26
2.5+5.0+6.0	1.78+3.56+4.27	2.18
2.5+6.0+6.0	1.66+3.97+3.97	2.11
3.5+3.5+3.5	3.20+3.20+3.20	2.42
3.5+3.5+4.2	3.00+3.00+3.60	2.40
3.5+3.5+5.0	2.80+2.80+4.00	2.37
3.5+3.5+6.0	2.58+2.58+4.43	2.22
3.5+3.5+7.1	2.38+2.38+4.83	2.21
3.5+4.2+4.2	2.82+3.39+3.39	2.38
3.5+4.2+5.0	2.65+3.17+3.78	2.35
3.5+4.2+6.0	2.45+2.94+4.20	2.21
3.5+5.0+5.0	2.49+3.56+3.56	2.25
3.5+5.0+6.0	2.32+3.31+3.97	2.14
4.2+4.2+4.2	3.20+3.20+3.20	2.36
4.2+4.2+5.0	3.01+3.01+3.58	2.33
4.2+4.2+6.0	2.80+2.80+4.00	2.21
4.2+5.0+5.0	2.84+3.38+3.38	2.24
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83+1.83	1.61
1.5+1.5+1.5+2.0	1.85+1.85+1.85+2.46	1.81
1.5+1.5+1.5+2.5	1.82+1.82+1.82+3.04	1.95
1.5+1.5+1.5+3.5	1.74+1.74+1.74+4.07	2.13
1.5+1.5+1.5+4.2	1.66+1.66+1.66+4.63	2.21
1.5+1.5+1.5+5.0	1.52+1.52+1.52+5.05	2.14
1.5+1.5+1.5+6.0	1.37+1.37+1.37+5.49	2.06
1.5+1.5+1.5+7.1	1.24+1.24+1.24+5.88	2.05
1.5+1.5+2.0+2.0	1.82+1.82+2.43+2.43	1.99
1.5+1.5+2.0+2.5	1.80+1.80+2.40+3.00	2.14
1.5+1.5+2.0+3.5	1.69+1.69+2.26+3.95	2.22
1.5+1.5+2.0+4.2	1.57+1.57+2.09+4.38	2.21
1.5+1.5+2.0+5.0	1.44+1.44+1.92+4.80	2.14
1.5+1.5+2.0+6.0	1.31+1.31+1.75+5.24	2.06
1.5+1.5+2.0+7.1	1.19+1.19+1.59+5.63	2.05
1.5+1.5+2.5+2.5	1.80+1.80+3.00+3.00	2.21
1.5+1.5+2.5+3.5	1.60+1.60+2.67+3.73	2.22
1.5+1.5+2.5+4.2	1.48+1.48+2.47+4.16	2.21
1.5+1.5+2.5+5.0	1.37+1.37+2.29+4.57	2.14
1.5+1.5+2.5+6.0	1.25+1.25+2.09+5.01	2.06

Примечания

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

4MXM-A

R-32

4MXM80A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+1.5+2.5+7.1	0.95+0.95+1.59+4.51	2.19
1.5+1.5+3.5+3.5	1.20+1.20+2.80+2.80	2.18
1.5+1.5+3.5+4.2	1.12+1.12+2.62+3.14	2.26
1.5+1.5+3.5+5.0	1.04+1.04+2.43+3.48	2.20
1.5+1.5+3.5+6.0	0.96+0.96+2.24+3.84	2.17
1.5+1.5+3.5+7.1	0.88+0.88+2.06+4.18	2.14
1.5+1.5+4.2+4.2	1.05+1.05+2.95+2.95	2.25
1.5+1.5+4.2+5.0	0.98+0.98+2.75+3.28	2.18
1.5+1.5+4.2+6.0	0.91+0.91+2.55+3.64	2.15
1.5+1.5+4.2+7.1	0.84+0.84+2.35+3.97	2.13
1.5+1.5+5.0+5.0	0.92+0.92+3.08+3.08	2.05
1.5+1.5+5.0+6.0	0.86+0.86+2.86+3.43	2.02
1.5+2.0+2.0+2.0	1.48+1.97+1.97+1.97	1.62
1.5+2.0+2.0+2.5	1.39+1.85+1.85+2.31	1.62
1.5+2.0+2.0+3.5	1.33+1.78+1.78+3.11	1.98
1.5+2.0+2.0+4.2	1.24+1.65+1.65+3.46	2.18
1.5+2.0+2.0+5.0	1.14+1.52+1.52+3.81	2.21
1.5+2.0+2.0+6.0	1.04+1.39+1.39+4.17	2.22
1.5+2.0+2.0+7.1	0.95+1.27+1.27+4.51	2.19
1.5+2.0+2.5+2.5	1.41+1.88+2.35+2.35	2.00
1.5+2.0+2.5+3.5	1.26+1.68+2.11+2.95	1.98
1.5+2.0+2.5+4.2	1.18+1.57+1.96+3.29	2.17
1.5+2.0+2.5+5.0	1.09+1.45+1.82+3.64	2.23
1.5+2.0+2.5+6.0	1.00+1.33+1.67+4.00	2.20
1.5+2.0+2.5+7.1	0.92+1.22+1.53+4.34	2.17
1.5+2.0+3.5+3.5	1.14+1.52+2.67+2.67	2.17
1.5+2.0+3.5+4.2	1.07+1.43+2.50+3.00	2.25
1.5+2.0+3.5+5.0	1.00+1.33+2.33+3.33	2.18
1.5+2.0+3.5+6.0	0.92+1.23+2.15+3.69	2.15
1.5+2.0+3.5+7.1	0.85+1.13+1.99+4.03	2.13
1.5+2.0+4.2+4.2	1.01+1.34+2.82+2.82	2.23
1.5+2.0+4.2+5.0	0.94+1.26+2.65+3.15	2.17
1.5+2.0+4.2+6.0	0.88+1.17+2.45+3.50	2.14
1.5+2.0+5.0+5.0	0.89+1.19+2.96+2.96	2.06
1.5+2.0+5.0+6.0	0.83+1.10+2.76+3.31	2.03
1.5+2.5+2.5+2.5	1.33+2.22+2.22+2.22	1.98
1.5+2.5+2.5+3.5	1.20+2.00+2.00+2.80	2.17
1.5+2.5+2.5+4.2	1.12+1.87+1.87+3.14	2.23
1.5+2.5+2.5+5.0	1.04+1.74+1.74+3.48	2.17
1.5+2.5+2.5+6.0	0.96+1.60+1.60+3.84	2.14
1.5+2.5+2.5+7.1	0.88+1.47+1.47+4.18	2.12
1.5+2.5+3.5+3.5	1.09+1.82+2.55+2.55	2.15
1.5+2.5+3.5+4.2	1.03+1.71+2.39+2.87	2.14
1.5+2.5+3.5+5.0	0.96+1.60+2.24+3.20	2.09
1.5+2.5+3.5+6.0	0.89+1.48+2.07+3.56	2.06
1.5+2.5+4.2+4.2	0.97+1.61+2.71+2.71	2.13
1.5+2.5+4.2+5.0	0.91+1.52+2.55+3.03	2.08
1.5+2.5+4.2+6.0	0.85+1.41+2.37+3.38	2.05
1.5+2.5+5.0+5.0	0.86+1.43+2.86+2.86	2.07
1.5+3.5+3.5+3.5	1.00+2.33+2.33+2.33	2.14
1.5+3.5+3.5+4.2	0.94+2.20+2.20+2.65	2.13
1.5+3.5+3.5+5.0	0.89+2.07+2.07+2.96	2.08
1.5+3.5+3.5+6.0	0.83+1.93+1.93+3.31	2.05
1.5+3.5+4.2+4.2	0.90+2.09+2.51+2.51	2.12
1.5+3.5+4.2+5.0	0.85+1.97+2.37+2.82	2.07
1.5+4.2+4.2+4.2	0.85+2.38+2.38+2.38	2.11
2.0+2.0+2.0+2.0	1.85+1.85+1.85+1.85	1.62
2.0+2.0+2.0+2.5	1.88+1.88+1.88+2.35	1.95
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68+1.68+1.68+2.95	1.94
2.0+2.0+2.0+4.2	1.57+1.57+1.57+3.29	2.26
2.0+2.0+2.0+5.0	1.45+1.45+1.45+3.64	2.30
2.0+2.0+2.0+6.0	1.33+1.33+1.33+4.00	2.26
2.0+2.0+2.0+7.1	1.22+1.22+1.22+4.34	2.20
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73+1.73+2.17+2.17	1.76
2.0+2.0+2.5+3.5	1.60+1.60+2.00+2.80	2.21
2.0+2.0+2.5+4.2	1.50+1.50+1.87+3.14	2.31
2.0+2.0+2.5+5.0	1.39+1.39+1.74+3.48	2.25
2.0+2.0+2.5+6.0	1.28+1.28+1.60+3.84	2.21
2.0+2.0+2.5+7.1	1.18+1.18+1.47+4.18	2.18
2.0+2.0+3.5+3.5	1.45+1.45+2.55+2.55	2.30
2.0+2.0+3.5+4.2	1.37+1.37+2.39+2.87	2.28
2.0+2.0+3.5+5.0	1.28+1.28+2.24+3.20	2.22
2.0+2.0+3.5+6.0	1.19+1.19+2.07+3.56	2.19
2.0+2.0+4.2+4.2	1.29+1.29+2.71+2.71	2.27
2.0+2.0+4.2+5.0	1.21+1.21+2.55+3.03	2.21
2.0+2.0+4.2+6.0	1.13+1.13+2.37+3.38	2.18
2.0+2.0+5.0+5.0	1.14+1.14+2.86+2.86	2.20
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68+2.11+2.11+2.11	1.83

4MXM80A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+1.5+2.5+7.1	1.14+1.14+1.90+5.41	2.05
1.5+1.5+3.5+3.5	1.44+1.44+3.36+3.36	2.21
1.5+1.5+3.5+4.2	1.35+1.35+3.14+3.77	2.21
1.5+1.5+3.5+5.0	1.25+1.25+2.92+4.17	2.13
1.5+1.5+3.5+6.0	1.15+1.15+2.69+4.61	2.06
1.5+1.5+3.5+7.1	1.06+1.06+2.47+5.01	2.05
1.5+1.5+4.2+4.2	1.26+1.26+3.54+3.54	2.21
1.5+1.5+4.2+5.0	1.18+1.18+3.30+3.93	2.13
1.5+1.5+4.2+6.0	1.09+1.09+3.05+4.36	2.06
1.5+1.5+4.2+7.1	1.01+1.01+2.82+4.77	2.05
1.5+1.5+5.0+5.0	1.11+1.11+3.69+3.69	2.09
1.5+1.5+5.0+6.0	1.03+1.03+3.43+4.11	1.97
1.5+2.0+2.0+2.0	1.90+2.53+2.53+2.53	2.26
1.5+2.0+2.0+2.5	1.80+2.40+2.40+3.00	2.26
1.5+2.0+2.0+3.5	1.60+2.13+2.13+3.73	2.25
1.5+2.0+2.0+4.2	1.48+1.98+1.98+4.16	2.23
1.5+2.0+2.0+5.0	1.37+1.83+1.83+4.57	2.14
1.5+2.0+2.0+6.0	1.25+1.67+1.67+5.01	2.06
1.5+2.0+2.0+7.1	1.14+1.52+1.52+5.41	2.05
1.5+2.0+2.5+2.5	1.69+2.26+2.82+2.82	2.22
1.5+2.0+2.5+3.5	1.52+2.02+2.53+3.54	2.22
1.5+2.0+2.5+4.2	1.41+1.88+2.35+3.95	2.21
1.5+2.0+2.5+5.0	1.31+1.75+2.18+4.36	2.14
1.5+2.0+2.5+6.0	1.20+1.60+2.00+4.80	2.06
1.5+2.0+2.5+7.1	1.10+1.47+1.83+5.20	2.05
1.5+2.0+3.5+3.5	1.37+1.83+3.20+3.20	2.21
1.5+2.0+3.5+4.2	1.29+1.71+3.00+3.60	2.21
1.5+2.0+3.5+5.0	1.20+1.60+2.80+4.00	2.13
1.5+2.0+3.5+6.0	1.11+1.48+2.58+4.43	2.06
1.5+2.0+3.5+7.1	1.02+1.36+2.38+4.83	2.05
1.5+2.0+4.2+4.2	1.21+1.61+3.39+3.39	2.25
1.5+2.0+4.2+5.0	1.13+1.51+3.17+3.78	2.13
1.5+2.0+4.2+6.0	1.05+1.40+2.94+4.20	2.06
1.5+2.0+5.0+5.0	1.07+1.42+3.56+3.56	2.09
1.5+2.0+5.0+6.0	0.99+1.32+3.31+3.97	1.97
1.5+2.5+2.5+2.5	1.60+2.67+2.67+2.67	2.22
1.5+2.5+2.5+3.5	1.44+2.40+2.40+3.36	2.22
1.5+2.5+2.5+4.2	1.35+2.24+2.24+3.77	2.21
1.5+2.5+2.5+5.0	1.25+2.09+2.09+4.17	2.14
1.5+2.5+2.5+6.0	1.15+1.92+1.92+4.61	2.06
1.5+2.5+2.5+7.1	1.06+1.76+1.76+5.01	2.05
1.5+2.5+3.5+3.5	1.31+2.18+3.05+3.05	2.21
1.5+2.5+3.5+4.2	1.23+2.05+2.87+3.45	2.24
1.5+2.5+3.5+5.0	1.15+1.92+2.69+3.84	2.13
1.5+2.5+3.5+6.0	1.07+1.78+2.49+4.27	2.06
1.5+2.5+4.2+4.2	1.16+1.94+3.25+3.25	2.25
1.5+2.5+4.2+5.0	1.09+1.82+3.05+3.64	2.16
1.5+2.5+4.2+6.0	1.01+1.69+2.84+4.06	2.06
1.5+2.5+5.0+5.0	1.03+1.71+3.43+3.43	2.09
1.5+3.5+3.5+3.5	1.20+2.80+2.80+2.80	2.21
1.5+3.5+3.5+4.2	1.13+2.65+2.65+3.17	2.25
1.5+3.5+3.5+5.0	1.07+2.49+2.49+3.56	2.13
1.5+3.5+3.5+6.0	0.99+2.32+2.32+3.97	2.06
1.5+3.5+4.2+4.2	1.07+2.51+3.01+3.01	2.25
1.5+3.5+4.2+5.0	1.01+2.37+2.84+3.38	2.16
1.5+4.2+4.2+4.2	1.02+2.86+2.86+2.86	2.23
2.0+2.0+2.0+2.0	2.40+2.40+2.40+2.40	1.94
2.0+2.0+2.0+2.5	2.26+2.26+2.26+2.82	2.35
2.0+2.0+2.0+3.5	2.02+2.02+2.02+3.54	2.22
2.0+2.0+2.0+4.2	1.88+1.88+1.88+3.95	2.21
2.0+2.0+2.0+5.0	1.75+1.75+1.75+4.36	2.14
2.0+2.0+2.0+6.0	1.60+1.60+1.60+4.80	2.06
2.0+2.0+2.0+7.1	1.47+1.47+1.47+5.20	2.05
2.0+2.0+2.5+2.5	2.13+2.13+2.67+2.67	2.22
2.0+2.0+2.5+3.5	1.92+1.92+2.40+3.36	2.22
2.0+2.0+2.5+4.2	1.79+1.79+2.24+3.77	2.21
2.0+2.0+2.5+5.0	1.67+1.67+2.09+4.17	2.14
2.0+2.0+2.5+6.0	1.54+1.54+1.92+4.61	2.06
2.0+2.0+2.5+7.1	1.41+1.41+1.76+5.01	2.05
2.0+2.0+3.5+3.5	1.75+1.75+3.05+3.05	2.21
2.0+2.0+3.5+4.2	1.64+1.64+2.87+3.45	2.26
2.0+2.0+3.5+5.0	1.54+1.54+2.69+3.84	2.13
2.0+2.0+3.5+6.0	1.42+1.42+2.49+4.27	2.06
2.0+2.0+4.2+4.2	1.55+1.55+3.25+3.25	2.25
2.0+2.0+4.2+5.0	1.45+1.45+3.05+3.64	2.16
2.0+2.0+4.2+6.0	1.35+1.35+2.84+4.06	2.06
2.0+2.0+5.0+5.0	1.37+1.37+3.43+3.43	2.09
2.0+2.5+2.5+2.5	2.02+2.53+2.53+2.53	2.22

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.  
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

## 4МХМ-А, 5МХМ-А

**R-32**
**4МХМ80А**
**ОХЛАЖДЕНИЕ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+2.5+3.5	1.52+1.90+1.90+2.67	2.21
2.0+2.5+2.5+4.2	1.43+1.79+1.79+3.00	2.24
2.0+2.5+2.5+5.0	1.33+1.67+1.67+3.33	2.18
2.0+2.5+2.5+6.0	1.23+1.54+1.54+3.69	2.15
2.0+2.5+2.5+7.1	1.13+1.42+1.42+4.03	2.12
2.0+2.5+3.5+3.5	1.39+1.74+2.43+2.43	2.20
2.0+2.5+3.5+4.2	1.31+1.64+2.30+2.75	2.19
2.0+2.5+3.5+5.0	1.23+1.54+2.15+3.08	2.13
2.0+2.5+3.5+6.0	1.14+1.43+2.00+3.43	2.10
2.0+2.5+4.2+4.2	1.24+1.55+2.60+2.60	2.18
2.0+2.5+4.2+5.0	1.17+1.46+2.45+2.92	2.12
2.0+2.5+5.0+5.0	1.10+1.38+2.76+2.76	2.11
2.0+3.5+3.5+3.5	1.28+2.24+2.24+2.24	2.18
2.0+3.5+3.5+4.2	1.21+2.12+2.12+2.55	2.17
2.0+3.5+3.5+5.0	1.14+2.00+2.00+2.86	2.11
2.0+3.5+4.2+4.2	1.15+2.01+2.42+2.42	2.15
2.5+2.5+2.5+2.5	2.00+2.00+2.00+2.00	2.17
2.5+2.5+2.5+3.5	1.82+1.82+1.82+2.55	2.23
2.5+2.5+2.5+4.2	1.71+1.71+1.71+2.87	2.21
2.5+2.5+2.5+5.0	1.60+1.60+1.60+3.20	2.15
2.5+2.5+2.5+6.0	1.48+1.48+1.48+3.56	2.13
2.5+2.5+3.5+3.5	1.67+1.67+2.33+2.33	2.21
2.5+2.5+3.5+4.2	1.57+1.57+2.20+2.65	2.20
2.5+2.5+3.5+5.0	1.48+1.48+2.07+2.96	2.14
2.5+2.5+3.5+6.0	1.38+1.38+1.93+3.31	2.12
2.5+2.5+4.2+4.2	1.49+1.49+2.51+2.51	2.19
2.5+2.5+4.2+5.0	1.41+1.41+2.37+2.82	2.13
2.5+3.5+3.5+3.5	1.54+2.15+2.15+2.15	2.20
2.5+3.5+3.5+4.2	1.46+2.04+2.04+2.45	2.19
2.5+3.5+3.5+5.0	1.38+1.93+1.93+2.76	2.13
2.5+3.5+4.2+4.2	1.39+1.94+2.33+2.33	2.18
3.5+3.5+3.5+3.5	2.00+2.00+2.00+2.00	2.19

**4МХМ80А**
**НАГРЕВ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+2.5+3.5	1.83+2.29+2.29+3.20	2.22
2.0+2.5+2.5+4.2	1.71+2.14+2.14+3.60	2.26
2.0+2.5+2.5+5.0	1.60+2.00+2.00+4.00	2.18
2.0+2.5+2.5+6.0	1.48+1.85+1.85+4.43	2.06
2.0+2.5+2.5+7.1	1.36+1.70+1.70+4.83	2.05
2.0+2.5+3.5+3.5	1.67+2.09+2.92+2.92	2.25
2.0+2.5+3.5+4.2	1.57+1.97+2.75+3.30	2.24
2.0+2.5+3.5+5.0	1.48+1.85+2.58+3.69	2.16
2.0+2.5+3.5+6.0	1.37+1.71+2.40+4.11	2.06
2.0+2.5+4.2+4.2	1.49+1.86+3.13+3.13	2.23
2.0+2.5+4.2+5.0	1.40+1.75+2.94+3.50	2.15
2.0+2.5+5.0+5.0	1.32+1.66+3.31+3.31	2.12
2.0+3.5+3.5+3.5	1.54+2.69+2.69+2.69	2.11
2.0+3.5+3.5+4.2	1.45+2.55+2.55+3.05	2.25
2.0+3.5+3.5+5.0	1.37+2.40+2.40+3.43	2.16
2.0+3.5+4.2+4.2	1.38+2.42+2.90+2.90	2.23
2.5+2.5+2.5+2.5	2.40+2.40+2.40+2.40	2.22
2.5+2.5+2.5+3.5	2.18+2.18+2.18+3.05	2.26
2.5+2.5+2.5+4.2	2.05+2.05+2.05+3.45	2.25
2.5+2.5+2.5+5.0	1.92+1.92+1.92+3.84	2.16
2.5+2.5+2.5+6.0	1.78+1.78+1.78+4.27	2.06
2.5+2.5+3.5+3.5	2.00+2.00+2.80+2.80	2.25
2.5+2.5+3.5+4.2	1.89+1.89+2.65+3.17	2.23
2.5+2.5+3.5+5.0	1.78+1.78+2.49+3.56	2.15
2.5+2.5+3.5+6.0	1.66+1.66+2.32+3.97	2.06
2.5+2.5+4.2+4.2	1.79+1.79+3.01+3.01	2.21
2.5+2.5+4.2+5.0	1.69+1.69+2.84+3.38	2.13
2.5+3.5+3.5+3.5	1.85+2.58+2.58+2.58	2.25
2.5+3.5+3.5+4.2	1.75+2.45+2.45+2.94	2.23
2.5+3.5+3.5+5.0	1.66+2.32+2.32+3.31	2.15
2.5+3.5+4.2+4.2	1.67+2.33+2.80+2.80	2.21
3.5+3.5+3.5+3.5	2.40+2.40+2.40+2.40	2.19

**5МХМ90А**
**ОХЛАЖДЕНИЕ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.80	0.48
2.0	2.00	0.56
2.5	2.50	0.71
3.5	3.50	1.14
4.2	4.20	1.46
5.0	5.00	1.52
6.0	6.00	1.89
7.1	7.10	2.57
1.5+1.5	1.50+1.50	0.51
1.5+2.0	1.50+2.00	0.63
1.5+2.5	1.50+2.50	0.76
1.5+3.5	1.50+3.50	1.03
1.5+4.2	1.50+4.20	1.28
1.5+5.0	1.50+5.00	1.53
1.5+6.0	1.50+6.00	1.89
1.5+7.1	1.50+7.10	2.28
2.0+2.0	2.00+2.00	0.75
2.0+2.5	2.00+2.50	0.91
2.0+3.5	2.00+3.50	1.18
2.0+4.2	2.00+4.20	1.43
2.0+5.0	2.00+5.00	1.66
2.0+6.0	1.88+5.63	1.85
2.0+7.1	1.76+6.24	2.00
2.5+2.5	2.50+2.50	1.02
2.5+3.5	2.50+3.50	1.40
2.5+4.2	2.50+4.20	1.58
2.5+5.0	2.50+5.00	1.85
2.5+6.0	2.35+5.65	2.00
2.5+7.1	2.21+6.29	2.17
3.5+3.5	3.50+3.50	1.66
3.5+4.2	3.50+4.20	1.92
3.5+5.0	3.29+4.71	1.99
3.5+6.0	2.95+5.05	1.96
3.5+7.1	2.97+6.03	2.41
4.2+4.2	4.00+4.00	2.07
4.2+5.0	3.65+4.35	2.02
4.2+6.0	3.50+5.00	2.21
4.2+7.1	3.35+5.65	2.41

**5МХМ90А**
**НАГРЕВ**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5	1.90	0.53
2.0	2.49	0.67
2.5	3.11	0.88
3.5	4.36	1.40
4.2	5.23	1.63
5.0	6.21	1.76
6.0	7.46	2.25
7.1	8.82	2.81
1.5+1.5	1.85+1.85	0.88
1.5+2.0	1.84+2.46	1.04
1.5+2.5	1.84+3.06	1.20
1.5+3.5	1.83+4.27	1.68
1.5+4.2	1.84+5.16	1.99
1.5+5.0	1.85+6.15	2.17
1.5+6.0	1.80+7.20	2.47
1.5+7.1	1.74+8.26	2.90
2.0+2.0	2.45+2.45	1.19
2.0+2.5	2.44+3.06	1.37
2.0+3.5	2.44+4.26	1.75
2.0+4.2	2.45+5.15	2.04
2.0+5.0	2.43+6.07	2.35
2.0+6.0	2.33+6.98	2.62
2.0+7.1	2.20+7.80	2.90
2.5+2.5	3.05+3.05	1.73
2.5+3.5	3.04+4.26	2.08
2.5+4.2	3.06+5.14	2.35
2.5+5.0	3.00+6.00	2.58
2.5+6.0	2.82+6.78	2.76
2.5+7.1	2.60+7.40	2.89
3.5+3.5	4.25+4.25	2.54
3.5+4.2	4.09+4.91	2.77
3.5+5.0	3.91+5.59	2.73
3.5+6.0	3.68+6.32	2.77
3.5+7.1	3.30+6.70	2.73
4.2+4.2	4.75+4.75	2.62
4.2+5.0	4.57+5.43	2.78
4.2+6.0	4.12+5.88	2.74
4.2+7.1	3.72+6.28	2.69

**Примечания**

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии М (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
5.0+5.0	4.25+4.25	2.10
5.0+6.0	4.09+4.91	2.20
5.0+7.1	3.72+5.28	2.17
6.0+6.0	4.50+4.50	2.19
6.0+7.1	4.12+4.88	2.16
7.1+7.1	4.50+4.50	2.16
1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50	0.83
1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+2.00	0.96
1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+2.50	1.09
1.5+1.5+3.5	1.50+1.50+3.50	1.38
1.5+1.5+4.2	1.50+1.50+4.20	1.61
1.5+1.5+5.0	1.41+1.41+4.69	1.75
1.5+1.5+6.0	1.33+1.33+5.33	1.96
1.5+1.5+7.1	1.26+1.26+5.98	2.20
1.5+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00	1.09
1.5+2.0+2.5	1.50+2.00+2.50	1.23
1.5+2.0+3.5	1.50+2.00+3.50	1.52
1.5+2.0+4.2	1.50+2.00+4.20	1.83
1.5+2.0+5.0	1.41+1.88+4.71	1.95
1.5+2.0+6.0	1.26+1.68+5.05	1.94
1.5+2.0+7.1	1.27+1.70+6.03	2.39
1.5+2.5+2.5	1.50+2.50+2.50	1.39
1.5+2.5+3.5	1.50+2.50+3.50	1.72
1.5+2.5+4.2	1.46+2.44+4.10	1.99
1.5+2.5+5.0	1.33+2.22+4.44	1.95
1.5+2.5+6.0	1.28+2.13+5.10	2.20
1.5+2.5+7.1	1.22+2.03+5.76	2.39
1.5+3.5+3.5	1.41+3.29+3.29	2.00
1.5+3.5+4.2	1.30+3.04+3.65	1.99
1.5+3.5+5.0	1.28+2.98+4.25	2.20
1.5+3.5+6.0	1.23+2.86+4.91	2.39
1.5+3.5+7.1	1.12+2.60+5.28	2.36
1.5+4.2+4.2	1.50+4.20+4.20	2.45
1.5+4.2+5.0	1.26+4.21+3.53	2.18
1.5+4.2+6.0	1.15+4.62+3.23	2.15
1.5+4.2+7.1	1.05+4.99+2.95	2.13
1.5+5.0+5.0	1.17+3.91+3.91	2.04
1.5+5.0+6.0	1.08+4.32+3.60	2.03
1.5+5.0+7.1	0.99+4.70+3.31	2.01
1.5+6.0+6.0	1.00+4.00+4.00	2.02
1.5+6.0+7.1	1.19+4.23+3.58	2.00
2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00	1.23
2.0+2.0+2.5	2.00+2.00+2.50	1.39
2.0+2.0+3.5	2.00+2.00+3.50	1.72
2.0+2.0+4.2	2.00+2.00+4.20	2.04
2.0+2.0+5.0	1.78+1.78+4.44	1.95
2.0+2.0+6.0	1.70+1.70+5.10	2.20
2.0+2.0+7.1	1.62+1.62+5.76	2.36
2.0+2.5+2.5	2.00+2.50+2.50	1.52
2.0+2.5+3.5	1.88+2.34+3.28	1.72
2.0+2.5+4.2	1.84+2.30+3.86	1.99
2.0+2.5+5.0	1.68+2.11+4.21	1.95
2.0+2.5+6.0	1.66+2.07+4.97	2.29
2.0+2.5+7.1	1.55+1.94+5.51	2.35
2.0+3.5+3.5	1.78+3.11+3.11	1.98
2.0+3.5+4.2	1.75+3.07+3.68	2.17
2.0+3.5+5.0	1.66+2.90+4.14	2.28
2.0+3.5+6.0	1.57+2.74+4.70	2.35
2.0+3.5+7.1	1.43+2.50+5.07	2.32
2.0+4.2+4.2	1.67+3.51+3.51	2.24
2.0+4.2+5.0	1.61+4.02+3.38	2.36
2.0+4.2+6.0	1.48+4.43+3.10	2.33
2.0+4.2+7.1	1.35+4.80+2.84	2.30
2.0+5.0+5.0	1.50+3.75+3.75	2.22
2.0+5.0+6.0	1.38+4.15+3.46	2.19
2.0+5.0+7.1	1.28+4.53+3.19	2.17
2.0+6.0+6.0	1.29+3.86+3.86	2.18
2.0+6.0+7.1	1.19+4.23+3.58	2.16
2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50	1.71
2.5+2.5+3.5	2.35+2.35+3.29	1.98
2.5+2.5+4.2	2.17+2.17+3.65	1.97
2.5+2.5+5.0	2.13+2.13+4.25	2.20
2.5+2.5+6.0	2.05+2.05+4.91	2.35
2.5+2.5+7.1	1.86+1.86+5.28	2.32
2.5+3.5+3.5	2.11+2.95+2.95	1.96
2.5+3.5+4.2	2.08+2.92+3.50	2.19
2.5+3.5+5.0	2.05+2.86+4.09	2.33
2.5+3.5+6.0	1.88+2.63+4.50	2.30

5MXM90A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
5.0+5.0	5.00+5.00	2.71
5.0+6.0	4.55+5.45	2.67
5.0+7.1	4.13+5.87	2.63
6.0+6.0	5.00+5.00	2.65
6.0+7.1	4.58+5.42	2.62
7.1+7.1	5.00+5.00	2.60
1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83	1.20
1.5+1.5+2.0	1.83+1.83+2.44	1.38
1.5+1.5+2.5	1.83+1.83+3.05	1.59
1.5+1.5+3.5	1.85+1.85+4.31	2.05
1.5+1.5+4.2	1.81+1.81+5.08	2.29
1.5+1.5+5.0	1.74+1.74+5.81	2.48
1.5+1.5+6.0	1.58+1.58+6.33	2.48
1.5+1.5+7.1	1.49+1.49+7.03	2.70
1.5+2.0+2.0	1.83+2.44+2.44	1.60
1.5+2.0+2.5	1.83+2.43+3.04	1.77
1.5+2.0+3.5	1.82+2.43+4.25	2.21
1.5+2.0+4.2	1.75+2.34+4.91	2.39
1.5+2.0+5.0	1.76+2.35+5.88	2.77
1.5+2.0+6.0	1.58+2.11+6.32	2.71
1.5+2.0+7.1	1.42+1.89+6.70	2.69
1.5+2.5+2.5	1.85+3.08+3.08	2.00
1.5+2.5+3.5	1.80+3.00+4.20	2.35
1.5+2.5+4.2	1.83+3.05+5.12	2.74
1.5+2.5+5.0	1.67+2.78+5.56	2.63
1.5+2.5+6.0	1.50+2.50+6.00	2.58
1.5+2.5+7.1	1.35+2.25+6.40	2.53
1.5+3.5+3.5	1.76+4.12+4.12	2.74
1.5+3.5+4.2	1.63+3.80+4.57	2.72
1.5+3.5+5.0	1.50+3.50+5.00	2.61
1.5+3.5+6.0	1.36+3.18+5.45	2.56
1.5+3.5+7.1	1.24+2.89+5.87	2.51
1.5+4.2+4.2	1.52+4.24+4.24	2.69
1.5+4.2+5.0	1.40+3.93+4.67	2.59
1.5+4.2+6.0	1.28+3.59+5.13	2.54
1.5+4.2+7.1	1.17+3.28+5.55	2.49
1.5+5.0+5.0	1.30+4.35+4.35	2.50
1.5+5.0+6.0	1.20+4.00+4.80	2.46
1.5+5.0+7.1	1.10+3.68+5.22	2.41
1.5+6.0+6.0	1.11+4.44+4.44	2.42
1.5+6.0+7.1	1.32+3.97+4.70	2.40
2.0+2.0+2.0	2.50+2.50+2.50	1.77
2.0+2.0+2.5	2.46+2.46+3.08	1.92
2.0+2.0+3.5	2.40+2.40+4.20	2.27
2.0+2.0+4.2	2.29+2.29+4.81	2.47
2.0+2.0+5.0	2.22+2.22+5.56	2.76
2.0+2.0+6.0	2.00+2.00+6.00	2.72
2.0+2.0+7.1	1.80+1.80+6.40	2.67
2.0+2.5+2.5	2.43+3.04+3.04	2.15
2.0+2.5+3.5	2.33+2.91+4.07	2.45
2.0+2.5+4.2	2.30+2.87+4.83	2.77
2.0+2.5+5.0	2.11+2.63+5.26	2.73
2.0+2.5+6.0	1.90+2.38+5.71	2.68
2.0+2.5+7.1	1.72+2.16+6.12	2.66
2.0+3.5+3.5	2.22+3.89+3.89	2.76
2.0+3.5+4.2	2.06+3.61+4.33	2.75
2.0+3.5+5.0	1.90+3.33+4.76	2.73
2.0+3.5+6.0	1.74+3.04+5.22	2.68
2.0+3.5+7.1	1.59+2.78+5.63	2.72
2.0+4.2+4.2	1.92+4.04+4.04	2.73
2.0+4.2+5.0	1.79+3.75+4.46	2.71
2.0+4.2+6.0	1.64+3.44+4.92	2.60
2.0+4.2+7.1	1.50+3.16+5.34	2.55
2.0+5.0+5.0	1.67+4.17+4.17	2.59
2.0+5.0+6.0	1.54+3.85+4.62	2.55
2.0+5.0+7.1	1.42+3.55+5.04	2.53
2.0+6.0+6.0	1.43+4.29+4.29	2.44
2.0+6.0+7.1	1.32+3.97+4.70	2.39
2.5+2.5+2.5	3.33+3.33+3.33	2.67
2.5+2.5+3.5	2.94+2.94+4.12	2.63
2.5+2.5+4.2	2.72+2.72+4.57	2.61
2.5+2.5+5.0	2.50+2.50+5.00	2.51
2.5+2.5+6.0	2.27+2.27+5.45	2.46
2.5+2.5+7.1	2.07+2.07+5.87	2.41
2.5+3.5+3.5	2.63+3.68+3.68	2.57
2.5+3.5+4.2	2.45+3.43+4.12	2.55
2.5+3.5+5.0	2.27+3.18+4.55	2.45
2.5+3.5+6.0	2.08+2.92+5.00	2.40

Применения

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.5+3.5+7.1	1.72+2.40+4.88	2.27
2.5+4.2+4.2	2.06+3.47+3.47	2.41
2.5+4.2+5.0	1.92+3.85+3.23	2.35
2.5+4.2+6.0	1.77+4.25+2.98	2.32
2.5+4.2+7.1	1.63+4.63+2.74	2.29
2.5+5.0+5.0	1.80+3.60+3.60	2.21
2.5+5.0+6.0	1.67+4.00+3.33	2.18
2.5+5.0+7.1	1.54+4.38+3.08	2.16
2.5+6.0+6.0	1.55+3.72+3.72	2.17
2.5+6.0+7.1	1.44+4.10+3.46	2.15
3.5+3.5+3.5	2.90+2.90+2.90	2.23
3.5+3.5+4.2	2.81+2.81+3.38	2.40
3.5+3.5+5.0	2.63+2.63+3.75	2.33
3.5+3.5+6.0	2.42+2.42+4.15	2.30
3.5+3.5+7.1	2.23+2.23+4.53	2.28
3.5+4.2+4.2	2.65+3.18+3.18	2.38
3.5+4.2+5.0	2.48+3.54+2.98	2.32
3.5+4.2+6.0	2.30+3.94+2.76	2.29
3.5+4.2+7.1	2.13+4.32+2.55	2.26
3.5+5.0+5.0	2.33+3.33+3.33	2.19
3.5+5.0+6.0	2.17+3.72+3.10	2.16
3.5+5.0+7.1	2.02+4.10+2.88	2.14
3.5+6.0+6.0	2.03+3.48+3.48	2.15
4.2+4.2+4.2	3.00+3.00+3.00	2.37
4.2+4.2+5.0	2.82+3.36+2.82	2.31
4.2+4.2+6.0	2.63+3.75+2.63	2.28
4.2+4.2+7.1	2.44+4.12+2.44	2.25
4.2+5.0+5.0	2.66+3.17+3.17	2.30
4.2+5.0+6.0	2.49+3.55+2.96	2.27
5.0+5.0+5.0	3.00+3.00+3.00	2.29
1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50	1.25
1.5+1.5+1.5+2.0	1.50+1.50+1.50+2.00	1.38
1.5+1.5+1.5+2.5	1.50+1.50+1.50+2.50	1.50
1.5+1.5+1.5+3.5	1.41+1.41+1.41+3.28	1.63
1.5+1.5+1.5+4.2	1.38+1.38+1.38+3.86	1.94
1.5+1.5+1.5+5.0	1.26+1.26+1.26+4.21	1.90
1.5+1.5+1.5+6.0	1.24+1.24+1.24+4.97	2.34
1.5+1.5+1.5+7.1	1.16+1.16+1.16+5.51	2.39
1.5+1.5+2.0+2.0	1.50+1.50+2.00+2.00	1.50
1.5+1.5+2.0+2.5	1.50+1.50+2.00+2.50	1.63
1.5+1.5+2.0+3.5	1.41+1.41+1.88+3.29	1.94
1.5+1.5+2.0+4.2	1.30+1.30+1.74+3.65	1.94
1.5+1.5+2.0+5.0	1.28+1.28+1.70+4.25	2.23
1.5+1.5+2.0+6.0	1.23+1.23+1.64+4.91	2.39
1.5+1.5+2.0+7.1	1.12+1.12+1.49+5.28	2.36
1.5+1.5+2.5+2.5	1.41+1.41+2.34+2.34	1.63
1.5+1.5+2.5+3.5	1.33+1.33+2.22+3.11	1.94
1.5+1.5+2.5+4.2	1.31+1.31+2.19+3.68	2.25
1.5+1.5+2.5+5.0	1.24+1.24+2.07+4.14	2.33
1.5+1.5+2.5+6.0	1.17+1.17+1.96+4.70	2.43
1.5+1.5+2.5+7.1	1.07+1.07+1.79+5.07	2.40
1.5+1.5+3.5+3.5	1.28+1.28+2.98+2.98	2.25
1.5+1.5+3.5+4.2	1.26+1.26+2.94+3.53	2.47
1.5+1.5+3.5+5.0	1.17+1.17+2.74+3.91	2.40
1.5+1.5+3.5+6.0	1.08+1.08+2.52+4.32	2.37
1.5+1.5+3.5+7.1	0.99+0.99+2.32+4.70	2.34
1.5+1.5+4.2+4.2	1.18+1.18+3.32+3.32	2.45
1.5+1.5+4.2+5.0	1.11+1.11+3.10+3.69	2.39
1.5+1.5+4.2+6.0	1.02+1.02+2.86+4.09	2.36
1.5+1.5+4.2+7.1	0.94+0.94+2.64+4.47	2.33
1.5+1.5+5.0+5.0	1.04+1.04+3.46+3.46	2.24
1.5+1.5+5.0+6.0	0.96+0.96+3.21+3.86	2.21
1.5+1.5+5.0+7.1	0.89+0.89+2.98+4.23	2.19
1.5+1.5+6.0+6.0	0.90+0.90+3.60+3.60	2.20
1.5+2.0+2.0+2.0	1.50+2.00+2.00+2.00	1.63
1.5+2.0+2.0+2.5	1.41+1.88+1.88+2.34	1.62
1.5+2.0+2.0+3.5	1.33+1.78+1.78+3.11	1.94
1.5+2.0+2.0+4.2	1.31+1.75+1.75+3.68	2.25
1.5+2.0+2.0+5.0	1.24+1.66+1.66+4.14	2.34
1.5+2.0+2.0+6.0	1.17+1.57+1.57+4.70	2.43
1.5+2.0+2.0+7.1	1.07+1.43+1.43+5.07	2.40
1.5+2.0+2.5+2.5	1.41+1.88+2.35+2.35	1.95
1.5+2.0+2.5+3.5	1.26+1.68+2.11+2.95	1.94
1.5+2.0+2.5+4.2	1.25+1.67+2.08+3.50	2.24
1.5+2.0+2.5+5.0	1.23+1.64+2.05+4.09	2.44
1.5+2.0+2.5+6.0	1.13+1.50+1.88+4.50	2.41
1.5+2.0+2.5+7.1	1.03+1.37+1.72+4.88	2.38
1.5+2.0+3.5+3.5	1.24+1.66+2.90+2.90	2.34

5MXM90A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.5+3.5+7.1	1.91+2.67+5.42	2.36
2.5+4.2+4.2	2.29+3.85+3.85	2.53
2.5+4.2+5.0	2.14+3.59+4.27	2.43
2.5+4.2+6.0	1.97+3.31+4.72	2.39
2.5+4.2+7.1	1.81+3.04+5.14	2.34
2.5+5.0+5.0	2.00+4.00+4.00	2.41
2.5+5.0+6.0	1.85+3.70+4.44	2.37
2.5+5.0+7.1	1.71+3.42+4.86	2.33
2.5+6.0+6.0	1.72+4.14+4.14	2.35
2.5+6.0+7.1	1.60+3.85+4.55	2.31
3.5+3.5+3.5	3.33+3.33+3.33	2.66
3.5+3.5+4.2	3.13+3.13+3.75	2.63
3.5+3.5+5.0	2.92+2.92+4.17	2.53
3.5+3.5+6.0	2.69+2.69+4.62	2.48
3.5+3.5+7.1	2.48+2.48+5.04	2.43
3.5+4.2+4.2	2.94+3.53+3.53	2.61
3.5+4.2+5.0	2.76+3.31+3.94	2.51
3.5+4.2+6.0	2.55+3.07+4.38	2.46
3.5+4.2+7.1	2.36+2.84+4.80	2.41
3.5+5.0+5.0	2.59+3.70+3.70	2.49
3.5+5.0+6.0	2.41+3.45+4.14	2.44
3.5+5.0+7.1	2.24+3.21+4.55	2.39
3.5+6.0+6.0	2.26+3.87+3.87	2.42
4.2+4.2+4.2	3.33+3.33+3.33	2.59
4.2+4.2+5.0	3.13+3.13+3.73	2.49
4.2+4.2+6.0	2.92+2.92+4.17	2.44
4.2+4.2+7.1	2.71+2.71+4.58	2.39
4.2+5.0+5.0	2.96+3.52+3.52	2.47
4.2+5.0+6.0	2.76+3.29+3.95	2.42
5.0+5.0+5.0	3.33+3.33+3.33	2.45
1.5+1.5+1.5+1.5	1.83+1.83+1.83+1.83	1.71
1.5+1.5+1.5+2.0	1.85+1.85+1.85+2.46	1.93
1.5+1.5+1.5+2.5	1.82+1.82+1.82+3.04	2.07
1.5+1.5+1.5+3.5	1.74+1.74+1.74+4.07	2.32
1.5+1.5+1.5+4.2	1.72+1.72+1.72+4.83	2.60
1.5+1.5+1.5+5.0	1.58+1.58+1.58+5.26	2.50
1.5+1.5+1.5+6.0	1.43+1.43+1.43+5.71	2.45
1.5+1.5+1.5+7.1	1.29+1.29+1.29+6.12	2.40
1.5+1.5+2.0+2.0	1.82+1.82+2.43+2.43	2.04
1.5+1.5+2.0+2.5	1.80+1.80+2.40+3.00	2.19
1.5+1.5+2.0+3.5	1.76+1.76+2.35+4.12	2.52
1.5+1.5+2.0+4.2	1.63+1.63+2.17+4.57	2.50
1.5+1.5+2.0+5.0	1.50+1.50+2.00+5.00	2.40
1.5+1.5+2.0+6.0	1.36+1.36+1.82+5.45	2.35
1.5+1.5+2.0+7.1	1.24+1.24+1.65+5.87	2.31
1.5+1.5+2.5+2.5	1.88+1.88+3.13+3.13	2.54
1.5+1.5+2.5+3.5	1.67+1.67+2.78+3.89	2.50
1.5+1.5+2.5+4.2	1.55+1.55+2.58+4.33	2.48
1.5+1.5+2.5+5.0	1.43+1.43+2.38+4.76	2.38
1.5+1.5+2.5+6.0	1.30+1.30+2.17+5.22	2.34
1.5+1.5+2.5+7.1	1.19+1.19+1.98+5.63	2.29
1.5+1.5+3.5+3.5	1.50+1.50+3.50+3.50	2.48
1.5+1.5+3.5+4.2	1.40+1.40+3.27+3.93	2.46
1.5+1.5+3.5+5.0	1.30+1.30+3.04+4.35	2.36
1.5+1.5+3.5+6.0	1.20+1.20+2.80+4.80	2.32
1.5+1.5+3.5+7.1	1.10+1.10+2.57+5.22	2.28
1.5+1.5+4.2+4.2	1.32+1.32+3.68+3.68	2.44
1.5+1.5+4.2+5.0	1.23+1.23+3.44+4.10	2.34
1.5+1.5+4.2+6.0	1.14+1.14+3.18+4.55	2.30
1.5+1.5+4.2+7.1	1.05+1.05+2.94+4.97	2.26
1.5+1.5+5.0+5.0	1.15+1.15+3.85+3.85	2.33
1.5+1.5+5.0+6.0	1.07+1.07+3.57+4.29	2.28
1.5+1.5+5.0+7.1	0.99+0.99+3.31+4.70	2.24
1.5+1.5+6.0+6.0	1.00+1.00+4.00+4.00	2.27
1.5+2.0+2.0+2.0	1.90+2.53+2.53+2.53	2.31
1.5+2.0+2.0+2.5	1.88+2.50+2.50+3.13	2.42
1.5+2.0+2.0+3.5	1.67+2.22+2.22+3.89	2.40
1.5+2.0+2.0+4.2	1.55+2.06+2.06+4.33	2.38
1.5+2.0+2.0+5.0	1.43+1.90+1.90+4.76	2.35
1.5+2.0+2.0+6.0	1.30+1.74+1.74+5.22	2.31
1.5+2.0+2.0+7.1	1.19+1.59+1.59+5.63	2.29
1.5+2.0+2.5+2.5	1.76+2.35+2.94+2.94	2.51
1.5+2.0+2.5+3.5	1.58+2.11+2.63+3.68	2.47
1.5+2.0+2.5+4.2	1.47+1.96+2.45+4.12	2.45
1.5+2.0+2.5+5.0	1.36+1.82+2.27+4.55	2.36
1.5+2.0+2.5+6.0	1.25+1.67+2.08+5.00	2.31
1.5+2.0+2.5+7.1	1.15+1.53+1.91+5.42	2.27
1.5+2.0+3.5+3.5	1.43+1.90+3.33+3.33	2.45

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+2.0+3.5+4.2	1.21+1.61+2.81+3.38	2.45
1.5+2.0+3.5+5.0	1.13+1.50+2.63+3.75	2.39
1.5+2.0+3.5+6.0	1.04+1.38+2.42+4.15	2.36
1.5+2.0+3.5+7.1	0.96+1.28+2.23+4.53	2.33
1.5+2.0+4.2+4.2	1.13+1.51+3.18+3.18	2.44
1.5+2.0+4.2+5.0	1.06+1.42+2.98+3.54	2.38
1.5+2.0+4.2+6.0	0.99+1.31+2.76+3.94	2.35
1.5+2.0+4.2+7.1	0.91+1.22+2.55+4.32	2.32
1.5+2.0+5.0+5.0	1.00+1.33+3.33+3.33	2.26
1.5+2.0+5.0+6.0	0.93+1.24+3.10+3.72	2.23
1.5+2.0+5.0+7.1	0.87+1.15+2.88+4.10	2.20
1.5+2.0+6.0+6.0	0.87+1.16+3.48+3.48	2.22
1.5+2.5+2.5+2.5	1.33+2.22+2.22+2.22	1.94
1.5+2.5+2.5+3.5	1.28+2.13+2.13+2.98	2.24
1.5+2.5+2.5+4.2	1.26+2.10+2.10+3.53	2.44
1.5+2.5+2.5+5.0	1.17+1.96+1.96+3.91	2.38
1.5+2.5+2.5+6.0	1.08+1.80+1.80+4.32	2.35
1.5+2.5+2.5+7.1	0.99+1.65+1.65+4.70	2.32
1.5+2.5+3.5+3.5	1.23+2.05+2.86+2.86	2.36
1.5+2.5+3.5+4.2	1.15+1.92+2.69+3.23	2.35
1.5+2.5+3.5+5.0	1.08+1.80+2.52+3.60	2.29
1.5+2.5+3.5+6.0	1.00+1.67+2.33+4.00	2.26
1.5+2.5+3.5+7.1	0.92+1.54+2.16+4.38	2.23
1.5+2.5+4.2+4.2	1.09+1.81+3.05+3.05	2.33
1.5+2.5+4.2+5.0	1.02+1.70+2.86+3.41	2.28
1.5+2.5+4.2+6.0	0.95+1.58+2.66+3.80	2.25
1.5+2.5+4.2+7.1	0.88+1.47+2.47+4.18	2.22
1.5+2.5+5.0+5.0	0.96+1.61+3.21+3.21	2.26
1.5+2.5+5.0+6.0	0.90+1.50+3.00+3.60	2.24
1.5+3.5+3.5+3.5	1.13+2.63+2.63+2.63	2.35
1.5+3.5+3.5+4.2	1.06+2.48+2.48+2.98	2.33
1.5+3.5+3.5+5.0	1.00+2.33+2.33+3.33	2.28
1.5+3.5+3.5+6.0	0.93+2.17+2.17+3.72	2.25
1.5+3.5+3.5+7.1	0.87+2.02+2.02+4.10	2.22
1.5+3.5+4.2+4.2	1.01+2.35+2.82+2.82	2.32
1.5+3.5+4.2+5.0	0.95+2.22+2.66+3.17	2.26
1.5+3.5+4.2+6.0	0.89+2.07+2.49+3.55	2.24
1.5+3.5+5.0+5.0	0.90+2.10+3.00+3.00	2.25
1.5+4.2+4.2+4.2	0.96+2.68+2.68+2.68	2.31
1.5+4.2+4.2+5.0	0.91+3.02+2.54+2.54	2.25
2.0+2.0+2.0+2.0	1.88+1.88+1.88+1.88	1.63
2.0+2.0+2.0+2.5	1.88+1.88+1.88+2.35	1.90
2.0+2.0+2.0+3.5	1.68+1.68+1.68+2.95	1.89
2.0+2.0+2.0+4.2	1.67+1.67+1.67+3.50	2.33
2.0+2.0+2.0+5.0	1.64+1.64+1.64+4.09	2.54
2.0+2.0+2.0+6.0	1.50+1.50+1.50+4.50	2.50
2.0+2.0+2.0+7.1	1.37+1.37+1.37+4.88	2.48
2.0+2.0+2.5+2.5	1.73+1.73+2.17+2.17	1.81
2.0+2.0+2.5+3.5	1.70+1.70+2.13+2.98	2.33
2.0+2.0+2.5+4.2	1.68+1.68+2.10+3.53	2.61
2.0+2.0+2.5+5.0	1.57+1.57+1.96+3.91	2.54
2.0+2.0+2.5+6.0	1.44+1.44+1.80+4.32	2.50
2.0+2.0+2.5+7.1	1.32+1.32+1.65+4.70	2.47
2.0+2.0+3.5+3.5	1.64+1.64+2.86+2.86	2.46
2.0+2.0+3.5+4.2	1.54+1.54+2.69+3.23	2.44
2.0+2.0+3.5+5.0	1.44+1.44+2.52+3.60	2.38
2.0+2.0+3.5+6.0	1.33+1.33+2.33+4.00	2.35
2.0+2.0+3.5+7.1	1.23+1.23+2.16+4.38	2.32
2.0+2.0+4.2+4.2	1.45+1.45+3.05+3.05	2.43
2.0+2.0+4.2+5.0	1.36+1.36+2.86+3.41	2.37
2.0+2.0+4.2+6.0	1.27+1.27+2.66+3.80	2.33
2.0+2.0+4.2+7.1	1.18+1.18+2.47+4.18	2.31
2.0+2.0+5.0+5.0	1.29+1.29+3.21+3.21	2.35
2.0+2.0+5.0+6.0	1.20+1.20+3.00+3.60	2.32
2.0+2.5+2.5+2.5	1.68+2.11+2.11+2.11	1.89
2.0+2.5+2.5+3.5	1.66+2.07+2.07+2.90	2.39
2.0+2.5+2.5+4.2	1.61+2.01+2.01+3.38	2.61
2.0+2.5+2.5+5.0	1.50+1.88+1.88+3.75	2.54
2.0+2.5+2.5+6.0	1.38+1.73+1.73+4.15	2.50
2.0+2.5+2.5+7.1	1.28+1.60+1.60+4.53	2.47
2.0+2.5+3.5+3.5	1.57+1.96+2.74+2.74	2.46
2.0+2.5+3.5+4.2	1.48+1.84+2.58+3.10	2.44
2.0+2.5+3.5+5.0	1.38+1.73+2.42+3.46	2.38
2.0+2.5+3.5+6.0	1.29+1.61+2.25+3.86	2.35
2.0+2.5+3.5+7.1	1.19+1.49+2.09+4.23	2.32
2.0+2.5+4.2+4.2	1.40+1.74+2.93+2.93	2.43
2.0+2.5+4.2+5.0	1.31+1.64+2.76+3.28	2.37
2.0+2.5+4.2+6.0	1.22+1.53+2.57+3.67	2.33

5MXM90A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+2.0+3.5+4.2	1.34+1.79+3.13+3.75	2.43
1.5+2.0+3.5+5.0	1.25+1.67+2.92+4.17	2.34
1.5+2.0+3.5+6.0	1.15+1.54+2.69+4.62	2.30
1.5+2.0+3.5+7.1	1.06+1.42+2.48+5.04	2.25
1.5+2.0+4.2+4.2	1.26+1.68+3.53+3.53	2.41
1.5+2.0+4.2+5.0	1.18+1.57+3.31+3.94	2.32
1.5+2.0+4.2+6.0	1.09+1.46+3.07+4.38	2.28
1.5+2.0+4.2+7.1	1.01+1.35+2.84+4.80	2.24
1.5+2.0+5.0+5.0	1.11+1.48+3.70+3.70	2.31
1.5+2.0+5.0+6.0	1.03+1.38+3.45+4.14	2.26
1.5+2.0+5.0+7.1	0.96+1.28+3.21+4.55	2.22
1.5+2.0+6.0+6.0	0.97+1.29+3.87+3.87	2.25
1.5+2.5+2.5+2.5	1.67+2.78+2.78+2.78	2.49
1.5+2.5+2.5+3.5	1.50+2.50+2.50+3.50	2.45
1.5+2.5+2.5+4.2	1.40+2.34+2.34+3.93	2.43
1.5+2.5+2.5+5.0	1.30+2.17+2.17+4.35	2.34
1.5+2.5+2.5+6.0	1.20+2.00+2.00+4.80	2.30
1.5+2.5+2.5+7.1	1.10+1.84+1.84+5.22	2.25
1.5+2.5+3.5+3.5	1.36+2.27+3.18+3.18	2.43
1.5+2.5+3.5+4.2	1.28+2.14+2.99+3.59	2.41
1.5+2.5+3.5+5.0	1.20+2.00+2.80+4.00	2.32
1.5+2.5+3.5+6.0	1.11+1.85+2.59+4.44	2.28
1.5+2.5+3.5+7.1	1.03+1.71+2.40+4.86	2.24
1.5+2.5+4.2+4.2	1.21+2.02+3.39+3.39	2.40
1.5+2.5+4.2+5.0	1.14+1.89+3.18+3.79	2.31
1.5+2.5+4.2+6.0	1.06+1.76+2.96+4.23	2.26
1.5+2.5+4.2+7.1	0.98+1.63+2.75+4.64	2.22
1.5+2.5+5.0+5.0	1.07+1.79+3.57+3.57	2.29
1.5+2.5+5.0+6.0	1.00+1.67+3.33+4.00	2.25
1.5+3.5+3.5+3.5	1.25+2.92+2.92+2.92	2.43
1.5+3.5+3.5+4.2	1.18+2.76+2.76+3.31	2.41
1.5+3.5+3.5+5.0	1.11+2.59+2.59+3.70	2.32
1.5+3.5+3.5+6.0	1.03+2.41+2.41+4.14	2.28
1.5+3.5+3.5+7.1	0.96+2.24+2.24+4.55	2.24
1.5+3.5+4.2+4.2	1.12+2.61+3.13+3.13	2.40
1.5+3.5+4.2+5.0	1.06+2.46+2.96+3.52	2.31
1.5+3.5+4.2+6.0	0.99+2.30+2.76+3.95	2.26
1.5+3.5+5.0+5.0	1.00+2.33+3.33+3.33	2.29
1.5+4.2+4.2+4.2	1.06+2.98+2.98+2.98	2.38
1.5+4.2+4.2+5.0	1.01+2.82+2.82+3.36	2.29
2.0+2.0+2.0+2.0	2.50+2.50+2.50+2.50	2.53
2.0+2.0+2.0+2.5	2.35+2.35+2.35+2.94	2.51
2.0+2.0+2.0+3.5	2.11+2.11+2.11+3.68	2.47
2.0+2.0+2.0+4.2	1.96+1.96+1.96+4.12	2.45
2.0+2.0+2.0+5.0	1.82+1.82+1.82+4.55	2.36
2.0+2.0+2.0+6.0	1.67+1.67+1.67+5.00	2.31
2.0+2.0+2.0+7.1	1.53+1.53+1.53+5.42	2.27
2.0+2.0+2.5+2.5	2.22+2.22+2.78+2.78	2.49
2.0+2.0+2.5+3.5	2.00+2.00+2.50+3.50	2.45
2.0+2.0+2.5+4.2	1.87+1.87+2.34+3.93	2.43
2.0+2.0+2.5+5.0	1.74+1.74+2.17+4.35	2.34
2.0+2.0+2.5+6.0	1.60+1.60+2.00+4.80	2.30
2.0+2.0+2.5+7.1	1.47+1.47+1.84+5.22	2.25
2.0+2.0+3.5+3.5	1.82+1.82+3.18+3.18	2.43
2.0+2.0+3.5+4.2	1.71+1.71+2.99+3.59	2.41
2.0+2.0+3.5+5.0	1.60+1.60+2.80+4.00	2.32
2.0+2.0+3.5+6.0	1.48+1.48+2.59+4.44	2.28
2.0+2.0+3.5+7.1	1.37+1.37+2.40+4.86	2.24
2.0+2.0+4.2+4.2	1.61+1.61+3.39+3.39	2.40
2.0+2.0+4.2+5.0	1.52+1.52+3.18+3.79	2.31
2.0+2.0+4.2+6.0	1.41+1.41+2.96+4.23	2.26
2.0+2.0+4.2+7.1	1.31+1.31+2.75+4.64	2.22
2.0+2.0+5.0+5.0	1.43+1.43+3.57+3.57	2.29
2.0+2.0+5.0+6.0	1.33+1.33+3.33+4.00	2.25
2.0+2.5+2.5+2.5	2.11+2.63+2.63+2.63	2.47
2.0+2.5+2.5+3.5	1.90+2.38+2.38+3.33	2.43
2.0+2.5+2.5+4.2	1.79+2.23+2.23+3.75	2.41
2.0+2.5+2.5+5.0	1.67+2.08+2.08+4.17	2.32
2.0+2.5+2.5+6.0	1.54+1.92+1.92+4.62	2.28
2.0+2.5+2.5+7.1	1.42+1.77+1.77+5.04	2.24
2.0+2.5+3.5+3.5	1.74+2.17+3.04+3.04	2.41
2.0+2.5+3.5+4.2	1.64+2.05+2.87+3.44	2.40
2.0+2.5+3.5+5.0	1.54+1.92+2.69+3.85	2.31
2.0+2.5+3.5+6.0	1.43+1.79+2.50+4.29	2.26
2.0+2.5+3.5+7.1	1.32+1.66+2.32+4.70	2.22
2.0+2.5+4.2+4.2	1.55+1.94+3.26+3.26	2.38
2.0+2.5+4.2+5.0	1.46+1.82+3.07+3.65	2.29
2.0+2.5+4.2+6.0	1.36+1.70+2.86+4.08	2.25

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.  
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

## 5MXM90A

## ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+5.0+5.0	1.24+1.55+3.10+3.10	2.35
2.0+2.5+5.0+6.0	1.16+1.45+2.90+3.48	2.32
2.0+3.5+3.5+3.5	1.44+2.52+2.52+2.52	2.43
2.0+3.5+3.5+4.2	1.36+2.39+2.39+2.86	2.42
2.0+3.5+3.5+5.0	1.29+2.25+2.25+3.21	2.35
2.0+3.5+3.5+6.0	1.20+2.10+2.10+3.60	2.32
2.0+3.5+4.2+4.2	1.29+2.27+2.72+2.72	2.40
2.0+3.5+4.2+5.0	1.22+2.14+2.57+3.06	2.34
2.0+3.5+5.0+5.0	1.16+2.03+2.90+2.90	2.34
2.0+4.2+4.2+4.2	1.23+2.59+2.59+2.59	2.39
2.0+4.2+4.2+5.0	1.17+2.92+2.45+2.45	2.33
2.5+2.5+2.5+2.5	2.13+2.13+2.13+2.13	2.28
2.5+2.5+2.5+3.5	2.05+2.05+2.05+2.86	2.48
2.5+2.5+2.5+4.2	1.92+1.92+1.92+3.23	2.47
2.5+2.5+2.5+5.0	1.80+1.80+1.80+3.60	2.40
2.5+2.5+2.5+6.0	1.67+1.67+1.67+4.00	2.37
2.5+2.5+2.5+7.1	1.54+1.54+1.54+4.38	2.34
2.5+2.5+3.5+3.5	1.88+1.88+2.63+2.63	2.47
2.5+2.5+3.5+4.2	1.77+1.77+2.48+2.98	2.46
2.5+2.5+3.5+5.0	1.67+1.67+2.33+3.33	2.39
2.5+2.5+3.5+6.0	1.55+1.55+2.17+3.72	2.36
2.5+2.5+3.5+7.1	1.44+1.44+2.02+4.10	2.33
2.5+2.5+4.2+4.2	1.68+1.68+2.82+2.82	2.44
2.5+2.5+4.2+5.0	1.58+1.58+2.66+3.17	2.38
2.5+2.5+4.2+6.0	1.48+1.48+2.49+3.55	2.35
2.5+2.5+5.0+5.0	1.50+1.50+3.00+3.00	2.37
2.5+3.5+3.5+3.5	1.73+2.42+2.42+2.42	2.46
2.5+3.5+3.5+4.2	1.64+2.30+2.30+2.76	2.44
2.5+3.5+3.5+5.0	1.55+2.17+2.17+3.10	2.38
2.5+3.5+3.5+6.0	1.45+2.03+2.03+3.48	2.35
2.5+3.5+4.2+4.2	1.56+2.19+2.63+2.63	2.43
2.5+3.5+4.2+5.0	1.48+2.07+2.49+2.96	2.37
2.5+4.2+4.2+4.2	1.56+2.19+2.63+2.63	2.42
3.5+3.5+3.5+3.5	2.25+2.25+2.25+2.25	2.44
3.5+3.5+3.5+4.2	2.14+2.14+2.14+2.57	2.43
3.5+3.5+3.5+5.0	2.03+2.03+2.03+2.90	2.37
3.5+3.5+4.2+4.2	2.05+2.05+2.45+2.45	2.42
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	1.50+1.50+1.50+1.50+1.50	1.55
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.41+1.41+1.41+1.41+1.88	1.55
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.41+1.41+1.41+1.41+2.35	1.75
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.26+1.26+1.26+1.26+2.95	1.73
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.32+1.32+1.32+1.32+3.71	2.20
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.23+1.23+1.23+1.23+4.09	2.15
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.13+1.13+1.13+1.13+4.50	2.12
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.03+1.03+1.03+1.03+4.88	2.10
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.41+1.41+1.41+1.88+1.88	1.75
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.33+1.33+1.33+1.78+2.22	1.75
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.28+1.28+1.28+1.70+2.98	1.95
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.26+1.26+1.26+1.68+3.53	2.06
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.17+1.17+1.17+1.57+3.91	2.02
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.08+1.08+1.08+1.44+4.32	2.00
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	0.99+0.99+0.99+1.32+4.70	1.97
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.26+1.26+1.26+2.11+2.11	1.74
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.24+1.24+1.24+2.07+2.90	2.06
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.21+1.21+1.21+2.01+3.38	2.19
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.13+1.13+1.13+1.88+3.75	2.14
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.04+1.04+1.04+1.73+4.15	2.11
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	0.96+0.96+0.96+1.60+4.53	2.09
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.17+1.17+1.17+2.74+2.74	2.18
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.11+1.11+1.11+2.58+3.10	2.17
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.04+1.04+1.04+2.42+3.46	2.12
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	0.96+0.96+0.96+2.25+3.86	2.09
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.89+0.89+0.89+2.09+4.23	2.07
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.05+1.05+1.05+2.93+2.93	2.16
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	0.99+0.99+0.99+2.76+3.28	2.11
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	0.92+0.92+0.92+2.57+3.67	2.08
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	0.93+0.93+0.93+3.10+3.10	2.10
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.87+0.87+0.87+2.90+3.48	2.07
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.30+1.30+1.73+1.73+1.73	1.65
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.26+1.26+1.68+1.68+2.11	1.74
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.24+1.24+1.66+1.66+2.90	2.05
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.21+1.21+1.61+1.61+3.38	2.18
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.13+1.13+1.50+1.50+3.75	2.13
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.04+1.04+1.38+1.38+4.15	2.10
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	0.96+0.96+1.28+1.28+4.53	2.08
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.28+1.28+1.70+2.13+2.13	1.84
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.23+1.23+1.64+2.05+2.86	2.18
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.15+1.15+1.54+1.92+3.23	2.17

## 5MXM90A

## НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.5+5.0+5.0	1.38+1.72+3.45+3.45	2.27
2.0+2.5+5.0+6.0	1.29+1.61+3.23+3.87	2.23
2.0+3.5+3.5+3.5	1.60+2.80+2.80+2.80	2.41
2.0+3.5+3.5+4.2	1.52+2.65+2.65+3.18	2.40
2.0+3.5+3.5+5.0	1.43+2.50+2.50+3.57	2.31
2.0+3.5+3.5+6.0	1.33+2.33+2.33+4.00	2.26
2.0+3.5+4.2+4.2	1.44+2.52+3.02+3.02	2.38
2.0+3.5+4.2+5.0	1.36+2.38+2.86+3.40	2.29
2.0+3.5+5.0+5.0	1.29+2.26+3.23+3.23	2.29
2.0+4.2+4.2+4.2	1.37+2.88+2.88+2.88	2.36
2.0+4.2+4.2+5.0	1.30+2.73+2.73+3.25	2.27
2.5+2.5+2.5+2.5	2.50+2.50+2.50+2.50	2.45
2.5+2.5+2.5+3.5	2.27+2.27+2.27+3.18	2.41
2.5+2.5+2.5+4.2	2.14+2.14+2.14+3.59	2.40
2.5+2.5+2.5+5.0	2.00+2.00+2.00+4.00	2.31
2.5+2.5+2.5+6.0	1.85+1.85+1.85+4.44	2.26
2.5+2.5+2.5+7.1	1.71+1.71+1.71+4.86	2.22
2.5+2.5+3.5+3.5	2.08+2.08+2.92+2.92	2.40
2.5+2.5+3.5+4.2	1.97+1.97+2.76+3.31	2.38
2.5+2.5+3.5+5.0	1.85+1.85+2.59+3.70	2.29
2.5+2.5+3.5+6.0	1.72+1.72+2.41+4.14	2.25
2.5+2.5+3.5+7.1	1.60+1.60+2.24+4.55	2.21
2.5+2.5+4.2+4.2	1.87+1.87+3.13+3.13	2.36
2.5+2.5+4.2+5.0	1.76+1.76+2.96+3.52	2.27
2.5+2.5+4.2+6.0	1.64+1.64+2.76+3.95	2.23
2.5+2.5+5.0+5.0	1.67+1.67+3.33+3.33	2.25
2.5+3.5+3.5+3.5	1.92+2.69+2.69+2.69	2.40
2.5+3.5+3.5+4.2	1.82+2.55+2.55+3.07	2.38
2.5+3.5+3.5+5.0	1.72+2.41+2.41+3.45	2.29
2.5+3.5+3.5+6.0	1.61+2.26+2.26+3.87	2.25
2.5+3.5+4.2+4.2	1.74+2.43+2.92+2.92	2.36
2.5+3.5+4.2+5.0	1.64+2.30+2.76+3.29	2.27
2.5+4.2+4.2+4.2	1.66+2.78+2.78+2.78	2.34
3.5+3.5+3.5+3.5	2.50+2.50+2.50+2.50	2.33
3.5+3.5+3.5+4.2	2.38+2.38+2.38+2.86	2.31
3.5+3.5+3.5+5.0	2.26+2.26+2.26+3.23	2.23
3.5+3.5+4.2+4.2	2.27+2.27+2.73+2.73	2.30
1.5+1.5+1.5+1.5+1.5	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	2.14
1.5+1.5+1.5+1.5+2.0	1.88+1.88+1.88+1.88+2.50	2.13
1.5+1.5+1.5+1.5+2.5	1.76+1.76+1.76+1.76+2.94	2.11
1.5+1.5+1.5+1.5+3.5	1.58+1.58+1.58+1.58+3.68	2.08
1.5+1.5+1.5+1.5+4.2	1.47+1.47+1.47+1.47+4.12	2.07
1.5+1.5+1.5+1.5+5.0	1.36+1.36+1.36+1.36+4.55	2.00
1.5+1.5+1.5+1.5+6.0	1.25+1.25+1.25+1.25+5.00	1.99
1.5+1.5+1.5+1.5+7.1	1.15+1.15+1.15+1.15+5.42	1.96
1.5+1.5+1.5+2.0+2.0	1.76+1.76+1.76+2.35+2.35	2.11
1.5+1.5+1.5+2.0+2.5	1.67+1.67+1.67+2.22+2.78	2.10
1.5+1.5+1.5+2.0+3.5	1.50+1.50+1.50+2.00+3.50	2.07
1.5+1.5+1.5+2.0+4.2	1.40+1.40+1.40+1.87+3.93	2.06
1.5+1.5+1.5+2.0+5.0	1.30+1.30+1.30+1.74+4.35	1.99
1.5+1.5+1.5+2.0+6.0	1.20+1.20+1.20+1.60+4.80	1.96
1.5+1.5+1.5+2.0+7.1	1.10+1.10+1.10+1.47+5.22	1.93
1.5+1.5+1.5+2.5+2.5	1.58+1.58+1.58+2.63+2.63	2.08
1.5+1.5+1.5+2.5+3.5	1.43+1.43+1.43+2.38+3.33	2.06
1.5+1.5+1.5+2.5+4.2	1.34+1.34+1.34+2.23+3.75	2.04
1.5+1.5+1.5+2.5+5.0	1.25+1.25+1.25+2.08+4.17	1.98
1.5+1.5+1.5+2.5+6.0	1.15+1.15+1.15+1.92+4.62	1.95
1.5+1.5+1.5+2.5+7.1	1.06+1.06+1.06+1.77+5.04	1.92
1.5+1.5+1.5+3.5+3.5	1.30+1.30+1.30+3.04+3.04	2.04
1.5+1.5+1.5+3.5+4.2	1.23+1.23+1.23+2.87+3.44	2.03
1.5+1.5+1.5+3.5+5.0	1.15+1.15+1.15+2.69+3.85	1.97
1.5+1.5+1.5+3.5+6.0	1.07+1.07+1.07+2.50+4.29	1.94
1.5+1.5+1.5+3.5+7.1	0.99+0.99+0.99+2.32+4.70	1.91
1.5+1.5+1.5+4.2+4.2	1.16+1.16+1.16+3.26+3.26	2.02
1.5+1.5+1.5+4.2+5.0	1.09+1.09+1.09+3.07+3.65	1.97
1.5+1.5+1.5+4.2+6.0	1.02+1.02+1.02+2.86+4.08	1.91
1.5+1.5+1.5+5.0+5.0	1.03+1.03+1.03+3.45+3.45	1.90
1.5+1.5+1.5+5.0+6.0	0.97+0.97+0.97+3.23+3.87	1.87
1.5+1.5+2.0+2.0+2.0	1.67+1.67+2.22+2.22+2.22	2.10
1.5+1.5+2.0+2.0+2.5	1.58+1.58+2.11+2.11+2.63	2.09
1.5+1.5+2.0+2.0+3.5	1.43+1.43+1.90+1.90+3.33	2.09
1.5+1.5+2.0+2.0+4.2	1.34+1.34+1.79+1.79+3.75	2.08
1.5+1.5+2.0+2.0+5.0	1.25+1.25+1.67+1.67+4.17	2.07
1.5+1.5+2.0+2.0+6.0	1.15+1.15+1.54+1.54+4.62	2.07
1.5+1.5+2.0+2.0+7.1	1.06+1.06+1.42+1.42+5.04	2.06
1.5+1.5+2.0+2.5+2.5	1.50+1.50+2.00+2.50+2.50	2.09
1.5+1.5+2.0+2.5+3.5	1.36+1.36+1.82+2.27+3.18	2.08
1.5+1.5+2.0+2.5+4.2	1.28+1.28+1.71+2.14+3.59	2.08

### Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

## 5MXM-A

## R-32

### 5MXM90A

### ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.08+1.08+1.44+1.80+3.60	2.12
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.00+1.00+1.33+1.67+4.00	2.09
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	0.92+0.92+1.23+1.54+4.38	2.07
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.13+1.13+1.50+2.63+2.63	2.17
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.06+1.06+1.42+2.48+2.98	2.16
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.00+1.00+1.33+2.33+3.33	2.11
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	0.93+0.93+1.24+2.17+3.72	2.08
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.87+0.87+1.15+2.02+4.10	2.06
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.01+1.01+1.34+2.82+2.82	2.15
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	0.95+0.95+1.27+2.66+3.17	2.10
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.89+0.89+1.18+2.49+3.55	2.07
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	0.90+0.90+1.20+3.00+3.00	2.00
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.24+1.24+2.07+2.07+2.07	2.04
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.17+1.17+1.96+1.96+2.74	2.17
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.11+1.11+1.84+1.84+3.10	2.16
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.04+1.04+1.73+1.73+3.46	2.11
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	0.96+0.96+1.61+1.61+3.86	2.08
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.89+0.89+1.49+1.49+4.23	2.06
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.08+1.08+1.80+2.52+2.52	2.16
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.02+1.02+1.70+2.39+2.86	2.15
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	0.96+0.96+1.61+2.25+3.21	2.10
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	0.90+0.90+1.50+2.10+3.60	2.07
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	0.97+0.97+1.62+2.72+2.72	2.14
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	0.92+0.92+1.53+2.57+3.06	2.09
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.87+0.87+1.45+2.90+2.90	2.02
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.00+1.00+2.33+2.33+2.33	2.15
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	0.95+0.95+2.22+2.22+2.66	2.14
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	0.90+0.90+2.10+2.10+3.00	2.09
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	0.91+0.91+2.11+2.54+2.54	2.13
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.26+1.68+1.68+1.68+1.68	1.73
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.28+1.70+1.70+1.70+2.13	1.83
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.23+1.64+1.64+1.64+2.86	2.17
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.15+1.54+1.54+1.54+3.23	2.16
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.08+1.44+1.44+1.44+3.60	2.11
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.00+1.33+1.33+1.33+4.00	2.08
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	0.92+1.23+1.23+1.23+4.38	2.06
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.24+1.66+1.66+2.07+2.07	1.87
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.17+1.57+1.57+1.96+2.74	1.92
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.11+1.48+1.48+1.84+3.10	1.91
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.04+1.38+1.38+1.73+3.46	1.87
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	0.96+1.29+1.29+1.61+3.86	1.85
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.89+1.19+1.19+1.49+4.23	1.83
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.08+1.44+1.44+2.52+2.52	1.91
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.02+1.36+1.36+2.39+2.86	1.90
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	0.96+1.29+1.29+2.25+3.21	1.86
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	0.90+1.20+1.20+2.10+3.60	1.84
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	0.97+1.29+1.29+2.72+2.72	1.89
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	0.92+1.22+1.22+2.57+3.06	1.85
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.87+1.16+1.16+2.90+2.90	1.85
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.23+1.64+2.05+2.05+2.05	1.92
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.13+1.50+1.88+1.88+2.63	1.90
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.06+1.42+1.77+1.77+2.98	1.89
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.00+1.33+1.67+1.67+3.33	1.85
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	0.93+1.24+1.55+1.55+3.72	1.83
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.87+1.15+1.44+1.44+4.10	1.82
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.04+1.38+1.73+2.42+2.42	1.89
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	0.99+1.31+1.64+2.30+2.76	1.88
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	0.93+1.24+1.55+2.17+3.10	1.85
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.87+1.16+1.45+2.03+3.48	1.83
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	0.94+1.25+1.56+2.63+2.63	1.88
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.89+1.18+1.48+2.49+2.96	1.84
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	0.96+1.29+2.25+2.25+2.25	1.88
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	0.92+1.22+2.14+2.14+2.57	1.88
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.87+1.16+2.03+2.03+2.90	1.84
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.88+1.17+2.05+2.45+2.45	1.87
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.17+1.96+1.96+1.96+1.96	1.91
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.08+1.80+1.80+1.80+2.52	1.89
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.02+1.70+1.70+1.70+2.86	1.88
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	0.96+1.61+1.61+1.61+3.21	1.85
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	0.90+1.50+1.50+1.50+3.60	1.83
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.00+1.67+1.67+2.33+2.33	1.88
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	0.95+1.58+1.58+2.22+2.66	1.88
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	0.90+1.50+1.50+2.10+3.00	1.84
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	0.91+1.51+1.51+2.54+2.54	1.87
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	0.93+1.55+2.17+2.17+2.17	1.88
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.89+1.48+2.07+2.07+2.49	1.87
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.87+2.03+2.03+2.03+2.03	1.87
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	1.70+1.70+1.70+1.70+1.70	1.83

### 5MXM90A

### НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
1.5+1.5+2.0+2.5+5.0	1.20+1.20+1.60+2.00+4.00	2.07
1.5+1.5+2.0+2.5+6.0	1.11+1.11+1.48+1.85+4.44	2.03
1.5+1.5+2.0+2.5+7.1	1.03+1.03+1.37+1.71+4.86	2.02
1.5+1.5+2.0+3.5+3.5	1.25+1.25+1.67+2.92+2.92	2.08
1.5+1.5+2.0+3.5+4.2	1.18+1.18+1.57+2.76+3.31	2.07
1.5+1.5+2.0+3.5+5.0	1.11+1.11+1.48+2.59+3.70	2.06
1.5+1.5+2.0+3.5+6.0	1.03+1.03+1.38+2.41+4.14	2.02
1.5+1.5+2.0+3.5+7.1	0.96+0.96+1.28+2.24+4.55	1.99
1.5+1.5+2.0+4.2+4.2	1.12+1.12+1.49+3.13+3.13	2.07
1.5+1.5+2.0+4.2+5.0	1.06+1.06+1.41+2.96+3.52	2.06
1.5+1.5+2.0+4.2+6.0	0.99+0.99+1.32+2.76+3.95	2.05
1.5+1.5+2.0+5.0+5.0	1.00+1.00+1.33+3.33+3.33	2.00
1.5+1.5+2.5+2.5+2.5	1.43+1.43+2.38+2.38+2.38	2.08
1.5+1.5+2.5+2.5+3.5	1.30+1.30+2.17+2.17+3.04	2.07
1.5+1.5+2.5+2.5+4.2	1.23+1.23+2.05+2.05+3.44	2.07
1.5+1.5+2.5+2.5+5.0	1.15+1.15+1.92+1.92+3.85	2.06
1.5+1.5+2.5+2.5+6.0	1.07+1.07+1.79+1.79+4.29	2.05
1.5+1.5+2.5+2.5+7.1	0.99+0.99+1.66+1.66+4.70	2.05
1.5+1.5+2.5+3.5+3.5	1.20+1.20+2.00+2.80+2.80	2.07
1.5+1.5+2.5+3.5+4.2	1.14+1.14+1.89+2.65+3.18	2.07
1.5+1.5+2.5+3.5+5.0	1.07+1.07+1.79+2.50+3.57	2.05
1.5+1.5+2.5+3.5+6.0	1.00+1.00+1.67+2.33+4.00	2.05
1.5+1.5+2.5+4.2+4.2	1.08+1.08+1.80+3.02+3.02	2.06
1.5+1.5+2.5+4.2+5.0	1.02+1.02+1.70+2.86+3.40	2.05
1.5+1.5+2.5+5.0+5.0	0.97+0.97+1.61+3.23+3.23	2.00
1.5+1.5+3.5+3.5+3.5	1.11+1.11+2.59+2.59+2.59	2.05
1.5+1.5+3.5+3.5+4.2	1.06+1.06+2.46+2.46+2.96	2.04
1.5+1.5+3.5+3.5+5.0	1.00+1.00+2.33+2.33+3.33	2.03
1.5+1.5+3.5+4.2+4.2	1.01+1.01+2.35+2.82+2.82	2.04
1.5+2.0+2.0+2.0+2.0	1.58+2.11+2.11+2.11+2.11	2.07
1.5+2.0+2.0+2.0+2.5	1.50+2.00+2.00+2.00+2.50	2.07
1.5+2.0+2.0+2.0+3.5	1.36+1.82+1.82+1.82+3.18	2.06
1.5+2.0+2.0+2.0+4.2	1.28+1.71+1.71+1.71+3.59	2.06
1.5+2.0+2.0+2.0+5.0	1.20+1.60+1.60+1.60+4.00	2.05
1.5+2.0+2.0+2.0+6.0	1.11+1.48+1.48+1.48+4.44	2.04
1.5+2.0+2.0+2.0+7.1	1.03+1.37+1.37+1.37+4.86	2.00
1.5+2.0+2.0+2.5+2.5	1.43+1.90+1.90+2.38+2.38	2.07
1.5+2.0+2.0+2.5+3.5	1.30+1.74+1.74+2.17+3.04	2.06
1.5+2.0+2.0+2.5+4.2	1.23+1.64+1.64+2.05+3.44	2.05
1.5+2.0+2.0+2.5+5.0	1.15+1.54+1.54+1.92+3.85	2.04
1.5+2.0+2.0+2.5+6.0	1.07+1.43+1.43+1.79+4.29	2.04
1.5+2.0+2.0+2.5+7.1	0.99+1.32+1.32+1.66+4.70	2.00
1.5+2.0+2.0+3.5+3.5	1.20+1.60+1.60+2.80+2.80	2.05
1.5+2.0+2.0+3.5+4.2	1.14+1.52+1.52+2.65+3.18	2.05
1.5+2.0+2.0+3.5+5.0	1.07+1.43+1.43+2.50+3.57	2.04
1.5+2.0+2.0+3.5+6.0	1.00+1.33+1.33+2.33+4.00	2.00
1.5+2.0+2.0+4.2+4.2	1.08+1.44+1.44+3.02+3.02	2.05
1.5+2.0+2.0+4.2+5.0	1.02+1.36+1.36+2.86+3.40	2.03
1.5+2.0+2.0+5.0+5.0	0.97+1.29+1.29+3.23+3.23	2.00
1.5+2.0+2.5+2.5+2.5	1.36+1.82+2.27+2.27+2.27	2.07
1.5+2.0+2.5+2.5+3.5	1.25+1.67+2.08+2.08+2.92	2.06
1.5+2.0+2.5+2.5+4.2	1.18+1.57+1.97+1.97+3.31	2.05
1.5+2.0+2.5+2.5+5.0	1.11+1.48+1.85+1.85+3.70	2.04
1.5+2.0+2.5+2.5+6.0	1.03+1.38+1.72+1.72+4.14	2.04
1.5+2.0+2.5+2.5+7.1	0.96+1.28+1.60+1.60+4.55	2.00
1.5+2.0+2.5+3.5+3.5	1.15+1.54+1.92+2.69+2.69	2.05
1.5+2.0+2.5+3.5+4.2	1.09+1.46+1.82+2.55+3.07	2.05
1.5+2.0+2.5+3.5+5.0	1.03+1.38+1.72+2.41+3.45	2.04
1.5+2.0+2.5+3.5+6.0	0.97+1.29+1.61+2.26+3.87	2.00
1.5+2.0+2.5+4.2+4.2	1.04+1.39+1.74+2.92+2.92	2.05
1.5+2.0+2.5+4.2+5.0	0.99+1.32+1.64+2.76+3.29	1.99
1.5+2.0+3.5+3.5+3.5	1.07+1.43+2.50+2.50+2.50	2.05
1.5+2.0+3.5+3.5+4.2	1.02+1.36+2.38+2.38+2.86	2.05
1.5+2.0+3.5+3.5+5.0	0.97+1.29+2.26+2.26+3.23	2.00
1.5+2.0+3.5+4.2+4.2	0.97+1.30+2.27+2.73+2.73	2.04
1.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.30+2.17+2.17+2.17+2.17	2.06
1.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.20+2.00+2.00+2.00+2.80	2.03
1.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.14+1.89+1.89+1.89+3.18	2.03
1.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.07+1.79+1.79+1.79+3.57	1.98
1.5+2.5+2.5+2.5+6.0	1.00+1.67+1.67+1.67+4.00	1.98
1.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.11+1.85+1.85+2.59+2.59	2.03
1.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.06+1.76+1.76+2.46+2.96	2.02
1.5+2.5+2.5+3.5+5.0	1.00+1.67+1.67+2.33+3.33	1.97
1.5+2.5+2.5+4.2+4.2	1.01+1.68+1.68+2.82+2.82	2.02
1.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.03+1.72+2.41+2.41+2.41	2.02
1.5+2.5+3.5+3.5+4.2	0.99+1.64+2.30+2.30+2.76	2.02
1.5+3.5+3.5+3.5+3.5	0.97+2.26+2.26+2.26+2.26	2.00
2.0+2.0+2.0+2.0+2.0	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	2.05

Примечания

1. Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.  
2. Данные приведены для настенных блоков серии M (1,5; 2,0; 2,5; 3,5; 4,2; 5,0; 6,0; 7,1 кВт).



# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ

5MXM-A

R-32

5MXM90A

ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.66+1.66+1.66+1.66+2.07	2.03
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.57+1.57+1.57+1.57+2.74	1.90
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.48+1.48+1.48+1.48+3.10	1.89
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.38+1.38+1.38+1.38+3.46	1.85
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.29+1.29+1.29+1.29+3.86	1.83
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.19+1.19+1.19+1.19+4.23	1.82
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.64+1.64+1.64+2.05+2.05	2.09
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.50+1.50+1.50+1.88+2.63	2.07
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.42+1.42+1.42+1.77+2.98	2.06
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.33+1.33+1.33+1.67+3.33	2.01
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.24+1.24+1.24+1.55+3.72	1.99
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.15+1.15+1.15+1.44+4.10	1.97
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.38+1.38+1.38+2.42+2.42	2.06
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.31+1.31+1.31+2.30+2.76	2.05
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.24+1.24+1.24+2.17+3.10	2.00
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.16+1.16+1.16+2.03+3.48	1.98
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.25+1.25+1.25+2.63+2.63	2.04
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.18+1.18+1.18+2.49+2.96	2.00
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.57+1.57+1.96+1.96+1.96	2.08
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.44+1.44+1.80+1.80+2.52	2.06
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.36+1.36+1.70+1.70+2.86	2.05
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29+1.29+1.61+1.61+3.21	2.00
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20+1.20+1.50+1.50+3.60	1.98
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33+1.33+1.67+2.33+2.33	2.05
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27+1.27+1.58+2.22+2.66	2.04
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20+1.20+1.50+2.10+3.00	2.00
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21+1.21+1.51+2.54+2.54	2.03
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.24+1.24+2.17+2.17+2.17	2.04
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18+1.18+2.07+2.07+2.49	2.03
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.50+1.88+1.88+1.88+1.88	2.07
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.38+1.73+1.73+1.73+2.42	2.05
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.31+1.64+1.64+1.64+2.76	2.04
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.24+1.55+1.55+1.55+3.10	2.00
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.16+1.45+1.45+1.45+3.48	1.97
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.29+1.61+1.61+2.25+2.25	2.04
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.22+1.53+1.53+2.14+2.57	2.03
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.16+1.45+1.45+2.03+2.90	1.97
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.17+1.46+1.46+2.45+2.45	2.03
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20+1.50+2.10+2.10+2.10	2.02
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80	2.02
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67+1.67+1.67+1.67+2.33	2.01
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.58+1.58+1.58+1.58+2.66	2.01
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.50+1.50+1.50+1.50+3.00	2.00
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.55+1.55+1.55+2.17+2.17	2.00
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48+1.48+1.48+2.07+2.49	1.99
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.45+1.45+2.03+2.03+2.03	1.99

Примечание:

- Для мультисистем возможно подключение не менее двух внутренних блоков.
- Данные приведены для настенных блоков серии M (1.5; 2.0; 2.5; 3.5; 4.2; 5.0; 6.0; 7.1 кВт).

5MXM90A

НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.0+2.0+2.5	1.90+1.90+1.90+1.90+2.38	2.05
2.0+2.0+2.0+2.0+3.5	1.74+1.74+1.74+1.74+3.04	2.04
2.0+2.0+2.0+2.0+4.2	1.64+1.64+1.64+1.64+3.44	2.03
2.0+2.0+2.0+2.0+5.0	1.54+1.54+1.54+1.54+3.85	2.00
2.0+2.0+2.0+2.0+6.0	1.43+1.43+1.43+1.43+4.29	1.99
2.0+2.0+2.0+2.0+7.1	1.32+1.32+1.32+1.32+4.70	1.99
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	1.82+1.82+1.82+2.27+2.27	2.04
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	1.67+1.67+1.67+2.08+2.92	2.03
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	1.57+1.57+1.57+1.97+3.31	2.03
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	1.48+1.48+1.48+1.85+3.70	1.99
2.0+2.0+2.0+2.5+6.0	1.38+1.38+1.38+1.72+4.14	1.99
2.0+2.0+2.0+2.5+7.1	1.28+1.28+1.28+1.60+4.55	1.98
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	1.54+1.54+1.54+2.69+2.69	2.03
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	1.46+1.46+1.46+2.55+3.07	2.03
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	1.38+1.38+1.38+2.41+3.45	1.99
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	1.29+1.29+1.29+2.26+3.87	1.99
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	1.39+1.39+1.39+2.92+2.92	2.02
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	1.32+1.32+1.32+2.76+3.29	2.01
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	1.74+1.74+2.17+2.17+2.17	2.04
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	1.60+1.60+2.00+2.00+2.80	2.03
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	1.52+1.52+1.89+1.89+3.18	2.03
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.43+1.43+1.79+1.79+3.57	1.99
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.33+1.33+1.67+1.67+4.00	1.99
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.48+1.48+1.85+2.59+2.59	1.99
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.41+1.41+1.76+2.46+2.96	1.99
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.33+1.33+1.67+2.33+3.33	1.98
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.34+1.34+1.68+2.82+2.82	1.99
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.38+1.38+2.41+2.41+2.41	1.99
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.32+1.32+2.30+2.30+2.76	1.99
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.67+2.08+2.08+2.08+2.08	2.03
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.54+1.92+1.92+1.92+2.69	2.03
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.46+1.82+1.82+1.82+3.07	2.02
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.38+1.72+1.72+1.72+3.45	1.99
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.29+1.61+1.61+1.61+3.87	1.98
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.43+1.79+1.79+2.50+2.50	1.99
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.36+1.70+1.70+2.38+2.86	1.99
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.29+1.61+1.61+2.26+3.23	1.98
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.30+1.62+1.62+2.73+2.73	1.99
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.33+1.67+2.33+2.33+2.33	1.99
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.00+2.00+2.00+2.00+2.00	2.03
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.85+1.85+1.85+1.85+2.59	2.02
2.5+2.5+2.5+2.5+4.2	1.76+1.76+1.76+1.76+2.96	2.02
2.5+2.5+2.5+2.5+5.0	1.67+1.67+1.67+1.67+3.33	2.00
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.72+1.72+1.72+2.41+2.41	2.02
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.64+1.64+1.64+2.30+2.76	2.01
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.61+1.61+2.26+2.26+2.26	1.99

# ВОЗМОЖНЫЕ КОМБИНАЦИИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ МУЛЬТИСИСТЕМ 2MXF-A, 3MXF-A(9)

## 2MXF40A

### ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2	2	0.47
2.5	2.5	0.67
3.5	3.5	1.09
2.0+2.0	2.0+2.0	1.12
2.0+2.5	2.0+2.5	1.27
2.0+3.5	1.82+3.18	1.47
2.5+2.5	2.5+2.5	1.48
2.5+3.5	2.08+2.92	1.47
3.5+3.5	2.5+2.5	1.45

## 2MXF40A

### НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2	3	0.82
2.5	3.4	0.99
3.5	4	1.24
2.0+2.0	2.6+2.6	1.4
2.0+2.5	2.49+3.11	1.5
2.0+3.5	2.04+3.56	1.49
2.5+2.5	2.8+2.8	1.51
2.5+3.5	2.33+3.27	1.48
3.5+3.5	2.8+2.8	1.47

## 2MXF50A

### ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2	2	0.47
2.5	2.5	0.67
3.5	3.5	1.09
2.0+2.0	2.0+2.0	1.12
2.0+2.5	2.0+2.5	1.27
2.0+3.5	1.82+3.18	1.47
2.5+2.5	2.5+2.5	1.48
2.5+3.5	2.08+2.92	1.47
3.5+3.5	2.5+2.5	1.45

## 2MXF50A

### НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2	3	0.82
2.5	3.4	0.99
3.5	4	1.24
2.0+2.0	2.6+2.6	1.4
2.0+2.5	2.49+3.11	1.5
2.0+3.5	2.04+3.56	1.49
2.5+2.5	2.8+2.8	1.51
2.5+3.5	2.33+3.27	1.48
3.5+3.5	2.8+2.8	1.47

## 3MXF52A(9)

### ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2	2	0.57
2.5	2.5	0.76
3.5	3.5	1.16
2.0+2.0	2.0+2.0	1.01
2.0+2.5	2.0+2.5	1.13
2.0+3.5	1.89+3.31	1.31
2.5+2.5	2.5+2.5	1.24
2.5+3.5	2.17+3.03	1.29
3.5+3.5	2.6+2.6	1.28
2.0+2.0+2.0	1.73+1.73+1.73	1.27
2.0+2.0+2.5	1.6+1.6+2	1.26
2.0+2.0+3.5	1.39+1.39+2.43	1.25
2.0+2.5+2.5	1.49+1.86+1.86	1.25
2.0+2.5+3.5	1.3+1.63+2.28	1.24
2.0+3.5+3.5	1.16+2.02+2.02	1.24
2.5+2.5+2.5	1.73+1.73+1.73	1.24
2.5+2.5+3.5	1.53+1.53+2.14	1.24

## 3MXF52A(9)

### НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, кВт		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, кВт
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2	2.7	0.95
2.5	3.4	1.26
3.5	4.2	1.77
2.0+2.0	3.4+3.4	1.99
2.0+2.5	3.02+3.78	1.97
2.0+3.5	2.47+4.33	1.96
2.5+2.5	3.4+3.4	1.91
2.5+3.5	2.83+3.97	1.91
3.5+3.5	3.4+3.4	1.9
2.0+2.0+2.0	2.27+2.27+2.27	1.73
2.0+2.0+2.5	2.09+2.09+2.62	1.72
2.0+2.0+3.5	1.81+1.81+3.17	1.71
2.0+2.5+2.5	1.94+2.43+2.43	1.71
2.0+2.5+3.5	1.7+2.13+2.98	1.7
2.0+3.5+3.5	1.51+2.64+2.64	1.69
2.5+2.5+2.5	2.27+2.27+2.27	1.7
2.5+2.5+3.5	2.0+2.0+2.8	1.69

# ОПЦИИ ДЛЯ СПЛИТ-СИСТЕМ

		FTXZ-N	FTXJ-AW/S/B	C/FTXM-R	FTXP-M(9)	C/FTXF-A/B/C	FTXF-D	FTXF-E	FVXM-A	FDXM-F9
Индивидуальные пульты дистанционного управления	Проводной пульт управления BRC1H52W/S/K									•
	Проводной пульт управления BRC073		•	•	•	•	•	•	•	
	Беспроводной ПУ BRC4C65									•
	Кабель для ПУ-3м BRCW901A03		•	•	•	•	•	•	•	
	Кабель для ПУ-8м BRCW901A08		•	•	•	•	•	•	•	
Центральные пульты дистанционного управления	Intelligent Tablet Controller DCC601A51 с подключением к облаку через адаптер KRP928	•	•	•	•				•	•
	DCS301BA51 Унифицированный пульт управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DCM601A51 Intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	EKMBDXA Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Система управления зданием	RTD-RA Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и контроля блоков класса Split	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	KLIC-DDV3 Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему «умный дом» по KNX-протоколу	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Адаптеры	BRP7A54 Печатная плата адаптера для блокировки (ключ-карта и др.)									•
	KRP1B56 Адаптер для подключения									•
	KRP413AB1S Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split	•	•	•		•			•	
	KRP4A54 Адаптер для ВКЛ/ВЫКЛ. и контроля электрических подключений									•
	KRP2A53 Адаптер для электрических подключений									•
	Монтажная коробка для адаптера платы управления									KRP1BA101
	KRP980A1 Интерфейсный адаптер							•		
	KRP928A2S Адаптер для подключения кондиционеров класса Split к DIII-net	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DTA114A61 Multi tenant									•
	KRCS01-4 Внешний проводной датчик температуры									•
	KJB212AA/KJB311A Электрическая коробка с клеммой заземления (2 блока / 3 блока)									•
	KAF057A41 Фильтр с частицами серебра		•							
	BAE20A62/102 Фильтр с функцией автоматической очистки									•
Другое	EKRS21 Переходник для подключения к разъему S21		•	•					•	

## Примечания

- (1) Монтажная коробка для адаптера обязательна.
- (2) Адаптер требуется для каждого внутреннего блока.
- (3) Кабели BRCW901A03 или BRCW901A08 для пульта BRC073 обязательны.
- (4) Пульты управления в стандартной поставке отсутствуют. Проводной или беспроводной пульт управления заказывается отдельно.
- (5) Адаптеры KRP067A41, KRP980A1 или KRP980B2 обязательны.
- (6) Только в комбинации с упрощенным пультом управления BRC2E52C или BRC3E52C.

# ОПЦИИ ДЛЯ SKY AIR

		FAA-B	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	FFA-A9	FCAG-B FCAHG-H	FUA-A	FHA-A(9)	FNA-A	FVA-A	
Панели	Декоративная панель					BYFQ60CW (белая) BYFQ60CS (серебристая) BYFQ60B3 (стандартная)	Стандартные панели: BYCQ140E (белая) / BYCQ140EW (полностью белая)(1) / BYCQ140EB (черная) Панели с функцией самоочистки (2) (4): BYCQ140EGF (белая) / BYCQ140EGFB (черная) Дизайнерские панели: BYCQ140EP (белая) / BYC-Q140EPB (черная)	KDBTP49B140				
	Прокладка панели для уменьшения необходимой высоты установки					KDBQ44B60 (только для стандартной панели)						
	Уплотнительный комплект для 3- или 2-направленного выпуска воздуха					BDBHQ44C60	KDBHQ66B140	KDBHP49B140				
	Датчик движения					BRYQ60A (белый) BRYQ60AS (серебристый)	BRYQ140B (белый) BRYQ140BB (черный) BRYQ140C (белый дизайнерский) BRYQ140CB (черный дизайнерский)					
Индивидуальные пульта дистанционного управления	Пульт управления беспроводной	BRC7EA631 BRC7EA632	BRC4C65	BRC4C65	BRC4C65	BRC7EB530W (для стандартной панели) BRC7F530W (белый) BRC7F530S (серебристый)	BRC7FA532F (белый) (11) BRC7FA532FB (черный) (11) BRC7FB532F (белый дизайнерский) (11) BRC7FB532FB (черный дизайнерский) (11)	BRC7CB58	BRC7GA53	BRC4C65		
	Пульт управления проводной Madoka BRC1H52W/S/K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Центральные пульта дистанционного управления	Подсоединение к DIII-net	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	Стандарт	
	DCC601A51 - intelligent Tablet Controller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DCS601C51 (13) - intelligent Touch Controller	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	DCS302C51 Центральный пульт управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Система управления зданием BMS для индивидуального управления	DCS301B51 Унифицированный пульт управления	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RTD-NET Интерфейсный шлюз Modbus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RTD-10 Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RTD-20 Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (зонный контроль)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RTD-НО Контроллер для гостиничных номеров	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	KLIC-DI — KNX-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Система управления зданием BMS для централизованного управления	DCM601A51 — intelligent Touch Manager	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		EKMBOXA — интерфейсный шлюз для интеграции с BMS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DCM010A51 — Daikin PMS — интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DMS502A51 — BACnet-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Фильтры	DMS504B51 — LonWorks-интерфейс	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	BAEF125AWB Комплект UV-Steramer						•					
	Фильтр продолжительного действия				BAFL502A250	KAF441C60	KAFP551K160	KAF551D160	KAF501B56 (35-50) KAF501B80 (60-71) KAF501B160 (100-140)		KAFJ95L160	
	Фильтр с функцией автоматической очистки						у декоративных панелей с функцией самоочистки					
Датчики	Камера фильтра				BDD600B250							
	KRCS Внешний проводной температурный датчик	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-6B	KRCS01-4		KRCS01-4	KRCS01-4	KRCS01-4		
	K.RSS Внешний проводной температурный датчик		•	•	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-1+K.RSS)	•	SB.K.RSS_RFC (EKEWTSC-2+K.RSS)	•	•	•		

# ОПЦИИ ДЛЯ SKY AIR

		FAA-B	FBA-A(9)	FDA125A	FDA200-250A	FFA-A9	FCAG-B FCAHG-H	FUA-A	FHA-A(9)	FNA-A	FVA-A	
Адаптеры	Адаптер с 2 выходными сигналами (компрессор / ошибка, выход вентилятора)	KRP4A51			KRP4A51	KRP1B57	KRP1BA58 (10)(11)				KRP1B57 (10)	
	Адаптер (включения вентилятора притока свежего воздуха)		KRP1B54	KRP1C64 (7)	KRP1C65				KRP1B54 (10)			
	Адаптер с 4 выходными сигналами (компрессор / ошибка, вентилятор, АиХ, нагреватель, выход увлажнителя)		EKRP1B2 (7)	EKRP1B2 (7)	EKRP1C13	EKRP1B2	EKRP1C12 (10)(11)				KRP1B56	
	Адаптер центрального мониторинга		KRP2A51 (7)(10)	KRP2A51 (8)	KRP2A51							
	Адаптер для внешнего контроля / управления через сухие контакты и контроль уставки через 0...140 Ом	KRP4A51 (10)	KRP4A52 (10)			KRP4A51	KRP4A53 (10)(11)			KRP4A52 (10)	KRP4A54-9	KRP4A52 (10)
	Адаптер для карты-ключа или контакта окна (только в комбинации с пультами BRC1H*, BRC2/3E)	BRP7A51 (10)	BRP7A51 (12)	BRP7A54 (12)	BRP7A54	BRP7A53	BRP7A53	BRP7A53 (10)	BRP7A52 (10)			BRP7A52
	Монтажная коробка адаптера платы управления	KRP4B93	KRP1BC101	KRP4A96		KRP4A93	KRP1H98A (11)	KRP1BA97	KRP1D93A (box) KKSAP50A56 (35-50) [монтажная пластина]		KRP1BB101	KRP4AA95
	Провод для дистанционного вкл./выкл. или принудительного выключения	Стандарт	Стандарт	EKROR03		Стандарт	Стандарт	EKROR05	EKROR04	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Прочие	Дренажный насос	K-KDU572KVE			BDU510B250VM				KDU50R63 (35 - 60) KDU50R160 (71 - 140)			
	Мультиязычный комплект		•									
	Комплект для притока свежего воздуха					KDDQ44XA60	KDDP55C160-1 (камера) KDDP55D160-2 (диффузор) (11)					

## Примечания

- Образование грязи более заметно на белой изоляции. Рекомендуется не устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.
- Для блоков с панелями с функцией самоочистки BYCQ140EG(F)/EGFB обязательно использовать пульт управления BRC1H52\*. Функция самоочистки недоступна в комбинациях кассеты с наружными блоками mini VRV, Multi и инверторными наружными блоками.
- Опция предназначена исключительно для использования в мелкодисперсных пыльных средах (например, в магазинах одежды). Не используйте ее в средах, которые являются жирными или имеют высокую влажность. F = мелкосеточное.
- Функция распознавания недоступна.
- Функция индивидуального управления жалюзи недоступна.

- При установке электронного нагревателя требуется дополнительная печатная плата для внешнего электронного нагревателя (EKR1B2) для каждого внутреннего блока. Для этих опций требуется монтажная пластина KRP4A96. Электрические нагреватели и увлажнители приобретаются у сторонних производителей. Не устанавливайте их внутри оборудования.
- Монтажная пластина KRP4A96 необходима для этих опций. Максимально возможно установить 2 платы.
- Недоступно в комбинациях с инверторными наружными блоками RR и RQ.
- Требуется для установки печатной платы адаптера, приведена в таблице для кода модели.
- Несовместимо с BYCQ140EG(F)/EGFB.
- Возможно установить не более 2 плат.
- Применимые коробки (KJB\*) для установки контроллеров можно найти в списке опций управления
- Дополнительный провод (EWHAR1) необходим, если и автоматическая панель чистки, и онлайн-контроллер подключены.

## Наружные блоки

Наименование		RR-B	RZAG-A	RZAG-NV1/Y1	RZASG-MV1/Y1	RZA-D
Центральный дренажный поддон		EKDK04				
Рефнет	TWIN	KHRQ22M20TA	-	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)58T	KHRQ(M)22M20TA
	TRIPLE	KHRQ127H	-	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)58H (100 - 140)	KHRQ(M)250H7
	double TWIN	KRHQ22M20TA (x3)	-	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)58T (3x) (125 - 140)	KHRQ(M)22M20TA (x3)
Комплект адаптера		-	-	SB.KRP58M52	SB.KRP58M52	SB.KRP58M3
Нагреватель поддона		-	-	EKBPH140N		EKBPH250D

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Обозначение	Значение
V	~1 ф, 220-240 В, 50 Гц
V3	~1 ф, 230 В, 50 Гц
VM	~1 ф, 220-240/220~230 В, 50/60 Гц
W	~3 ф, 400 В, 50 Гц
Y1	~3 ф, 380-415 В, 50 Гц

## СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРИВЕДЕНЫ НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ


Параметры	Модель		
	Только охлаждение	Охлаждение / нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °С	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	20
Температура наружного воздуха, °С	35	35	7 (сухой термометр) 6 (влажный термометр)
Длина трассы, м	7.5	7.5	7.5
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	0	0	0

## ПЕРЕВОД ЗНАЧЕНИЙ ДИАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДОВ ХЛАДАГЕНТА (ДЮЙМ/ММ)

Дюйм	мм
1/4	6.4
3/8	9.5
1/2	12.7
5/8	15.9
3/4	19.1
7/8	22.2
1 1/8	28.5
1 3/8	34.9
1 5/8	41.3
1 3/4	44.5
2	50.8
2 1/8	54
2 5/8	66.7

# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Издание содержит только основные технические характеристики, данные для проектирования представлены в техническом каталоге.

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Все остальное оборудование доступно со складов.

## Дополнительные системы управления

Модель	Название
<b>Проводной пульт управления для сплит-систем</b>	
BRC073	Проводной пульт
BRCW901A03	Кабель 3 м к пульту BRC073
BRCW901A08	Кабель 8 м к пульту BRC073
<b>Проводной пульт управления с Wi-Fi</b>	
DC60W	Проводной пульт управления с Wi-Fi
DC70W	Проводной пульт управления с Wi-Fi
REM-VLSF	Проводной пульт управления с Wi-Fi
<b>Wi-Fi контроллер</b>	
DW21-B, DW22-B, CTRL-AC-S-31 NEW CTRL-AC-S-32 NEW	Wi-Fi-контроллер Daichi для сплит-систем и мульти-сплит-систем
DW21-BL, CTRL-AC-LF-DA-3 NEW	Wi-Fi-контроллер Daichi для кондиционеров Sky Air
<b>Контроллер централизованного управления</b>	
DCM-NET-01	Контроллер централизованного управления через ДаичиОблако
DCM-BMS-01	Контроллер централизованного управления через ДаичиОблако с возможностью интеграции с BMS-системами (BACnet, Ethernet, KNX, Modbus)
DCM-L1L2-DK	Активация дополнительного порта контроллеров DCM-NET/BMS-01 для бренда Daikin (линия L1L2)
DCM-L4L7-KN	Активация дополнительного порта контроллеров DCM-NET/BMS-01 для бренда Kentatsu, Midea (линия L4L7)
<b>Intelligent touch Manager</b>	
DCM601A51	Графический контроллер ITM
DCM601A52	Адаптер расширения до 64 внутренних блоков
DCM002A51	Учет потребления электроэнергии
DCM008A51	Опция управления электроэнергией и контроля за электроэнергией
<b>Intelligent Tab Controller</b>	
DCC601A51	Онлайн-контроллер ИТС
<b>Универсальный графический контроллер</b>	
DCS601C51	Универсальный графический контроллер ИТС
<b>Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS</b>	
Vacnet Gateway	
DMS502B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
DAM411B51	Адаптер расширения для DMS502B51

Модель	Название
LON Gateway	
DMS504B51	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
Modbus Gateway	
EKMBOXA	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
<b>Modbus</b>	
RTD-RA	Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и контроля блоков класса Split
RTD-10	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями
RTD-20	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (зонный контроль)
RTD-NET	Интерфейсный шлюз Modbus
RTD-HO	Контроллер для гостиничных номеров
<b>KNX</b>	
KLIC-DDV3	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему «Умный дом» по KNX-протоколу
KLIC-DI	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Sky и VRV в систему «Умный дом» по KNX-протоколу
<b>Пульты управления</b>	
BRC2E52C	Упрощенный пульт управления
BRC3E52C	Упрощенный пульт управления
DCS301B51	Двухпозиционный контроллер «вкл./выкл.»
DCS302C51	Центральный пульт
DST301B51	Таймер
<b>Интерфейсные адаптеры для централизованного управления</b>	
DTA102A52	Адаптер для подключения кондиционеров класса Sky
DTA112B51	Адаптер для подключения кондиционеров класса Sky (R-410A)
DTA103A51	Адаптер для подключения AHU и др. устройств
KRP928A2S	Адаптер для подключения кондиционеров класса Split
<b>Адаптеры</b>	
KRP413A1S	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split
KRP4A53	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky
KRP1B54	Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.)
KRP980A1	Интерфейсный адаптер

## Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом



«Иней» (-30 °C)		«Айсберг» (-40 °C)	
Модель	Модель	Модель	Модель
RXJ20M/-30	RYN20_-30	RXM50R/-40	RR71_J-40
RXJ25M/-30	RYN25_-30	RXM60R/-40	RR100_J-40
RXJ35M/-30	RYN35_-30	RXM71R/-40	RR125_J-40
RXJ50M/-30	RYN50_-30	RXF20B/-40	RQ71_J-40
RXM50R/-30	RYN60_-30	RXF25B/-40	RQ100_J-40
RXM60R/-30	RR71_-30	RXF35A/-40	RQ125_J-40
RXM71R/-30	RR100_-30	RXF50B/-40	RXYSQ4T8V/-40
RXF20B/-30	RR125_-30	RXF60B/-40	RXYSQ4T8V/-40
RXF25B/-30	RQ71_J-30	RXF71A/-40	RXYSQ5T8V/-40
RXF35A/-30	RQ100_J-30	RYN20_J-40	RXYSQ6T8V/-40
RXF50B/-30	RQ125_J-30	RYN25_J-40	RXYSQ6T8V/-40
RXF60B/-30		RYN35_J-40	RXYSQ6T8V/-40
RXF71A/-30		RYN50_J-40	RXYSQ8T8V/-40
		RYN60_J-40	RXYSQ10T8V/-40
			RXYSQ12T8V/-40

### Примечания

Возможность доработки наружного блока низкотемпературным комплектом уточняйте у поставщика.

## 1. КОМФОРТ МИКРОКЛИМАТА

	<b>Инверторная технология</b> обеспечивает быстрое создание и поддержание с более высокой точностью комфортных условий в помещении, а также экономит электроэнергию и снижает уровень шума по сравнению с обычным кондиционером
	<b>Повышенная производительность</b> позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернется к основному режиму работы
	<b>Приоритетное помещение</b> с находящимся в нем внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха
	<b>Поддержание комфортного микроклимата</b> , автоматически осуществляемое за счет изменения температуры в помещении в соответствии с погодными условиями на улице (используется только в кондиционерах класса Sky Air)
	<b>Подмес атмосферного воздуха</b> повышает содержание кислорода в воздухе помещения
	<b>Технология увлажнения воздуха Ururu</b> , осуществляемого только за счет передачи в помещение влаги, поглощенной из наружного воздуха, без использования дополнительной емкости с жидкостью
	<b>Осушение воздуха Sarara</b> позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры
	<b>Программное осушение воздуха</b> обеспечит снижение влажности при минимальном снижении температуры
	<b>Технология Flash Streamer</b> устройство генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегиды и устраняют неприятные запахи
	<b>Сдвоенные заслонки</b> изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по вертикали
	<b>Широкоугольные жалюзи</b> изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали
	<b>Режим покачивания горизонтальных жалюзи</b> автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учетом режима работы: нагрев, охлаждение или осушение
	<b>Режим покачивания вертикальных жалюзи</b> . Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока
	<b>Объемный воздушный поток</b> обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованного качания горизонтальных и вертикальных жалюзи
	<b>Двойной контроль температуры</b> позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, которые размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока
	<b>Комфортное воздушораспределение</b> – кондиционер автоматически изменяет угол распределения воздушного потока в зависимости от режима работы: вдоль потолка в режиме охлаждения и вдоль стены к полу в режиме обогрева.

## 2. ЗДОРОВЬЕ И КОМФОРТ

	<b>Фильтр с ионами серебра</b> деактивирует аллергены различного происхождения (пыльца и пылевые клещи), обладает антибактериальными свойствами
	<b>Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр</b> эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	<b>Воздушный фильтр</b> с противоплесневой обработкой удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	<b>Фильтр с функцией самоочистки</b> . За счет ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта.

	<b>Инфракрасный пульт дистанционного управления</b> позволяет управлять кондиционером на расстоянии до 7 метров
	<b>Бесшумный вентилятор с диффузором</b> вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении
	<b>Режим снижения шума внутреннего блока</b> . Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБ(А) (двукратным снижением мощности звука), что может быть актуальным, например, во время сна
	<b>Режим снижения шума наружного блока</b> . Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБ(А) и расход электроэнергии на 7%. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей
	<b>Теплый пуск</b> исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве
	<b>Автоматическое управление скоростью вентилятора</b> внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума и достижения комфортного микроклимата
	<b>Функция ночной экономии</b> автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время
	<b>Режим комфортного сна</b> . Функция обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры
	<b>Ночной режим</b> . В данном режиме кондиционер экономит энергию, исключая переохлаждение или перегрев спящего человека
	<b>Теплоизлучающая панель</b> . Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55°C (электронагреватель не используется) и действует как дополнительный источник нагрева

## 3. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ

	<b>Wi-Fi-управление</b> позволяет управлять сплит-системой со смартфона или планшета по сети Wi-Fi. Бесплатное приложение Daichi Comfort станет доступно в магазинах App Store и Google Play. Уточняйте возможность поставки этого оборудования.
	<b>Сенсор движения</b> автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей. Если в комнате никого нет в течение 20 минут, кондиционер переключается в режим экономии электроэнергии
	<b>2-зонный датчик Intelligent Eye</b> позволяет кондиционеру направить поток воздуха в сторону от человека. Обнаружение производится в 2 направлениях: слева и справа. Если людей не обнаружено, устройство автоматически переключится в режим энергосбережения.
	<b>Трёхзонный датчик Intelligent Eye</b> позволяет кондиционеру направить поток воздуха в сторону от человека. Обнаружение производится в 3 направлениях: слева, спереди и справа. Если людей не обнаружено, устройство автоматически переключится в режим энергосбережения.
	<b>Интеллектуальный термодатчик</b> служит для определения текущей температуры в помещении. После определения зон с неравномерным температурным фоном, датчик подаёт системе сигнал для подачи холодного или тёплого воздуха, чтобы выровнять температуру на всей площади помещения.
	<b>Датчик присутствия людей и измерения температуры для систем Sky Air</b> . Наличие датчика измерения температуры на уровне пола позволяет комфортно распределять воздух в помещении, а работа датчика присутствия людей приводит к снижению энергопотребления
	<b>Функция «Никого нет дома»</b> — режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, за счет этого экономится электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим
	<b>Управление одним касанием</b> осуществляется путем обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения



	<b>Функция самодиагностики</b> предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение
	<b>24-часовой таймер</b> позволяет автоматически настроить работу кондиционера согласно суточной программе
	<b>Недельный таймер</b> позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы
	<b>Автоматический выбор режима</b> освобождает пользователя от частых переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых возникает в период межсезонья
	<b>Инфракрасный пульт дистанционного управления</b> с LCD-дисплеем для запуска, остановки и регулирования режимов работы кондиционера
	<b>Проводной пульт дистанционного управления</b> для включения, выключения и регулирования режимов работы кондиционера
	<b>Централизованное управление</b> позволяет реализовать запуск, остановку и регулирование режимов работы нескольких кондиционеров

#### 4. ЭКОНОМИЧНОСТЬ

	<b>Технология энергосбережения</b> – система снижает расход электроэнергии при сохранении комфортных параметров (в случае отсутствия людей в помещении снижает энергопотребление до 80 %) с возможностью быстрого возврата к комфортному микроклимату
	<b>Сверхэффективный инвертор</b> экономит значительную часть электроэнергии за счет автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky)
	<b>Электронное управление мощностью</b> позволяет максимально использовать электроэнергию сети
	<b>Компрессор с качающимся ротором (SWING)</b> специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надежностью. Данная технология запатентована фирмой Daikin и в первую очередь предназначена для бытовых кондиционеров (Split)
	<b>Спиральный компрессор (Scroll)</b> работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air
	<b>Магнитоэлектрический двигатель</b> без коллекторно-щеточного узла увеличивает производительность компрессора за счет повышенного КПД на низких оборотах
	<b>Экономичный режим</b> позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегруженности сети электроприборами

#### 5. НАДЕЖНОСТЬ

	<b>Автоматический перезапуск</b> после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надежность и безопасность работы кондиционера
	<b>Антикоррозионная защита</b> предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги
	<b>Автоматическая оттайка инея</b> защищает теплообменник наружного блока от оброста инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономия электроэнергии
	<b>Защита от предельных температур</b> предотвращает образование инея на теплообменнике внутреннего блока и устраняет недопустимый рост давления хладагента в трубопроводе
	<b>Контроль правильности подключения</b> гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента

#### 6. РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

	<b>Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному</b> (схемы Twin, Triple, Double Twin). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления. Такое соединение позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещениях большой площади
	<b>Компоновка мультисистемы</b> улучшает внешний облик фасада здания за счет сокращения числа наружных блоков. В зависимости от количества внутренних блоков возможна реализация классической мультисистемы либо подключение к специальным блокам VRV с функцией применения бытовых блоков
	<b>Самый современный дизайн</b> учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере
	<b>Конструкции для высоких потолков</b> — кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабженные функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м
	<b>Встраиваемые внутренние блоки</b> кассетного, канального, напольного типов обнаруживают себя в интерьере лишь декоративной решеткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции
	<b>Специальный низкотемпературный комплект</b> позволяет использовать кондиционер в регионах с низкими температурами

#### 7. ПРОСТОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ

	<b>Съемная лицевая панель</b> легко отмывается от налипшей пыли, что не только сохраняет ее привлекательный внешний вид, но также исключает снижение производительности и усиление шума работающего кондиционера
	<b>Фильтр продолжительного действия</b> сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильтр
	<b>Предотвращение загрязнения потолков</b> происходит благодаря специально подобранному алгоритму перемещения горизонтальных жалюзи внутреннего блока
	<b>Принудительный отвод конденсата</b> осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подает конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении

#### 8. ГАРАНТИИ И СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА

	<b>Авторизованный сервис</b> поддерживает работоспособность кондиционера во время и по окончании действия заводской гарантии
	<b>Гарантии качества</b> оборудования Daikin подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТа

# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге

## Split, Multi Split, Super Multi Plus

Бытовые кондиционеры



**FTXZ-N**  
настенный



**FTXJ-A**  
настенный



**FTXM-R**  
настенный



**FTXF-D(E)**  
настенный



**FTXF-C(A)**  
настенный

## Sky

Кондиционеры для коммерческого применения



**FAA-B**  
настенный



**FFA-A9**  
кассетный (600×600)



**FCAG-B, FCAHG-H**  
кассетный



**FBA-A(9), FDA-A**  
канальный



**FUA-A**  
подпотолочный  
четырёхпоточный

## VRV, HRV

Центральная интеллектуальная система кондиционирования



**FXAQ-A**  
настенный



**FXAA-A**  
настенный



**FXFQ-B**  
кассетный с  
круговым потоком



**FXFA-A**  
кассетный с  
круговым потоком



**FXZQ-A, FXZA-A**  
кассетный  
(600×600)



**FXCQ-A**  
кассетный  
двухпоточный



**FXKQ-M**  
кассетный  
однопоточный



**FXHQ-A**  
подпотолочный



**FXUQ-A**  
подпотолочный  
четырёхпоточный



**FXLQ-P**  
напольный



**FXNQ-A**  
напольный  
(встраиваемый)



**FXDQ-A3**  
канальный низконапорный  
(уменьшенной толщины)



**RDXYQ-T(8)**



**FXMQ-M**  
канальный  
высоконапорный

## Package A/C

Шкафные кондиционеры



**UATYP-AY1**  
крышный кондиционер



**UATYQ-C**  
крышный кондиционер



**UAI YA-B**  
крышный кондиционер



**D-AHU Professional**



**D-AHU Modular L**

Центральные кондиционеры

## Fan coils

Фанкойлы



**FWV-DT/DF**  
**FWZ-AT/AF**  
напольный



**FWL-DT/DF**  
**FWR-AT/AF**  
напольно-подпотолочный



**FWP-AT, FWB-BT**  
канальный  
средненапорный



**FWE-CT/CF**  
канальный  
низконапорный



**FWN-AT/AF FWD-A**  
канальный  
высоконапорный



**FWM-DT/DF, FWS-AT/AF**  
напольно-подпотолочный  
(без корпуса)

## Chillers

Чиллеры



**ALThERMA**



**EWAA-D**  
**EWYA-D**



**EWAQ-BVP**  
**EWYQ-BVP**  
мини-чиллер



**EWAQ-CW, EWYQ-CW**  
**SERHQ-B**



**EHMC**  
гидромодуль



**EWLQ\*KBW**  
**EWWQ\*KBW**



**ERAD-E**

## Network Solution

Сетевые системы управления



Применимы к классам Split, Multi, Sky, VRV III, VRV IV



**FVXM-A**  
напольный



**FDXM-F9**  
каналный



**FTXP-N**  
настенный



**FTXF-B(A/E)**  
настенный



**MXF-A**



**MXM-A**



**RXYSQ-Q-TV1**



**RXYSQ-T(8)**



**FHA-A(9)**  
подпотолочный



**FNA-A9**  
напольный



**FVA-A**  
колонный



**RZAG-A, RZAG-N  
RZA-D**



**RZASG-M**



**RQ-B,  
RR-B**



**FXSQ-A**  
каналный  
средненапорный



**FXMQ-P7**  
каналный  
высоконапорный



**VKM-GB(M)**



**VAM**



**RXYS-A-A**



**RXYSQ-Q-T**



**RXYSQ-Q-T**



**RQCEQ-P3**



**REYQ-U**



**FXDA-A**  
каналный  
низконапорный



**FXSA-A**  
каналный  
средненапорный



**HXY-A8**  
внутренний блок  
ГВС (до +45 °C)



**HXHD-A8**  
внутренний блок  
ГВС (до +80 °C)



**RWEYQ-T9**  
с водяным  
охлаждением



**RKXYQ-T(8)**



**RXYLQ-T**



**RXYQ-U  
RYYQ-U  
RXYQQ-U**

Центральные кондиционеры



**D-AHU Modular P**



**D-AHU Modular R**



**EWW-DZ**



**EWWH-DZ**



**EWLD-I**



**ERQ-A**  
комплект для центральных  
кондиционеров



**FWT-GT**  
настенный



**FWC-B** кассетный



**FWF-B**  
кассетный (600x600)



**EWWH-VZ  
EWW-D-VZ**



**EWW-D-J  
EWLD-J**



**DWSC/DWDC**



**EWWQ-L  
EWLQ-L**



**EWAD-TZ-B,  
EWAD-TZ-C, EWYD-BZ**



**EWAH-TZ-B, EWAH-TZ-C,  
EWAD-T-B**



**EWAT-B**



**EWAD-4ZB**



**EWAD-CF**



**EWWH-J  
EWWS-J**



**EWLH-J  
EWLS-J**



**EWWQ-G  
EWLQ-G, EWHQ-G**



**BACnet & MODbus  
Gateway**

Применим к классу Chillers.











Продукция соответствует европейским требованиям безопасности



Соответствует требованиям Таможенного союза



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO9001



Соответствует Директиве 2011/65/EC (Directive 2011/65/EU RoHS2)



Процесс производства соответствует международному стандарту ISO14001



Ассоциация предприятий индустрии климата



Daikin — член европейского союза EUROVENT



Экспертное заключение Центра гигиены и эпидемиологии

ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ

**8-800-200-00-05**

ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБЫ: БУДНИ, С 9:00 ДО 21:00 (ПО МОСКОВСКОМУ ВРЕМЕНИ)

Ваш дилер:

Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Электронная версия каталога

DD24-02.01.01